



Экономический и Социальный Совет

Distr.
GENERAL

E/CN.17/1996/18/Add.1
1 March 1996
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

КОМИССИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Четвертая сессия

18 апреля — 3 мая 1996 года

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Доклад Генерального секретаря

Добавление

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ОБЗОР ДОСТИГНУТОГО ПРОГРЕССА, ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ ПОЛИТИКИ И НАКОПЛЕННОГО ОПЫТА	1—55	3
A. Разработка комплексных информационных программ на национальном уровне	1—31	3
1. Показатели устойчивого развития	5—20	4
2. Программа "Пульс развития"	21	9
3. Программа создания информационных сетей по вопросам устойчивого развития	22—23	9
4. Региональные и международные инициативы	24—31	9
B. Укрепление общесистемной программы Организации Объединенных Наций "Земной патруль"	32—38	12

/...

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
C. Предоставление информации по вопросам устойчивого развития малым островным развивающимся государствам ..	39—43	14
D. Меры по разработке общей или совместимой системы доступа к соответствующим базам данных организаций системы Организации Объединенных Наций	44—48	15
E. Прочие усилия по координации и согласованию работы по обеспечению информации для лиц или органов, принимающих решения	49—55	17
II. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В БУДУЩЕМ	56—59	19

Приложения

I. Предлагаемые принципы политики в области доступа к информации	21
II. Перечень адресов системы World Wide Web	23

I. ОБЗОР ДОСТИГНУТОГО ПРОГРЕССА, ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ ПОЛИТИКИ И НАКОПЛЕННОГО ОПЫТА

A. Разработка комплексных информационных программ на национальном уровне

1. Все развитые страны обладают вполне сформировавшейся информационной инфраструктурой, включая организационное обеспечение, электронное оборудование и программное обеспечение, а также средства связи. Возможно, по этим причинам лишь приблизительно половина развитых стран, которые прислали свои ответы, считают необходимой разработку информационной политики по сбору и оценке данных, касающихся устойчивого развития. Совершенно иные ответы поступили из развивающихся стран, которые единодушно отметили, что они разработали или находятся в процессе разработки такой политики на национальном уровне. Это свидетельствует о том, что развивающиеся страны осознают важность информации для принятия решений с учетом всех необходимых данных и при участии всех заинтересованных сторон, а также указывает на необходимость для этих стран создавать потенциал по сбору, организации, анализу и доступу к соответствующей информации. Программа "Пульс развития" (см. пункт 21, ниже) предназначена для оказания помощи в создании подобного потенциала. Другая рассматриваемая в настоящем докладе деятельность — показатели устойчивого развития, программа "Земной патруль", общий доступ и наборы основных данных — также касается укрепления усилий на национальном уровне. Хотя подобные усилия координируются системой Организации Объединенных Наций в соответствии с Повесткой дня на XXI век, они по существу представляют собой попытки объединить всех участников, с тем чтобы найти более эффективные и действенные средства совершенствования сбора и обработки информации для принятия решений на национальном уровне.

2. Развитые страны обладают практически всей необходимой информацией. Некоторые из наиболее проработанных направлений — информация об уровне нищеты; демографии; здравоохранении; населенных пунктах; охране атмосферы; комплексном подходе к освоению земельных ресурсов; обезлесении; устойчивом развитии сельского хозяйства; биологическом разнообразии; биотехнологиях; запасах питьевой воды; токсичных химических веществах; опасных, твердых и радиоактивных отходах; всех основных группах, исключая группу коренного населения, которая в ряде развитых стран рассматривается как "не подлежащая включению"; финансовых ресурсах; науке; образовании; международных учреждениях; и международных правовых документах. Менее проработаны в развитых странах направления, касающиеся международного сотрудничества; изменения структуры потребления; комплексного процесса принятия решений; экосистем горных районов; коренного населения; и передачи технологий и сотрудничества.

3. Среди респондентов страны с переходной экономикой обладают наиболее обширной информацией в таких областях, как демография; здоровье человека; населенные пункты; охрана атмосферы; обезлесение; биологическое разнообразие; твердые и радиоактивные отходы

(исключая опасные отходы); и неправительственные организации. Наименее проработанными в этих странах являются базы данных в таких областях, как международное сотрудничество; изменение структуры потребления; комплексный процесс принятия решений; комплексный подход к землепользованию; экосистемы горных районов; биотехнологии; защита морей и океанов; токсичные химические вещества; основные группы в целом; а также передача технологий и сотрудничество.

4. В ряде развивающихся стран, приславших ответы, существуют вполне приемлемые базы данных, касающиеся международного сотрудничества; демографии; здоровья человека; населенных пунктов; сельского хозяйства; биологического разнообразия; запасов питьевой воды; неправительственных организаций; предпринимательской деятельности и промышленности; и международных правовых документов. Наибольшая поддержка требуется для развития баз данных в таких областях, как условия нищеты, изменение структуры потребления; борьба с опустыниванием и засухой; биотехнологии; опасные, твердые и радиоактивные отходы; основные группы, исключая неправительственные организации; а также передача технологий и сотрудничество.

1. Показатели устойчивого развития

5. Как отмечается в основном докладе (E/CN.17/1996/18), нигде прогресс в осуществлении положений статьи 40 не является столь очевидным, как в деле разработки показателей устойчивого развития. Со времени Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (ЮНСЕД) 26 стран осуществляют программы, находящиеся на различных стадиях завершенности, по разработке таких показателей в качестве инструмента сбора информации на национальном уровне в целях принятия решений. В число этих 26 стран входят Австралия, Бельгия, Бразилия, Венесуэла, Германия, Дания, Индия, Исландия, Канада, Китай, Коста-Рика, Малайзия, Марокко, Мексика, Нигерия, Нидерланды, Перу, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Турция, Уганда, Филиппины, Финляндия, Швейцария, Швеция и Япония.

6. Несколько стран с переходной экономикой проявили заинтересованность в том, чтобы также начать осуществление таких программ. Большинство из этих стран увязывают свои усилия с деятельностью, осуществляемой под эгидой Комиссии по устойчивому развитию, по разработке рамок и общего перечня показателей, из которого эти страны могут выбрать те, которые отвечают их потребностям.

7. Например, в Марокко Министерство по охране окружающей среды недавно разработало среднесрочные и долгосрочные цели в новой национальной стратегии в области развития; при этом основной комплекс показателей был представлен так же, как это делается в отношении показателей Организации Объединенных Наций. Нигерия отметила, что в силу ряда трудностей она медленно, но неуклонно продвигается в деле разработки показателей и в настоящее время готовится оценить прогресс, достигнутый в области целевых заданий,

которые предполагается наметить в новой национальной стратегии устойчивого развития. Венесуэла, заложив основу благодаря разработке экологических показателей, в настоящее время готовит проект по созданию комплекса показателей устойчивого развития, в котором она предполагает использовать методологические таблицы, подготовленные от имени Комиссии. Бразилия традиционно проводила сбор статистических данных в социально-экономической области и недавно приняла решение разработать показатели экологической устойчивости в качестве первого шага на пути составления показателей устойчивого развития в рамках DSR. Япония начинает переходить от чисто экологических показателей к показателям устойчивого развития и увязывает упомянутые показатели с комплексной системой данных о состоянии окружающей среды. В Германии правительство оказывает содействие научно-исследовательскому проекту по разработке системы показателей, также в контексте развития системы наблюдения за экологией. Методологический подход ориентирован как на потребности региона, так и на охрану экосистем. Организация "Экология Канады" продолжает возглавлять усилия на федеральном уровне по разработке комплекса всеобъемлющих национальных экологических показателей для лиц или органов, принимающих решения, а также широкой общественности, и всеми этими показателями можно будет пользоваться начиная с зимы 1996 года по системе "Интернет" через "Зеленую линию" организации "Экология Канады". Продолжаются также работы над проектом оценки применения показателей устойчивости с использованием моделей будущего развития в качестве инструмента для лиц или органов, принимающих решения.

8. На своей третьей сессии Комиссия утвердила программу работы в отношении показателей устойчивого развития и призвала организации системы Организации Объединенных Наций действовать при поддержке других межправительственных и неправительственных организаций, а также в координации с Департаментом по координации политики и устойчивому развитию Секретариата Организации Объединенных Наций и осуществлять в рамках имеющихся средств программу работы, содержащуюся в докладе Генерального секретаря об информации для принятия решений и программе "Земной патруль" (E/CN.17/1995/18). 25 и 26 июля 1995 года на втором Совещании Группы экспертов по показателям устойчивого развития, проведенном Департаментом, был принят план реализации программы работы в области составления показателей, разбитый на три этапа. Этап I — с мая 1995 года по апрель 1996 года — включает два основных элемента: подготовку двух списков экспертов для оказания помощи в реализации программы работы и разработку методологических таблиц по каждому показателю в целях их использования правительствами.

9. Одним из основных достижений процесса в целом стало широкое сотрудничество значительного числа организаций в разработке методологических таблиц, даже несмотря на то, что такого рода сотрудничество требует от организаций-участниц значительных затрат времени и финансовых средств. Помимо Департамента в проведении, по мере необходимости, консультаций с правительствами, правительственными учреждениями и неправительственными организациями ведущую роль при подготовке методологических таблиц показателей играли следующие организации: Департамент по экономической и

социальной информации и анализу политики и Департамент по поддержке развития и управленческому обеспечению Секретариата Организации Объединенных Наций; Подкомитет АКК по водным ресурсам; секретариат Международного десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий в Департаменте по гуманитарным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций; секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата; Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД); Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), особенно ее Бюро по борьбе с опустыниванием и засухой (ЮНСО); Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), включая секретариат Базельской конвенции и Международный реестр потенциально токсичных химических веществ (МРПТХВ); Центр Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат); Международная организация труда (МОТ); Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО); Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО); Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Международный союз электросвязи (МСЭ), Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Всемирный банк; Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ); Всемирный союз охраны природы (ВСОП); Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР); и Фонд новой экономики (ФНЭ).

10. На третьей ежегодной конференции Всемирного банка по вопросам экологически устойчивого развития (Вашингтон, 4—6 октября 1995 года) был рассмотрен вопрос о показателях в ходе проведения "круглого стола" на тему "Эффективное финансирование экологически устойчивого развития: проблемы оценки и показатели экологически устойчивого развития", а также в ходе дополнительного мероприятия по теме "Мониторинг прогресса в области экологии". В ходе этих мероприятий была подчеркнута необходимость обмена информацией, использования ее на местах, создания потенциала, а также совместной разработки методологии. Усилия Всемирного банка по разработке показателей рассматриваются в его докладе, озаглавленном "Мониторинг прогресса в области экологии". К числу инициатив Банка относятся разработка показателей природных ресурсов и сбор данных по 192 странам.

11. Международный семинар экспертов, организованный и проведенный при финансовой поддержке Агентства по вопросам экологии Японии (Глен-Ков, Нью-Йорк, 4—6 октября 1995 года), выработал руководящие принципы в отношении дальнейшего совершенствования этих показателей, а также улучшения методологических таблиц; доклад семинара будет представлен Комиссии правительством Японии.

12. В настоящее время работа будет сосредоточена на оценке полезности показателей на национальном уровне; агрегировании показателей; и установлении взаимосвязей между экономическими, социальными, экологическими и институциональными показателями.

a) Инициативы на национальном и региональном уровнях

13. На региональном уровне все большее внимание уделяется необходимости разработки показателей устойчивого развития. Основной комплекс экологических показателей ОЭСР разрабатывался и использовался в течение ряда лет, и концептуальная основа "нагрузка—состояние—реакция" ОЭСР широко используется в качестве базовой для деятельности, проводимой на национальном, региональном и международном уровнях.

14. В сентябре 1995 года был опубликован доклад об экологической обстановке в Европе, включая Центральную и Восточную Европу. Кроме того, Европейская комиссия создает европейскую систему комплексных экономических и экологических индексов, методологию для которой разрабатывает Статистическое бюро Европейских сообществ (ЕВРОСТАТ). Государства Северной Европы недавно приступили к осуществлению проекта в области экологических показателей и в 1995 году опубликовали свой первый доклад.

15. Экономическая комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) оказывает содействие осуществлению проекта, посвященного определению показателей экологически целесообразного и устойчивого развития, с учетом деятельности Комиссии. Эти показатели будут отбираться после надлежащих консультаций, а затем пройдут опробование на местах в отдельных странах региона.

16. В июне 1995 года Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК) провела семинар на тему "Экологическая информация и показатели для стран Латинской Америки и Карибского бассейна" в целях достижения более глубокого осознания странами региона необходимости разработки показателей. ЮНЕП, Институт мировых ресурсов (ИМР), Организация американских государств и Международный центр тропического земледелия также осуществляют проект в области разработки экологических показателей и показателей устойчивого развития для Латинской Америки и Карибского бассейна.

17. Экономическая комиссия для Африки (ЭКА) провела в 1995 году серию заседаний специальной группы экспертов в целях разработки параметров показателей устойчивого развития для Африки в рамках подготовки к проведению в октябре 1995 года совещания на уровне министров по вопросам устойчивого развития. Сеть по проблемам окружающей среды и устойчивого развития в Африке при поддержке со стороны Всемирного банка, ПРООН/ЮНСО и Африканского банка развития также занимается разработкой показателей устойчивого развития для региона Африки.

b) Инициативы международных организаций (главным образом на глобальном уровне)

18. Многие организации в системе Организации Объединенных Наций занимаются разработкой комплексов показателей, относящихся конкретно к их сфере деятельности и

мандату. Помимо секторальных направлений некоторые из этих инициатив носят межсекторальный характер. Например, ПРООН разрабатывает показатели, касающиеся состояния базы природных ресурсов, процесса развития (программа "Пульс развития") и социального статуса, помимо показателей, содержащихся в индексе развития людских ресурсов. Департамент по гуманитарным вопросам разработал систему раннего гуманитарного предупреждения с использованием многочисленных показателей, касающихся экономики, торговли и финансов, продовольствия и сельского хозяйства, социальных проблем, здравоохранения и питания, охраны окружающей среды и природных ресурсов, прав человека, перемещенных лиц, беженцев, конфликтов, государственного управления, а также вооруженных сил и вооружений.

19. Неправительственные организации активно содействовали разработке как самих показателей, так и их рамок. ИМР, Фонд новой экономики и Научный комитет по проблемам окружающей среды (НКПОС) помимо проведения собственных работ в области показателей устойчивого развития активно участвовали наряду с Международным институтом по проблемам устойчивого развития (МИПУР) и Всемирным союзом охраны природы (ВСОП) в разработке показателей для Комиссии. В ходе кампании действий в защиту Земли (CAPE 21) определяются и оцениваются пять ключевых показателей национальных действий на уровне правительства, направленных на достижение устойчивого развития. МИПУР подготовил краткий перечень инициатив, экспертов, организаций и публикаций в области разработки показателей устойчивого развития. Созданная ВСОП международная группа по оценке оказывает помощь местным группам по вопросам стратегии в Колумбии, Индии и Зимбабве в целях разработки и проверки их собственных методов оценки устойчивости развития. В плане подготовки к молодежной межсессионной встрече в рамках четвертой сессии Комиссии "Миссия по спасению планеты Земля" осуществляет проект, направленный на разработку показателей устойчивого развития, как их понимает молодежь во всем мире. Свободный университет Брюсселя в сотрудничестве с правительством Бельгии проводит исследование осуществимости создания с помощью системы World Wide Web базы мета-данных по показателям устойчивого развития.

с) Инициативы на местном уровне

20. "Устойчивое развитие Сиэтла" явилось одной из первых инициатив в области разработки показателей устойчивого развития для применения на местном уровне; за ней последовали многочисленные другие инициативы. К числу последних относятся усилия Национального университета Коста-Рики, предпринятые в сотрудничестве с ПРООН, по разработке местных показателей устойчивого развития людских ресурсов для Коста-Рики; "Местная инициатива 21" в Соединенном Королевстве; семинар по показателям устойчивого развития на местном уровне для Чили, проведенный в 1995 году Институтом экологической политики; и научно-исследовательский проект, касающийся местных показателей устойчивости развития для Венеции (Италия), предпринятый Фондом Эни Энрико Маттеи.

2. Программа "Пульс развития"

21. На своей третьей сессии Комиссия обратилась к ПРООН с просьбой дополнительно проработать в сотрудничестве с другими соответствующими организациями программу "Пульс развития" и представить на пятой сессии Комиссии доклад о ходе разработки данной программы, учитывая необходимость тесной увязки программы "Пульс развития" с программой "Земной патруль"^{1/}. Предварительный доклад о ходе работы содержится в основном докладе (E/CN.17/1996/18, пункты 18—21).

3. Программа создания информационных сетей по вопросам устойчивого развития

22. Программы создания информационных сетей по вопросам устойчивого развития (ПСУР), осуществляемые ПРООН, содействуют национальным усилиям по объединению пользователей и производителей информации на национальном уровне в целях совершенствования сбора данных, повышения доступности и улучшения анализа как с помощью прямого диалога, так и с использованием электронных средств связи. Там, где подобные программы существуют, они служат основой для программы "Пульс развития". Предполагалось, что, по состоянию на январь 1996 года, будут осуществляться 24 программы (ПСУР) в 20 развивающихся странах и четырех государствах с переходной экономикой, а также в двух региональных центрах. Ожидалось также, что в феврале 1996 года будут утверждены еще восемь ПСУР: одна — для страны с переходной экономикой, а семь — для развивающихся стран. Кроме того, начались переговоры о реализации еще 21 ПСУР, из которых три предназначены для стран с переходной экономикой, одна — для стран, расположенных в бассейне Аральского моря, одна представляет собой информационную сеть для малых островных развивающихся государств (СИДСНЕТ), охватывающую 35 малых островных государств, а остальные предполагается реализовать в развивающихся странах.

23. Имеется дополнительная информация о ПСУР, в том числе о СИДСНЕТ, с использованием системы World Wide Web (см. приложение 2 с перечнем адресов системы Web).

4. Региональные и международные инициативы

24. Подготовка докладов о состоянии окружающей среды стала одним из основных видов деятельности, осуществляемой как в целях объединения разного рода важной информации, так и для активизации деятельности по созданию потенциала на национальном и региональном уровнях. Подготовка включает разработку показателей, сбор, оценку, составление докладов и распространение данных, а также подготовку кадров и оказание необходимой помощи на страновом уровне в целях осуществления такого рода деятельности. ЭСКАТО каждые пять лет готовит доклад о состоянии окружающей среды для Азиатско-Тихоокеанского региона. В рамках этого процесса потребовалось создать сеть определенных правительством центров, оснащенных электронными средствами связи, в целях обеспечения более современных методов передачи информации. ЮНЕП оказывает помощь странам и региональным

отделениям при подготовке докладов о состоянии окружающей среды, а также готовит справочник по подготовке докладов о состоянии окружающей среды, с тем чтобы помочь странам совершенствовать процесс составления ими собственных докладов по этому вопросу.

25. В ожидаемой программе ФАО, посвященной Всемирной переписи сельского хозяйства 2000 года, акцент ставится на экологических проблемах, а странам предлагается собирать больше информации общего экологического характера. Что касается статистических данных по лесоводству, то ФАО оказывает содействие в создании национального потенциала по сбору, обработке и распространению статистической информации, касающейся производства и торговли продуктами и услугами в области лесного и рыбного хозяйства, а также помогает осуществлять статистический учет социальных и экономических параметров. ФАО установила международный формат для сбора информации по сектору лесоводства и регулярно обновляет его. С 1994 года ФАО при содействии межсекретариатской рабочей группы стремилась свести к минимуму дублирование статистических данных, собираемых в ОЭСР. Членами этой неофициальной группы являются также Экономическая комиссия для Европы (ЭКЕ), Европейский союз, ЕВРОСТАТ, Международная организация по тропической древесине (МОТД) и ОЭСР. В секторе сельскохозяйственных систем деятельность ФАО направлена на разработку согласованных информационных программ на национальном уровне. Оказывается поддержка национальным и региональным организациям при совместном анализе сельскохозяйственных систем и стоящих перед ними проблем.

26. Усилия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) направлены главным образом на развитие инфраструктуры и совершенствование профессионального обучения в области связи и информации в развивающихся странах, малых островных развивающихся государствах и странах с переходной экономикой. Осуществляя свои межправительственные программы, такие, например, как Международная программа развития коммуникации, Общая программа по информации и Межправительственная программа информатики, ЮНЕСКО может содействовать обеспечению международного технического сотрудничества в этих целях. Информационные услуги и системы связи в области науки и техники помогают ученым, инженерам, а также лицам или органам, принимающим решения по приоритетным направлениям развития, лучше использовать имеющиеся базы данных и другие специализированные источники информации. Вместе с тем сохраняется значительное отставание, особенно в области образования, в развивающихся и наименее развитых странах Африки к югу от Сахары.

27. Создание информационных систем предоставляет уникальную возможность постоянно наращивать потенциал путем взаимодействия и обмена информацией между участниками таких систем. В своей программе работы на 1996—1997 годы ЮНЕП планирует спроектировать, обеспечить поддержку и обслуживание региональных систем информации в области охраны окружающей среды и природных ресурсов. Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР) также предлагает поддержать информационную систему для повышения

эффективности осуществления и результативности своих проектов по предоставлению займов и субсидий в Латинской Америке и Карибском бассейне. Эта система предназначена для обмена информацией о проектах в пределах всего региона, а также для поощрения участия первоначальных пользователей из региона Карибского бассейна, Центральной Америки и Мексики, Андской зоны и южной оконечности континента.

28. Секретариат ЭСКАТО оказывал содействие в создании в 15 странах национального форума журналистов, специализирующихся на вопросах экологии, которые в свою очередь осуществляли деятельность с помощью Азиатско-Тихоокеанского форума журналистов, специализирующихся в области окружающей среды. ЭСКАТО также помогала укреплять потенциал неправительственных организаций в регионе путем привлечения граждан к наблюдению за состоянием окружающей среды. До настоящего момента были опубликованы два таких отчета: один — в Бангладеш, а другой — в Шри-Ланке.

29. МФСР поддерживает ИНФОРУМ — международную некоммерческую неправительственную организацию, созданную в 1990 году для оказания помощи местным учреждениям в разработке систем более устойчивого землепользования, обмена опытом и знаниями. ИНФОРУМ использует электронные средства связи для содействия установлению региональных и глобальных партнерских отношений, оказания постоянной поддержки действующим информационным системам и сотрудничества с другими организациями, предоставляющими услуги своим клиентам. Например, ИНФОРУМ в настоящее время проводит оценку финансовой эффективности обмена информацией между финансируемыми по линии МФСР проектами в области животноводства в Китае, Гватемале, Намибии, Центральноафриканской Республике, Кабо-Верде и Турции.

30. Неправительственные организации оказывают существенную помощь мероприятиям, проводимым на страновом, региональном и международном уровнях, по созданию согласованных информационных систем. ИМР, например, предоставляет на долгосрочной основе консультативные услуги национальным и региональным центрам экологической информации в Африке, Центральной Америке и Юго-Восточной Азии, а в настоящее время разрабатывает систему АФРИКАЛИНК для подключения более 100 африканских организаций к системе "Интернет". ИМР также занимается созданием службы по предоставлению информации в области устойчивого развития и кратких сведений о системе "Интернет".

31. Консорциум международной информационной сети по вопросам земледелия (КИЕСИН) разрабатывает новые совместные информационные системы, в том числе учебные программы, в сотрудничестве с ПРООН, ЮНЕП, ВСОП и другими партнерами для оказания помощи развивающимся странам. Международное сельскохозяйственное бюро Содружества активно реализует совместные инициативы и проекты в своих основных областях деятельности (сельское хозяйство и развитие сельских районов, лесоводство, здоровье человека), а также активизирует деятельность по соответствующим конкретным направлениям, главным образом в сфере информации о биологическом разнообразии и подготовки

специалистов по экологической информации. Это, в частности, предполагает более широкое участие в процессе подготовки кадров и содействие национальным информационным программам в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. К партнерам Международного сельскохозяйственного бюро Содружества относятся ЮНЕП, секретариат Конвенции о биологическом разнообразии, Международная справочная система по источникам информации об окружающей среде (ИНФОТЕРРА), ЮНЕСКО, ВСОП, а также несколько неправительственных организаций.

В. Укрепление общесистемной программы Организации Объединенных Наций "Земной патруль"

32. В январе 1996 года третья Межучрежденческая рабочая группа по программе "Земной патруль" достигла договоренности в отношении ряда шагов в целях совершенствования сотрудничества и совместного составления программ в рамках системы Организации Объединенных Наций [более подробно см. основной доклад (E/CN.17/1996/18)].

33. Будет также рассмотрен вопрос о целесообразности и эффективности действия долгосрочного механизма раннего предупреждения об экологических изменениях, с тем чтобы дополнить доклад Генерального секретаря, касающийся средств раннего предупреждения о стихийных бедствиях системы Организации Объединенных Наций (A/50/526). Одним из важных изменений, которое сейчас наблюдается и диктуется необходимостью совершенствования информации, используемой для принятия решений, является смещение акцента с традиционных докладов о состоянии окружающей среды, где основное внимание уделяется прошлой и нынешней экологической обстановке, на подготовку докладов, в большей степени ориентированных на перспективу, куда включаются моделируемые прогнозы и сценарии, что должно оказаться более эффективным при руководстве процессом принятия решений в области окружающей среды и устойчивого развития. Серия новых докладов в рамках Глобальной экологической перспективы (ГЭП), подготавливаемая ЮНЕП в сотрудничестве с многочисленными международными научно-исследовательскими центрами и организациями, осуществляется в ответ на просьбу, которую высказал в мае 1995 года Совет управляющих ЮНЕП, о подготовке нового всеобъемлющего доклада о состоянии окружающей среды в глобальном масштабе, включая ее нынешнее состояние; о прогнозируемой мировой экологической обстановке в 2015 году, в частности о предполагаемом воздействии на экологию роста народонаселения, структур потребления и производства и экономического развития; а также о рекомендуемых ответных мерах, в частности мероприятиях по противодействию основным угрозам. Первый доклад в рамках Глобальной экологической перспективы, частично отвечающий этому мандату, с акцентом на региональные приоритеты и перспективы должен быть готов к началу пятой сессии Комиссии.

34. В настоящее время обозначились рамки запланированного комплекса глобальных систем наблюдения за землей (Глобальная система наблюдения за сушей), за морем (Глобальная система наблюдения за океанами) и климатом (Глобальная система наблюдения

за климатом). Тесное сотрудничество установилось между этими тремя системами, а также с другими оперативными системами наблюдения. В период, когда многие страны недальновидно сокращают деятельность по сбору основных данных, которые необходимы для любого эффективного регулирования, будь то в области экономики или в области окружающей среды, планы по созданию глобальных систем наблюдения, разработанные с привлечением лучших международных ученых-специалистов, должны служить руководством для осуществления важных эффективных наблюдений за экологией, необходимых для регулирования как процесса устойчивого развития на национальном уровне, так и состояния окружающей среды в мире, от которого зависит любая жизнедеятельность. Всем странам предложено рассмотреть вопрос о том, каким образом они могут принять участие в этих программах сотрудничества по созданию глобальных систем наблюдения с учетом значительных выгод на национальном уровне: самые лучшие системы информации для принятия решений, которые могут быть разработаны в соответствии с главой 40, окажутся неэффективными, если в них будет отсутствовать основная своевременная информация о состоянии окружающей среды и развитии, необходимая для того, чтобы соответствовать условиям быстро меняющейся обстановки.

35. Среди других мероприятий, связанных с программой "Земной патруль", можно назвать доклад ЭСКАТО, для подготовки которого данная организация предприняла усилия по созданию комплексной базы данных на национальном и региональном уровнях в сотрудничестве с Азиатским технологическим институтом/Глобальной базой данных о природных ресурсах (АИТ/ГРИД). Университет Организации Объединенных Наций создает общую информационную программу (УООН/ОИП), которая будет действовать в качестве глобального компьютерного информационного центра для учреждений системы Организации Объединенных Наций и широкой общественности и обслуживать такие направления, как экология и развитие. Ею можно будет пользоваться через систему "Интернет", а разработка баз данных также составит возможный компонент программы УООН/ОИП.

36. Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев осуществляет сбор информации о лагерях беженцев и включает ее в базу данных географической информационной системы, с тем чтобы иметь возможность готовить тематические карты, например карты охраняемых районов; создавать потенциал для обработки визуальных данных дистанционного зондирования в целях регулярного мониторинга экологических изменений, например таких явлений, как обезлесение вблизи лагерей беженцев; а также совершенствовать систему подбора площадок и планировки лагерей беженцев.

37. Международная морская организация (ИМО) участвует в программе "Земной патруль", а также составляет и регулярно обновляет многочисленные данные, поступающие от государств-членов и касающиеся ее регулирующей роли в сфере обеспечения безопасности судоходства и предотвращения загрязнения морей. ИМО также рассматривает вопрос о создании компьютеризированной международной базы данных о судах, в которой содержалась бы различная информация об отдельных судах, занимающихся международными торговыми

перевозками. ЮНЕСКО сотрудничает с ФАО и ЮНЕП в подготовке стандартизированных систем классификации землепользования и земного покрова, а также наряду с Комитетом по спутникам для наблюдения за Землей (КЕОС) оказывает содействие развивающимся странам в получении доступа к данным дистанционного зондирования, касающимся состояния окружающей среды. ЮНЕСКО в настоящее время также создает в развивающихся странах информационную систему по геологии, с тем чтобы усовершенствовать разработку невозобновляемых ресурсов; она учредила Панафриканскую сеть Геологической информационной системы и изучает вопрос о создании аналогичной системы в Южной Азии.

38. Продолжается также работа над стратегиями по расширению участия в программах наблюдения за экологией на местном и национальном уровнях. Например, в мае 1995 года на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам религии и охраны природы, состоявшейся в Виндзоре (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии), собравшиеся религиозные лидеры проявили интерес к изучению вопроса о том, каким образом учреждения и персонал религиозных организаций во всем мире могли бы сотрудничать с программой "Земной патруль" и продемонстрировать свою озабоченность в связи с ущербом, наносимым окружающей среде, осуществляя регулярное наблюдение за экологией в районах своего проживания. Если подобную заинтересованность можно будет увязать с усилиями различных неправительственных организаций и такими инициативами, как стремление Всемирной организации законодателей по сохранению экологического баланса (ГЛОБЕ) привлечь школы к проведению экологических наблюдений, то нарастающее движение всеобщей поддержки мероприятий по наблюдению и сбору данных могло бы укрепить и активизировать усилия правительственных и научных кругов в деле учета того, что происходит с окружающей средой.

С. Предоставление информации по вопросам устойчивого развития малым островным развивающимся государствам

39. Малые острова приобретают особое значение в контексте устойчивого развития в регионе Азии и Тихого океана. Специальный орган ЭСКАТО для островных стран района Тихого океана ориентирует свой секретариат в отношении проведения программ в этом районе. Кроме того, Центр ЭСКАТО для деятельности в районе Тихого океана, расположенный в Порт-Вила (Вануату), стремится способствовать активному взаимодействию со странами субрегиона и в настоящее время в сотрудничестве с Южнотихоокеанской региональной программой в области окружающей среды (ЮТРПОС) создает базу данных по программам и проектам в качестве одного из мероприятий, осуществляемых по итогам Глобальной конференции по устойчивому развитию малых островных развивающихся государств. Вопрос на эту тему был также включен в повестку дня совещания на уровне министров по вопросам окружающей среды и развития (Бангкок, 22—28 ноября 1995 года).

40. ФАО осуществляет в южной части Тихого океана региональный проект подготовки кадров в области сельскохозяйственных систем и устойчивого развития; этот проект включает ряд элементов, в том числе обмен информацией между планирующими органами,

исследователями и сотрудниками по вопросам пропаганды. ФАО также готовит два региональных семинара, на которых будут, среди прочего, рассмотрены вопросы создания сетей информационных систем и обмена информацией. Один семинар предназначен для малых островных развивающихся государств южной части Тихого океана (будет проведен в Самоа 26—29 марта 1996 года), а другой — для стран Карибского бассейна (будет проведен в Барбадосе в апреле 1996 года).

41. Университет Организации Объединенных Наций в сотрудничестве с Университетом южной части Тихого океана создал информационную сеть для малых островов; один из проектов, разрабатываемый в рамках этой информационной системы, направлен на расширение системы УСПНЕТ для ее использования в целях образования и создания потенциала.

42. ЮНЕСКО способствует созданию потенциала для служб информации в целях содействия устойчивому развитию малых островных государств путем создания коммуникационных структур, в том числе для дистанционного обучения, подготовки персонала и создания производственного потенциала островов. При этом основным является новый междисциплинарный проект по вопросам экологии и развития в прибрежных районах и на малых островах. Особое внимание будет уделено информационному обслуживанию лиц или органов, принимающих решения.

43. Для получения более подробной информации по этой теме см. также пункты 22 и 23, выше, где рассматривается вопрос о СИДСНЕТ.

D. Меры по разработке общей или совместимой системы доступа к соответствующим базам данных организаций системы Организации Объединенных Наций

44. В соответствии с просьбой Комиссии, высказанной на ее третьей сессии, Департамент и ЮНЕП в сотрудничестве с ККИС и МВЦ провели в Нью-Йорке 19 января 1996 года совещание по вопросу об общих и совместимых системах доступа к данным. В ходе совещания были определены некоторые принципы для разработки информационной системы Организации Объединенных Наций, а также принципы для выработки политики в отношении доступа к данным. На совещании были обсуждены вопросы, касающиеся содержания информации, форм доступа и координации с ККИС и МВЦ.

45. Участники совещания пришли к выводу о том, что в настоящее время единственным возможным средством обеспечить общий доступ к данным системы Организации Объединенных Наций является использование системы "Интернет". В то же время все участники были единодушны в том, что ряд государств, особенно развивающихся и наименее развитых, пока не могут иметь доступа к системе "Интернет" из-за проблем, связанных с электронными средствами связи, инфраструктурой и технологией. Поэтому участники

совещания подчеркнули, что их рекомендация добиваться общего доступа к информации через систему "Интернет" основана на следующих предположениях: а) программа "Пульс развития" в сочетании с ПСУР и другими информационными мероприятиями по линии ПРООН, а также программы поддержки систем информации, осуществляемые другими организациями, например Всемирным банком, будут оказывать содействие всем государствам в установлении связей с системой "Интернет" к 2000 году; б) государства, которые еще не имеют доступа к системе "Интернет", могут временно обеспечить такой доступ через свои представительства при Организации Объединенных Наций; и с) информация системы Организации Объединенных Наций будет по-прежнему доступна, в случае необходимости, в виде печатных материалов, на дискетах и на КД-ПЗУ.

46. Участники совещания рассмотрели принципы, которые должны быть положены в основу любой информационной системы Организации Объединенных Наций, и договорились о нижеследующем:

а) Взаимодополняемость. Отличительной чертой системы Организации Объединенных Наций является то, что разнообразная информация собирается многочисленными организациями и хранится в различных формах и местах. Любая информационная система должна в децентрализованном порядке хранить свою информацию и обеспечивать доступ к ней пользователям и тем, кто такую информацию собирает.

б) Ответственность. Те, кто собирает или составляет данные, должны нести ответственность за точность и достоверность такой информации. Информация всегда должна сопровождаться мета-данными, включая дату, происхождение и условия доступа; никто не может изменять ее, за исключением тех, кто несет за это ответственность.

в) Транспарентность. По мере возможности, к информации должен быть обеспечен свободный доступ для всех некоммерческих пользователей. Все, кто участвует в процессах принятия решений, должны иметь доступ к самой надежной информации.

г) Эффективность. Данные следует собирать только один раз с помощью одной ответственной организации, избегая тем самым ненужного дублирования (исключая случаи, когда это необходимо для контроля за качеством) и упрощая требования к представляемой информации. При этом если такая информация уже собрана, то возможность быстро и без труда получить к ней доступ должна быть предоставлена всем, кому она необходима.

е) Экономичность. Капиталовложения в систему должны быть, по возможности, меньше или эквивалентны суммам, которые в настоящее время вкладываются в процесс неавтоматизированного сбора и обработки информации, а также в процедуру предоставления индивидуальных ответов на поступающие в настоящее время многочисленные запросы.

47. На совещании были также рассмотрены принципы политики в области доступа к информации, особенно в отношении обработанной на языке высокого уровня информации по вопросам устойчивого развития; эти принципы содержатся в докладе совещания, и они были переданы в Межучрежденческий комитет по устойчивому развитию (МКУР).

48. На основании того, что, по мнению участников совещания, является наиболее эффективным с финансовой точки зрения и осуществимым решением, совместимым с деятельностью ККИС и МВЦ и в наибольшей степени отвечающим требованиям процесса принятия решений, на совещании было рекомендовано: а) создаваемая ККИС и МВЦ для системы Организации Объединенных Наций структура World Wide Web locator home page должна иметь линии прямой связи для предлагаемой системы "home page" по вопросам устойчивого развития; б) систему "home page" по вопросам устойчивого развития следует создать в рамках World Wide Web (см. ниже), при этом линии прямой связи с дополнительными базами данных определяются координаторами Повестки дня на XXI век, а МКУР определяет, какая организация в системе Организации Объединенных Наций должна играть ведущую роль в создании такой структуры, как "home page"; в) тезаурус по вопросам устойчивого развития должен быть подготовлен к концу 1996 года, при этом в качестве отправной точки следует использовать тезаурус Системы библиографической информации Организации Объединенных Наций (ЮНБИС). В тезаурус следует, в частности, включить стандартизированные страновые коды как основу для подготовки компьютеризированного странового указателя и базы данных, а также стандартизированные коды данных, касающихся показателей устойчивого развития, как основу создания компьютеризированного справочника показателей; г) после составления и утверждения тезауруса для всех организаций системы Организации Объединенных Наций должна быть принята стандартная процедура, с помощью которой авторы соответствующих дополнительных документов, докладов, публикаций и т. д. должны индексировать свои материалы, используя этот тезаурус, а также повышать совместимость с другими базами данных.

Е. Прочие усилия по координации и согласованию работы по обеспечению информации для лиц или органов, принимающих решения

49. Координационная деятельность ЮНЕП, проводимая в сотрудничестве с Департаментом по координации политики и устойчивому развитию с целью разработки общих и согласованных комплексов основных данных, а также деятельность Департамента по экономической и социальной информации и анализу политики в области создания общей системы сбора данных рассматриваются в основном докладе (E/CN.17/1996/18).
Дополнительные мероприятия приводятся ниже.

50. ЭСКАТО занимается разработкой системы статистической информации (ЭСИС), с тем чтобы дать возможность аналитикам находить данные из различных источников с использованием одного и того же интерфейса. Техническое оборудование было поставлено в сентябре 1995 года, однако еще предстоит осуществить загрузку определенной информации.

Это — первая система статистической информации в рамках Организации Объединенных Наций, которая соответствует рекомендации и структуре, учрежденной для системы экономической и социальной информации Организации Объединенных Наций.

51. Недавно созданный Всемирный информационный центр по сельскому хозяйству (ВИЦСХ) представляет собой корпоративную систему, которая нацелена на совершенствование информации, поступающей из национальных статистических бюро, и ее доработку путем применения корпоративных стандартов; предполагается, что это позволит повысить сопоставимость информации во времени, а также информации, поступающей из различных источников. ВИЦСХ объединяет в одну систему многочисленные базы данных, существующие в рамках ФАО, в целях упрощения доступа и поиска информации пользователями, а также предоставляет информацию государствам-членам в соответствии с их возможностями.

52. Одна из функций ЮНЕСКО заключается в выполнении роли всемирного центра документации путем предоставления информации по вопросам образования, науки, культуры и средств связи с помощью, в частности, своей библиотеки, системы комплексной документации, архивов и ряда справочных баз данных.

53. КИЕСИН, являющийся неправительственной организацией, организовал информационный кооператив в качестве системы глобального распространения информации, который позволяет крупнейшим международным информационным архивам и центрам каталогизировать и предоставлять информацию с помощью электронных средств. Участие в информационном кооперативе позволяет организациям пользоваться электронной системой для распространения информации об имеющихся у них данных, а также передавать эти данные широкой аудитории, сохраняя при этом права на такую информацию и неся ответственность за нее. Информационный кооператив: а) дает возможность координировать усилия и улучшить связь между национальными и международными организациями, для которых необходим доступ к данным и информации о глобальных экологических изменениях; б) предоставляет каталог и систему доступа к данным ("Gateway") для облегчения поиска и доступа к данным и информации; в) содействует обмену данными и информацией между пользователями данных по вопросам окружающей среды, социальным вопросам и проблемам здравоохранения; г) предоставляет источники информации пользователям в развивающихся странах и государствах с переходной экономикой; и е) предоставляет международным научно-исследовательским учреждениям информацию, поступающую из развивающихся стран и государств с переходной экономикой. Информационный кооператив дает возможность находить и получать данные и информацию, в том числе обеспечивает поиск сопутствующей информации (мета-данных). Недавно он объявил о наличии опытной модели базы данных о политических документах — действующей системы для просмотра и поиска текста, резюме и статуса договоров и других международных соглашений, касающихся глобальных экологических изменений и устойчивого развития.

54. Библиографическая база данных Международного сельскохозяйственного бюро Содружества, CAB ABSTRACTS, содержит значительный объем социально-экономической информации на КД-ПЗУ (CABCD и AgECONCD), внутри компьютерной системы и на дискетах по конкретным вопросам, например по проблемам женщин в сельских районах. Правила пользования прилагаются ко всем материалам, и предпринимаются специальные меры для оказания помощи развивающимся странам в получении доступа к информации и ее эффективном использовании, с некоторыми ограничениями. Содержание двух основных библиографических баз данных, CAB ABSTRACTS и CAB HEALTH, непосредственно касается вопросов устойчивого развития. Международное сельскохозяйственное бюро Содружества недавно подключилось к системе World Wide Web и в настоящее время изучает возможности расширения доступа к своей информации с помощью этой системы.

55. Некоторые организации установили "home page" в рамках World Wide Web (см. перечень адресов в приложении II).

II. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В БУДУЩЕМ

56. Основные тенденции в области обеспечения информации для принятия решений можно охарактеризовать следующим образом: все большая интеграция систем; улучшение доступа к информации в результате таких технических достижений, как система World Wide Web; совершенствование технологии и организации, что может привести к увеличению информационного разрыва; и предпочтение, отдаваемое информации, в большей степени ориентированной на перспективу и использующей моделирование и прогнозирование. Ввиду быстрого увеличения объемов имеющейся информации следует уделять больше внимания качеству такой информации, а также ее доступности, с тем чтобы пользователи могли без труда найти необходимую им надлежащую, точную и своевременную информацию.

57. Все большее внимание уделяется тому, чтобы информация была полезна для лиц и органов, принимающих решения, на всех уровнях; в результате ожидается достижение более широкого согласия относительно использования показателей устойчивого развития, а также повышение интереса к анализу и толкованию данных.

58. Координация, осуществляемая между организациями и органами системы Организации Объединенных Наций, а также между системой Организации Объединенных Наций и другими организациями, как (меж)правительственными, так и неправительственными, будет продолжаться и усиливаться как вследствие функциональных императивов, так и в результате того, что относительные преимущества для каждого сотрудничающего партнера, по всей вероятности, способствуют укреплению общей координации. Это особенно очевидно в сфере информации, где стандартизация и согласование являются неотъемлемыми компонентами успеха.

59. По мере того как все возрастает число стран и людей, получающих доступ к надежной информации, разрыв между такими группами и теми, кто не в состоянии идти в ногу со временем, резко увеличится. Необходимо, чтобы заинтересованные стороны на всех уровнях сделали все возможное для обеспечения того, чтобы ни одно государство не осталось в стороне от этой информационной революции.

Примечание

1/ Официальные отчеты Экономического и Социального Совета, 1995 год, Дополнение № 12 (E/1995/32), пункт 6.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ

На совещании по вопросу об общих или сопоставимых системах доступа к информации (Нью-Йорк, 19 января 1996 года) была рассмотрена тема "Принципы политики в области доступа к информации", особенно в отношении обработанной на языке высокого уровня информации по устойчивому развитию. На совещании, в частности, были предложены следующие принципы:

В принципе, информация, собранная и хранящаяся в системе Организации Объединенных Наций, должна быть достоянием общественности, и к ней должен быть обеспечен свободный доступ для всех пользователей, если только государства-члены специально не примут решение о запрещении открытого доступа.

Вся информация должна, по мере возможности, сопровождаться перечислением источников и мета-данных, что необходимо для гарантии ее качества, своевременности и соответствия различным целям.

В особых случаях доступ к информации может быть ограничен в силу тех или иных причин, перечисленных ниже:

а) на информацию распространяются установленные правительством ограничения по стратегическим соображениям, соображениям безопасности или нарушения суверенитета;

б) информация имеет коммерческое значение, может раскрыть коммерческую тайну, защищена правами на интеллектуальную собственность или обеспечит незаконным держателям такой информации неоправданные преимущества в коммерческой или торговой деятельности;

с) информация обычно продается, что предусмотрено программой коммерциализации данных или возмещения расходов.

В тех случаях, когда в отношении информации действуют такого рода ограничения, ее следует предоставлять бесплатно другим подразделениям системы Организации Объединенных Наций для внутреннего пользования, при условии что конкретные ограничения сопутствуют и не отделяются от такой информации и что они соблюдаются пользователями.

Такого рода информация не должна распространяться за пределами системы Организации Объединенных Наций, исключая случаи ее использования официальными

партнерами при проведении совместных мероприятий, финансируемых Организацией Объединенных Наций; в этих случаях партнер соглашается выполнять и соблюдать такие условия и ограничения.

Информация, на которую распространяются ограничения, может использоваться для подготовки вторичных или комбинированных информационных материалов, при условии ее соответствующей обработки, с тем чтобы не нарушались интересы, ради которых ограничивается ее распространение, и чтобы исходные данные не могли быть восстановлены или воссозданы на основе вторичных материалов.

В тех случаях, когда за получение информации обычно взимается плата, такая плата не взимается, когда речь идет о внутреннем пользовании этой информацией в разумных пределах партнерами системы Организации Объединенных Наций на основе принципа взаимности и при том понимании, что такая информация не будет предоставлена внешним пользователям, которые, как правило, могут купить эту информацию у первоначального поставщика.

Совещание утвердило вышеупомянутые принципы и передало их в МКУР и ККИС для принятия дальнейших мер.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ПЕРЕЧЕНЬ АДРЕСОВ СИСТЕМЫ WORLD WIDE WEB

Приводимый ниже перечень не является полным или исчерпывающим. В него включены адреса системы World Wide Web, имеющие отношение к общесистемной программе Организации Объединенных Наций "Земной патруль" и другим источникам информации в области устойчивого развития, которые были предоставлены секретариату Комиссии.

BASEL CONV.	http://www.unep.ch/sbc.html
CONV.BIODIV.	http://www.unep.ch/biodiv.html
CONV.CLIMATE	http://www.unep.ch/iucc.html
CCIW	http://www.cciw.ca (Канадский центр внутренних вод) http://www.cciw.ca/glimr/intro.html http://gwrp.cciw.ca/gwrp/gwrp.html
CIESEN	http://www.ciesen.org http://epawww.ciesin.org/gateway/gwhome.html (CIESIN Gateway) http://epawww.ciesin.org/glreis/GLREIS-home.html (Региональная экологическая информационная система района Великих озер) http://epawww.ciesin.org/national/epahome/epahome.html (EPA home)
DISASTER NET	Http://www.disaster.net/index.html
DEPARTMENT FOR POLICY COORDINATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	http://www.un.org/DPCSD/home.htm
EEA	http://www.eea.dk
EISG	http://zditrl.arcs.ac.at/~ozondv (информационная и почтовая система группы экологических информационных систем по аспектам методов и развития информатики)
EOSDIS (NASA)	http://harp.gsfc.nasa.gov:1729/eosdis_documents/eosdis_home.html
EARTHMAPS	http://www.gnet.org/earthmap
EARTHWATCH	http://www.unep.ch/earthw.html
ECONET	http://www.econet.apc.org/econet/
ECOWEB	http://ecosys.drdr.virginia.edu/EcoWeb.html
ENVIROLINK	http://envirolink.org
FAO	http://www.fao.org
Forest data	http://www.metta.fi/info/vlib/Forestry.html
GCOS	http://www.wmo.ch/web/gcos/gcoshome.html

GLOBE	http://www.globe.gov
GOOS	http://www.unesco.org:80/ioc/goos/iocgoos.html
GREENPEACE	http://www.greenpeace.org
GRID-Arendal	http://www.grida.no/(homepage) http://www.grida.no/soc92/index.htm
GRID-Brazil	http://www.inpe.br/grid/home http://www.inpe.br/grid/DataSetRequest http://www.inpe.br/grid/metaDBquery http://yabae.cptec.inpe.br/meteosat/home (METEOSAT image service) http://www.inpe.br/grid/quick-looks , (images (JPEG compressed)) and http://www.inpe.br/Amazonia/home (tutorial on Amazonian affairs) http://www.inpe.br/(homepage)
GRID-Ceneva	http://www.grid.unep.ch
GRID-Nairobi	http://www.unep.no ; http://www.gsf.de/unep/index.html
GRID-Sioux Falls	http://grid2.cr.usgs.gov/grid/grid.htm (homepage) http://edcwww.cr.usgs.gov/dclass/dclass.html
IAEA	http://www.iaea.or.at/worldatom
ICAO	http://www.cam.org/-icao
IFAD	http://www/unnice.org/ifad/home.html
IGAC	http://web.mit.edu/igac/www (Международный глобальный проект изучения химического состава атмосферы)
IGBP-BAHC	http://www.pik-potsdam.de/bahe (Исследование биосферных аспектов гидрологического цикла)
IGBP-DIS	http://xtreme.gsfc.nasa.gov/igbp/dis_home.html (Системы данных и информации)
IGBP-GAIM	http://pyramid.unh.edu/csdc/gaim (Глобальный анализ, интерпретация и моделирование)
IGBP-JGOFS	http://wwwl.whoi.edu (joint ocean flux study)
IISD	http://www.iisd.ca/linkages (Международный институт по проблемам устойчивого развития) http://iisd1.iisd.ca (IISDnet) http://www.iisd.ca/linkages/consume (Устойчивое производство и потребление)
IGOSS	http://rainbow.ldeo.colombia.edu/igoss/productsbulletin
ITC	http://www.itc.nl/homepage.html (Международный институт аэрокосмической съемки и наук о Земле)
NASA	http://nssdc.gsfc.nasa.gov/ ; http://gcmd.gsfc.nasa.gov/gcmdhome.html ; http://gcmd.gsfc.nasa.gov/difguide/difman.html (DIF manual) http://gcmd.gsfc.nasa.gov/mduser_dir/dif_template.html (forms-based DIF authoring tool);

	http://www-mel.nrlmry.navy.mil/mel-bin/meta-val (FGDC)
PANOS	http://www.oneworld.org/panos
OneWorldOnLine	http://www.oneworld.org
SDNP/SIDSnet	http://www.undp.org/sdn/sdn.html
UNEP Nairobi	http://www.unep.no
UNEP Geneva	http://www.unep.ch
UNESCO	http://www.digimark.net/iatech/unesco/mab.htm (English) http://www.digimark.net/iatech/unesco/mabf.htm (French)
UNIDO-BINAS	http://binas.unido.org/binas/binas.html
UNIDO-GOPHER	gopher://binas.unido.org
UNITAR	http://www.unitar.rio.net http://www.africagis.rio.net (Africa GIS)
UNITED NATIONS	http://www.unicc.org
UNDP SEED	http://www/undp.org/seed/seed.html (Отдел ПРООН по устойчивому развитию энергетики и окружающей среде)
UNU	http://blume.stanford.edu:8080/ and GLO-DISNET
US EPA	http://www.epa.gov/docs/Environment.html
USGS EROS	http://sun1.cr.usgs.gov/eros-home.html (US Geological Survey EROS Data Center)
USNat.Park Serv.	http://www.nps.gov
WCMC	http://www.wcmc.org.uk
WORLD BANK	http://www.worldbank.org
WMO	http://www.wmo.ch
WRI	http://www.wri.org
WTO	http://www.wto.org

Примечание: Адреса World Wide Web для организаций системы Организации Объединенных Наций также можно получить по следующим двум адресам:

<http://www.unicc.org>
<http://www.undcp.org/unlinks.html>
