



## КОНВЕНЦИЯ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ

Distr.  
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/6/3  
15 November 2000

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО  
НАУЧНЫМ, ТЕХНИЧЕСКИМ И  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОНСУЛЬТАЦИЯМ  
Шестое совещание  
Монреаль, 12-16 марта 2001 года  
Пункт 3.2 предварительной повестки дня\*

### ПРОЦЕССЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНОК

#### Доклад о положении дел с текущими процессами проведения оценок

*Записка Исполнительного секретаря*

*Исполнительное резюме*

Настоящая записка подготовлена во исполнение решения V/20 Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии, в котором Конференция Сторон предложила Вспомогательному органу по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНТТК) осуществить ограниченное число экспериментальных проектов по научной оценке и пригласила соответствующие органы к сотрудничеству с ВОНТТК в данной области. В записке приводится предметный охват, ожидаемые итоги, подходы, методика и достигнутые результаты деятельности по проведению трех основных научных оценок, имеющих значение для Конвенции о биологическом разнообразии: Оценки экосистем на пороге тысячелетия, Глобальной оценки международных водных ресурсов (ГОМВР) и Оценки лесных ресурсов мира в 2000 году. Кроме того, в записке кратко освещаются перспективы сотрудничества с Оценкой экосистем на пороге тысячелетия и приводятся некоторые другие процессы проведения оценок, имеющие значение для работы Конвенции.

#### *Предлагаемые рекомендации*

Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям, возможно, пожелает принять к сведению доклад о положении дел с текущими процессами проведения оценок, имеющих значение для Конвенции о биологическом разнообразии, включая, в частности, Оценку экосистем на пороге тысячелетия, Глобальную оценку международных водных ресурсов (ГОМВР) и Оценку лесных ресурсов мира в 2000 году, учитывая при этом, что по существу данной темы должны состояться дискуссии в ходе рассмотрения пункта 5.1 предварительной повестки дня (Научные оценки).

\* UNEP/CBD/SBSTTA/6/1.

/...

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Page</i>
<i>Исполнительное резюме</i> .....	1
<i>Предлагаемые рекомендации</i> .....	1
I. ВВЕДЕНИЕ.....	3
II. КРАТКИЙ ОБЗОР И ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕКУЩИХ И ЗАПЛАНИРОВАННЫХ ОЦЕНОК, ИМЕЮЩИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ КОНВЕНЦИИ .....	4
A. Оценка экосистем на пороге тысячелетия .....	4
B. Глобальная оценка международных водных ресурсов .....	9
C. Оценка лесных ресурсов мира в 2000 году .....	12
D. Другие текущие оценки .....	17
III. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	19

*Приложение*

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕКУЩИХ ОЦЕНОК, ИМЕЮЩИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ КОНВЕНЦИИ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ .....	21
---	----

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. Пятое совещание Конференции Сторон постановило в пункте 27 своего решения V/20, что «в своей научной, технической и технологической работе и, в частности, при проведении научных оценок Конвенция должна использовать существующие программы и мероприятия Конвенции или других органов, а также экспертные знания, предоставляемые Сторонами». В пункте 29 а) того же решения Конференция Сторон предложила ВОНТТК «определить и по мере необходимости доработать процедуры и методы проведения научных оценок или участия в них или использовать существующие процедуры и методы, принимая во внимание соображения, касающиеся участия, эффективности и расходов».
2. Говоря конкретней, в пункте 10 решения V/21 Конференция Сторон предложила Вспомогательному органу по научным, техническим и технологическим консультациям определить возможные пути налаживания сотрудничества с Оценкой экосистем на пороге тысячелетия в целях содействия удовлетворению потребностей Конвенции в проведении оценок, в частности, на основе экспериментальных проектов по научной оценке, о которых говорится в пункте 29 b) решения V/20.\*
3. Целью настоящей записки является представление доклада о положении дел с текущими и запланированными инициативами по проведению научных оценок, которые окажут значительное содействие удовлетворению потребностей Конвенции в проведении оценок, и рассмотрение перспектив сотрудничества с Оценкой экосистем на пороге тысячелетия, которое начнется в первой половине 2001 года. В данном документе не делается попытки представить исчерпывающий перечень всех текущих и запланированных оценок. Исполнительный секретарь просто предложил органам, ответственным за три основные инициативы по проведению оценок, представить детальные доклады\*\* о предметном охвате этих инициатив, запланированных итогах и применяемых подходах, чтобы ВОНТТК смог определить возможные пути налаживания сотрудничества с данными инициативами (в целях содействия удовлетворению потребностей Конвенции в проведении оценок и разработки экспериментальных проектов по поручению Конференции Сторон).
4. В разделе II приводится резюме информации, касающейся данных оценок, и перечисляется ряд инициатив по проведению оценок, имеющих значение для работы Конвенции.

---

\* В пункте 29 b) решения V/20 Конференция Сторон предложила ВОНТТК осуществить ограниченное число экспериментальных проектов по научной оценке в рамках подготовки к шестому совещанию Конференции Сторон и пригласила, в числе прочих, Оценку экосистем на пороге тысячелетия к тесному сотрудничеству с ВОНТТК в этой области, с тем чтобы способствовать и содействовать осуществлению этих проектов и на соответствующем этапе провести их оценку.

\*\* Тексты резюме, представленные Оценкой экосистем на пороге тысячелетия, Глобальной оценкой международных водных ресурсов и Оценкой лесных ресурсов мира в 2000 году, были рассмотрены и утверждены органом или организацией, отвечающими за проведение соответствующей инициативы.

## II. КРАТКИЙ ОБЗОР И ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕКУЩИХ И ЗАПЛАНИРОВАННЫХ ОЦЕНОК, ИМЕЮЩИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ КОНВЕНЦИИ

### A. Оценка экосистем на пороге тысячелетия

#### 1. Сведения общего характера

5. Оценка экосистем на пороге тысячелетия представляет собой процесс, рассчитанный на четыре года и имеющий целью обеспечить более рациональное использование и охрану природных и регулируемых экосистем мира путем содействия удовлетворению потребностей лиц, принимающих решения, и общественности в проанализированной экспертами равнозначного профиля, политически значимой научной информации о состоянии экосистем, последствиях их изменений и о вариантах мер реагирования. По крайней мере шесть различных учреждений будут оказывать этому процессу основную административную и техническую поддержку и предоставлять материально-техническое обеспечение. Они обеспечат необходимую поддержку рабочим группам, которые будут заниматься проведением оценок (см. ниже, пункт 14). В число этих учреждений войдут Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирный центр мониторинга и охраны окружающей среды (ВЦМООС) при ЮНЕП, Научный комитет по проблемам окружающей среды (СКОПЕ) при МСНС и Институт мировых ресурсов. Они будут работать в сотрудничестве с Международным центром «Меридиан» в Соединенных Штатах Америки. Предлагается, чтобы руководитель Оценки экосистем находился в Малайзии. Для оказания поддержки остальным двум рабочим группам будут отобраны два дополнительных учреждения – одно в Латинской Америке и одно в Африке.

6. Оценка экосистем на пороге тысячелетия будет обеспечивать предоставление информации и заниматься развитием людских ресурсов и созданием организационного потенциала для распространения соответствующей информации. Говоря конкретно, в ее задачи будет входить:

a) развитие намного более глубокого понимания взаимосвязи, существующей между экосистемами и товарами и услугами, которые они обеспечивают;

b) развитие людских ресурсов и возможностей глобальных, региональных, национальных и местных учреждений для проведения комплексных оценок экосистем и принятия мер на основании их результатов;

c) укрепление международных экологических соглашений и усовершенствование решений в области охраны окружающей среды, принимаемых национальными правительствами, путем улучшения доступа к наиболее достоверной научной информации;

d) содействие проведению десяти региональных, национальных и местных комплексных оценок, которые будут непосредственно способствовать удовлетворению потребностей в области планирования и создания потенциала на местном, национальном и региональном уровнях;

e) оказание содействия общественным организациям в их работе по стимулированию устойчивого развития путем обеспечения лёгкого доступа к проанализированной экспертами равнозначного профиля информации и данным;

f) увеличение числа стимулов и объема информации, которые можно было бы применять для внедрения перемен в деятельность частного сектора;

g) разработка методик проведения межсекторальных оценок и эффективного интегрирования информации в масштабе всех уровней - от местного до глобального;

h) выявление основных областей научной неопределенности и информационных пробелов, препятствующих принятию решений, в которых следует активной поддерживать проведение научных исследований.

7. Главными пользователями глобальных итогов Оценки экосистем на пороге тысячелетия будут стороны конвенций, связанных с проблематикой экосистем. Для этих конвенций будет подготовлен документ под названием «Резюме для лиц, определяющих политику». Затем Комитет Оценки экосистем на пороге тысячелетия утвердит этот документ, после чего он будет представлен научным органам конвенций. Тогда стороны конвенций, руководствуясь конкретными потребностями в информации, определят, какие из итогов Оценки будут официально включены в процесс каждой отдельной конвенции.

8. Кроме того, в число основных пользователей итогов Оценки входят национальные правительства, неправительственные организации, общественные организации, деловые предприятия и коренные народы. Представители конвенций и другие пользователи определяют посредством участия их делегатов в работе Комитета Оценки экосистем конкретную направленность и продукты Оценки экосистем на пороге тысячелетия. Была создана Консультативная группа, в состав которой вошло 80 специалистов из 35 стран, и Оценка экосистем на пороге тысячелетия установит во всех странах связь с национальными координационными центрами конвенций, связанных с проблематикой экосистем.

## *2. Предметный охват*

9. Оценка экосистем на пороге тысячелетия обеспечит научное обоснование широкого круга национальных и международных мер, направленных на решение задач в области охраны окружающей среды и развития. Ввиду взаимосвязанного характера этих задач в области охраны окружающей среды необходимо учредить процесс комплексной оценки, особо учитывающей взаимосвязь вопросов, имеющих значение для лиц, которые решают проблемы, связанные с климатом, биоразнообразием, пресноводными, морскими и лесными ресурсами.

10. Объектом преимущественной направленности Оценки экосистем на пороге тысячелетия станет способность экосистем обеспечивать товары и услуги, имеющие важное значение для развития человека, включая рассмотрение основных экосистемных процессов, от которых зависит обеспечение этих товаров и услуг. В рамках этой широкой области предметного охвата пользователи Оценки экосистем на пороге тысячелетия помогут наметить конкретное содержание работы, чтобы обеспечить поступление в рамках Оценки необходимой им информации.

## *3. Ожидаемые итоги и продукты*

11. В рамках глобальной оценки и каждой из десяти экспериментальных оценок потребности лиц, принимающих решения, будут удовлетворяться путем:

а) *предоставления информации по просьбе лиц, принимающих решения, посредством, например:*

- i) проведения оценок состояния экосистем, факторов, оказывающих давление, тенденций и изменений в экосистемах и текущих последствий этих изменений для экономики и здоровья человека;
- ii) проведения оценок состояния научных знаний;
- iii) проведения оценок прогнозируемого воздействия на экосистемы (и в результате этого на экономику и здоровье человека) различных потенциальных изменений в «движущей силе», каковой, например, является население, потребление, климат, технология и экономический рост;
- iv) проведения оценок достоинств и недостатков различных политических, законодательных, технологических или прочих мер, принятых или предлагаемых в целях совершенствования охраны и рационального использования экосистем.

/...

b) *развития людских ресурсов и создания организационного потенциала.* В первый год проведения Оценки будут выявлены конкретные потребности в расширении потенциала, но при создании потенциала скорее всего будут как минимум применяться следующие основные подходы:

- i) повышение навыков и уровня экспертных знаний отдельных специалистов и целых организаций, участвующих в осуществлении всех этапов процесса Оценки экосистем;
- ii) расширение доступа к техническим средствам и научным моделям для всех заинтересованных экспертов и учреждений, обеспечивающих проведение комплексных оценок;
- iii) расширение доступа к данным и индикаторам для использования их при проведении оценок на местном и национальном уровнях;
- iv) разработка и распространение новых подходов, позволяющих связывать экспертные знания и оценки на местном уровне с национальными, региональными и глобальными экспертными знаниями и оценками;
- v) расширение опыта разработки технических оценок, обеспечивающих полноценное участие в них «субъектов деятельности» на местном, национальном и региональном уровнях;
- vi) повышение международного статуса и расширение доступа к международным источникам помощи посредством участия в одном из широко известных международных процессов.

12. По результатам проведения глобальных и субглобальных оценок будут составлены технические доклады. Для нужд конкретных целевых потребителей будут разработаны резюме этих докладов, а сами доклады и резюме будут широко распространяться на многих языках. В дополнение к выпуску печатной продукции в рамках Оценки экосистем на пороге тысячелетия будет проводиться динамичная пропагандная кампания по привлечению пользователей среди широкой общественности посредством проведения семинаров, инструктажей и широкого использования Интернета.

#### *4. Подходы и методология*

13. Оценка экосистем на пороге тысячелетия будет осуществляться в различных пространственных масштабах. Она включает в себя проведение глобальной оценки и десяти «экспериментальных оценок» состояния экосистем и изменений в них на уровне отдельных общин, стран и регионов. Проведение оценок в субглобальном масштабе необходимо, поскольку экосистемы в значительной степени отличаются друг от друга в пространственном и во временном отношении и поскольку осуществление рационального управления экосистемами требует проведения тщательного планирования и принятия четких мер на местном уровне. Но проведение оценок только на местном уровне окажется недостаточным, потому что определенные процессы носят глобальный характер и потому что местные товары, услуги, материя и энергия нередко передаются из одного района в другой. Целью проведения экспериментальных оценок будет совершенствование и создание возможностей для повсеместного применения в других регионах и странах подходов, предусматривающих проведение комплексных оценок.

14. Осуществлением Оценки экосистем на пороге тысячелетия будут заниматься шесть рабочих групп экспертов:

a) *Рабочая группа по проектным разработкам.* В рамках Оценки экосистем на пороге тысячелетия будет разработан ряд внутренне согласованных методик проведения оценок в местном, национальном, региональном и глобальном масштабах;

b) *Рабочая группа по вопросам нынешних границ, состояния и ценности экосистем и тенденций в них.* В рамках Оценки экосистем на пороге тысячелетия будет предоставляться базисная информация о географических границах различных экосистем, включая наземные, пресноводные и морские экосистемы, и о связанных с ними видах использования, а также информация о тенденциях в области товаров и услуг, обеспечиваемых экосистемами, о состоянии и ценности экосистем, о той роли, которую они играют в развитии человека, и о факторах, оказывающих воздействие на них;

c) *Рабочая группа по прогнозам динамики экосистем.* В рамках Оценки экосистем на пороге тысячелетия будет составлен целый ряд достоверных прогнозов, касающихся возможных изменений в предстоящие десятилетия количества и качества товаров и услуг, обеспечиваемых экосистемами в различных районах мира, и того, как эти изменения скажутся на здоровье людей и на экономическом развитии. Будет также проведен анализ обмена разными товарами и услугами;

d) *Рабочая группа по вариантам мер реагирования.* В рамках Оценки экосистем на пороге тысячелетия будут выявляться изменения политического, организационного, юридического или технологического характера, которые могли бы содействовать совершенствованию охраны и рационального использования экосистем, укрепляя тем самым способность экосистем обеспечивать и поддерживать долговременную устойчивость;

e) *Рабочая группа по экспериментальным оценкам.* Оценка экосистем на пороге тысячелетия предусматривает проведение десяти экспериментальных оценок на местном, национальном и региональном уровнях. В рамках каждой экспериментальной оценки будет рассматриваться состояние экосистем, прогнозы их динамики и варианты мер реагирования;

f) *Рабочая группа по связи и контактам с общественностью.* В рамках Оценки экосистем на пороге тысячелетия будет разработан и внедрен процесс привлечения пользователей к проведению Оценки и распространению ее итогов таким образом, чтобы удовлетворять потребности пользователей.

15. Сопредседателями каждой рабочей группы будут ведущие естествоиспытатели и социологи из развитых и развивающихся стран. Рабочие группы будут состоять из географически сбалансированных групп экспертов, представляющих университеты, частный сектор, правительства и общественные организации. Сопредседатели рабочих групп войдут в состав Группы по оценке экосистем. Комитет Оценки экосистем на пороге тысячелетия подберет председателей рабочих групп и проследит за тем, чтобы между членами рабочих групп был установлен надлежащий региональный, технический и гендерный баланс.

16. В первый год проведения Оценки экосистем на пороге тысячелетия основное внимание будет уделено разработке ряда внутренне согласованных методик проведения оценок в местном, национальном, региональном и глобальном масштабах. В этих методиках будет намечено, какая будет выработываться информация, на какие вопросы будут даны ответы и какие потребности в создании потенциала будут удовлетворены, а также будут определены продукты и пропагандная стратегия. Кроме того, в методиках будут определены общие элементы модели, которые должны будут применяться на всех уровнях от местного до глобального, и уникальные элементы, характерные для различных уровней.

17. Все итоги оценок будут детально проанализированы экспертами равнозначного профиля. Кандидатуры рецензентов из всех стран будут выдвигать ученые, правительства, руководство деловых предприятий и общественные организации. Процедура обзора будет разработана Комитетом Оценки экосистем на пороге тысячелетия и независимым органом по проведению

обзоров, и они же будут осуществлять контроль за ее проведением. Процедура обзора будет приспособлена к специфическим особенностям различных уровней оценок. Так например, поскольку проведение оценок на местном уровне будет основываться в большой мере на необнародованных местных экспертных и прочих знаниях, процесс всестороннего обзора таких оценок экспертами равнозначного профиля будет непременно отличаться от процесса обзора глобальных оценок.

18. Оценка экосистем на пороге тысячелетия будет тесно связана с другими глобальными оценками, включая Глобальную перспективу ЮНЕП в области охраны окружающей среды, Глобальную оценку международных водных ресурсов и работу Межправительственной группы по изменению климата. Она будет разрабатываться с целью укрепления планируемой и текущей оценочной деятельности и мероприятий по планированию устойчивого развития на региональном и национальном уровнях. В Оценку экосистем на пороге тысячелетия будут включены новые методы исследования, но она не является научно-исследовательским проектом. Это по сути механизм, который должен обеспечивать проведение научных исследований и мониторинга с учетом потребностей лиц, принимающих решения. Оценка экосистем на пороге тысячелетия будет осуществляться в тесном сотрудничестве с научно-исследовательскими программами, например с Международной гео-биосферной программой (МГБП), и с деятельностью по мониторингу, включая Сеть перспективных экологических исследований (СПЭИ) и Систему глобального мониторинга.

*5. Возможности налаживания сотрудничества с Оценкой экосистем на пороге тысячелетия*

19. Как было отмечено выше, в пункте 2, Конференция Сторон предложила ВОНТТК определить возможные пути налаживания сотрудничества с Оценкой экосистем на пороге тысячелетия в целях содействия удовлетворению потребностей Конвенции в проведении оценок, в частности на основе экспериментальных проектов по научной оценке, о которых говорится в пункте 29 b) решения V/20. Кроме того, в пункте 11 решения V/21 Конференция Сторон постановила принять приглашение Оценки экосистем на пороге тысячелетия быть представленной в ее Исполнительном комитете и выдвинула с этой целью кандидатуры Председателя ВОНТТК и Исполнительного секретаря. Исполнительный секретарь и Председатель ВОНТТК уже приняли участие в работе нескольких совещаний и телеконференций, связанных с Оценкой.

20. Экспериментальный этап Оценки экосистем на пороге тысячелетия начнется в первой половине 2001 года. В качестве ведущего учреждения была назначена ЮНЕП, а к осуществлению проекта привлечена широкая организационная сеть. Целый ряд доноров, национальных учреждений и межправительственных организаций уже предоставили Оценке экосистем на пороге тысячелетия значительную финансовую помощь и оказывают ей прочую поддержку. В ходе осуществления Оценки экосистем на пороге тысячелетия будут охвачены многие области, проведение оценок в которых соответствует потребностям Конвенции о биологическом разнообразии и представляет собой своевременную возможность для налаживания сотрудничества с учетом соображений, касающихся участия, эффективности и расходов, о которых говорится в решении V/20.

21. Во исполнение пунктов 27 и 29 решения V/20 ВОНТТК, возможно, пожелает рассмотреть вопрос о том, чтобы приступить к осуществлению совместного экспериментального оценочного проекта с Оценкой экосистем на пороге тысячелетия в целях опробования возможностей участия Конвенции о биологическом разнообразии в проведении совместных оценок с другими органами. Вопрос реализации этой возможности рассматривается подробнее в записке Исполнительного секретаря по научным оценкам (UNEP/CBD/SBSTTA/6/9), подготовленной в рамках пункта 5.1 предварительной повестки дня настоящего совещания ВОНТТК.



## *В. Глобальная оценка международных водных ресурсов (ГОМВР)*

### *1. Сведения общего характера*

22. Глобальная оценка международных водных ресурсов (ГОМВР) представляет собой проект, который будет осуществлен на партнерских началах с участием ЮНЕП, Кальмарского университета в Швеции и целого ряда партнеров, причастных к деятельности, связанной с международными водными ресурсами, включая Национальную администрацию Соединенных Штатов Америки по океану и атмосфере (НАОА), Министерство Финляндии по международному сотрудничеству в области развития, Шведское агентство по международному сотрудничеству в области развития, Всемирный банк, Программу развития ООН (ПРООН) и Объединенную группу экспертов по научным аспектам охраны морской среды (ОГЭНАОМС).

23. ГОМВР должна стать эффективным инструментом для разработки целенаправленных практических предложений по финансированию дополнительных расходов в рамках Глобального экологического фонда (ГЭФ). ГЭФ принял свое решение о финансировании этой оценки, исходя из того факта, что существует необходимость в проведении оценки водных систем по каждому региону, чтобы затем, совместив их, рассмотреть данные вопросы применительно к глобальным условиям.

24. Целью ГОМВР является проведение всесторонней комплексной глобальной оценки международных водных ресурсов, которая может быть использована ГЭФ и его партнерами для выработки рекомендаций и определения приоритетов в отношении мер по исправлению положения и смягчению последствий в международных и трансграничных совместно используемых водоемах в целях значительного улучшения экологии в национальном, региональном и глобальном масштабах. Глобальной оценке подвергнется положение дел с экологией и причины экологических проблем в международных водных системах - в морских и прибрежных районах, в районах пресноводных водоемов и в поверхностных и грунтовых водах. ГОМВР будет глубоким междисциплинарным исследованием, нацеленным на сближение социально-экономической и естественных наук и интеграцию морей, прибрежных районов и связанных с ними районов водосбора.

25. ГОМВР имеет целью не просто проведение анализа текущих проблем и факторов угрозы, но и составление прогнозов перспективного состояния водных ресурсов мира, а также проведение анализа вариантов политики.

26. И наконец, целью ГОМВР является предоставление научно-обоснованных рекомендаций лицам, принимающим решения, и руководителям, занимающимся вопросами водных ресурсов, которые решают глобальные экологические проблемы и изучают факторы, представляющие угрозу трансграничным водоемам.

27. Оценка будет проводится с учетом качества и количества водных ресурсов, связанного с ними биоразнообразия и естественных мест обитания, использования обществом водных ресурсов, социальных причин, лежащих в основе вопросов и проблем, выявленных в регионах, и прогнозов перспективного состояния, составленных на основе возможных демографических, экономических и социальных изменений, связанных с процессом развития человека.

### *2. Предметный охват*

28. Предметный охват данного проекта включает в себя проведение: оценки экологического состояния каждого региона и причин деградации трансграничных водных систем, включая сквозные элементы повсеместной практической деятельности; оценки социальных причин, лежащих в основе выявленных проблем, вызывающих большую обеспокоенность, и основных

/...

трудностей; глобальных, учитывающих новейшие данные тематических обзоров определенных вопросов, касающихся международных водных ресурсов; глобального обзора межрегиональных трансграничных вопросов, возникающих в районах международных водных систем; и составление прогнозов развития тенденций в области водной окружающей среды и водных ресурсов, а также их состояния, с учетом различных поправок на социально-экономические изменения и развитие.

### *3. Ожидаемые итоги и продукты*

29. В результате осуществления ГОМВР будут получены следующие продукты:

а) четкий иллюстрированный доклад, сопоставимый с уже проведенными оценками по биоразнообразию, климату и стратосферному озону. В этом докладе будет рассмотрен вопрос о дополнительных расходах на меры, которые необходимо принять в целях изменения тенденций неустойчивого социального и экономического развития.

б) в число продуктов научно-технического уровня войдут:

- i) каталог, содержащий обширную библиографию и метаданные, касающиеся завершенных глобальных и региональных программ, связанных с международными водными ресурсами;
- ii) протокол оценки ГОМВР, включающий согласованную методологию проведения анализа причинных связей для изучения социальных причин, лежащих в основе экологических проблем, связанных с водными ресурсами;
- iii) согласованная методология проведения трансграничного диагностического анализа в региональном масштабе;
- iv) 66 субрегиональных и 9 мегарегиональных обзоров экологического состояния трансграничных водных ресурсов и основных проблем, связанных с водными ресурсами, включая анализ вызывающих их социальных причин;
- v) руководящие принципы для подготовки анализов причинных связей;
- vi) глобальные тематические обзоры;
- vii) выявление дополнительных устойчивых подходов к использованию водных и других связанных с ними ресурсов на национальном, региональном и местном уровнях;
- viii) мегарегиональные и субрегиональные прогнозы перспективного состояния международных водных ресурсов, составленные на основании планируемых масштабов, тенденций и темпов изменений в развитии промышленности, а также в росте численности и в динамике населения;
- ix) глобальный анализ социальных причин, лежащих в основе выявленных проблем, вызывающих большую обеспокоенность, и основных трудностей, связанных с водными ресурсами; и глобальный обзор по регионам различных проблем, вызывающих большую обеспокоенность, и основных трудностей с точки зрения их относительной важности;
- x) доклады ГОМВР, базы данных и источники информации, помещенные в Интернете и на CD-ROM;
- xi) вклад ГОМВР в осуществление Оценки экосистем на пороге тысячелетия.

с) продукты, предназначенные для просветительского сектора и для общественности:

- i) популярная информация и написанные доходчивым языком технические доклады, размещаемые на веб-странице ГОМВР;
- ii) популярные просветительские и информационные материалы, конкретно касающиеся мегарегионов и субрегионов, размещаемые на веб-странице ГОМВР;
- iii) учебные CD-ROM, выпускаемые ГОМВР;
- iv) вклад ГОМВР в создание веб-сайта учебного проекта ПРООН (UNDP/IW-Learn Project).

#### *4. Подходы и методология*

30. ГОМВР решает проблему заполнения пробелов в научных знаниях путем проведения оценок ключевых вопросов и проблем, затрагивающих водную окружающую среду. Центром внимания оценки станут проблемы, касающиеся совместного использования водных ресурсов. Проведение анализа причинных связей станет одним из основных инструментов, используемых для выявления и более глубокого понимания связей между осознанными проблемами и вызывающими их социальными причинами.

31. В сеть, созданную для проведения работы по ГОМВР, войдут различные коллективы, а сама работа будет осуществляться на разных географических уровнях. Общая координация работы участвующих специалистов и учреждений будет осуществляться через координационные центры каждого из 66 субрегионов. Они будут принимать участие в работе 9 мегарегиональных целевых групп, которым будет оказывать поддержку и помощь основная группа штатных специалистов, отвечающих и за региональные, и за тематические вопросы и проблемы. Эта основная группа специалистов будет получать указания от руководящей группы старших ученых и представителей организаций, являющихся основными спонсорами ГОМВР. И ей же она будет представлять свои доклады.

32. Работа будет разделена на четко определенные этапы, и ее результатами станут конкретные продукты, произведенные на каждом из этапов. На начальном этапе будет создана основная группа ГОМВР, а также глобальная сеть сотрудничающих учреждений/организаций и отдельных специалистов из правительственных и неправительственных организаций государственного и частного сектора и из научных кругов. В ходе этого начального этапа будет также разработан протокол оценок ГОМВР, включающий утвержденную методологию проведения анализа причинных связей.

33. В ходе следующего аналитического этапа будет осуществляться сбор и анализ информации. Затем последует этап предсказуемого анализа/анализа вариантов политики, посвященный разработке прогнозов, анализу и оценке вариантов политики. При проведении анализов будет учитываться целый ряд прогнозов, разработанных на основе проектируемых мер, которые принимаются для устранения выявленных социальных причин деградации окружающей среды. За исходную точку при составлении данных прогнозов будут взяты «современные тенденции». С экономической точки зрения в данных анализах будут по существу изучены последствия применяемых мер по интернализации ущерба, причиняемого в результате воздействия производства на окружающую среду. Для достижения заданной цели будет рассмотрен ряд различных альтернативных подходов. С социальной точки зрения в данных анализах будет изучен вопрос о дополнительных расходах на меры, которые необходимо принять в целях изменения тенденций неустойчивого социального и экономического развития. В прогнозах следует также выявлять и четко определять все факторы неопределённости.

34. На завершающем этапе будет осуществлена подготовка и распространение продуктов ГОМВР, включая иллюстрированную ГОМВР. Особое внимание будет уделено подготовке обзоров, чтобы

/...

они были без труда понятны разным слоям общества. Важно сделать так, чтобы ГОМВР не оставалась кабинетным исследованием, а чтобы ее результаты были доступны обществу в целом, учебным заведениям, а также национальным и региональным органам.

35. При разработке Глобальной оценки международных водных ресурсов будут в полной мере использованы существующие оценки и вся иная доступная информация о 66 субрегионах. Будет осуществляться сбор только той информации, которая необходима для проведения поэтапного, итерационного анализа проблем, касающихся трансграничных водных ресурсов, и вызывающих их причин. В ГОМВР будут включены результаты осуществлявшихся ранее программ в области водных ресурсов, а работа по проведению оценок будет проходить в тесном сотрудничестве с текущими программами в целях извлечения максимальных совокупных выгод. Будут приняты меры к тому, чтобы не допускать дублирования работы.

36. Осуществление ГОМВР будет зависеть от доступа к данным и к другой информации, содержащимся в сети субъектов деятельности в области водных ресурсов, но ГОМВР будет со своей стороны предоставлять научную и иную информацию, которую смогут использовать другие международные, региональные и глобальные органы и учреждения, связанные с областью международных водных ресурсов.

37. Анализ причинных связей в рамках ГОМВР будет осуществляться в пяти областях, в которых возникают серьезные вызывающие озабоченность проблемы (недостаток пресной воды, загрязнение окружающей среды, изменения естественных мест обитания и общин, неустойчивое использование рыбных и других живых ресурсов и глобальные изменения), первоначально разбитые на 23 вопроса. Утвержденная методология проведения анализа причинных связей для изучения социальных причин, лежащих в основе экологических проблем в области водных ресурсов, и руководящие принципы проведения трансграничного диагностического анализа будут разработаны и предложены в качестве главных продуктов ГОМВР, применимых к осуществляемым ГЭФ проектам в области международных водных ресурсов.

#### *5. Возможности налаживания сотрудничества с Глобальной оценкой международных водных ресурсов*

38. Секретариат установил деловую связь с ГОМВР и получил информацию о ее методах проведения оценок, включая намечаемый к использованию «Протокол методологий ГОМВР». В настоящее время проводится работа по осуществлению пункта 7 решения V/2 Конференции Сторон, в котором ГОМВР предлагается интегрировать соображения биологического разнообразия в свой протокол методологий.

39. Результаты ГОМВР будут в значительной мере способствовать удовлетворению потребностей в рамках программ работы по биологическому разнообразию внутренних водных экосистем и также программы работы по биологическому разнообразию морских и прибрежных районов. ВОНТТК, возможно, пожелает в соответствии с пунктами 27 и 29 решения V/20 рассмотреть вопрос о совместном осуществлении с ГОМВР экспериментального проекта по проведению оценок.

### *С. Оценка лесных ресурсов мира в 2000 году*

#### *1. Сведения общего характера*

40. Оценка лесных ресурсов мира в 2000 году осуществляется Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО) и Экономической комиссией ООН для стран Европы (ООН-ЭКСЕ) в сотрудничестве с многочисленными партнерами. Общее руководство оценкой и ее координация осуществляются в рамках Программы оценки лесных ресурсов, находящейся в Штаб-квартире ФАО в Риме. Эта Программа поддерживает Систему

/...

информации о лесных ресурсах, или базу данных FORIS, в которой хранятся основные данные, касающиеся лесоводства в развивающихся странах. Другие отделы Департамента лесоводства ФАО также оказывают содействие осуществлению Оценки лесных ресурсов посредством проведения специальных исследований, касающихся недревесных лесных продуктов, деревьев, растущих за пределами лесов, лесоповала и вывозки леса, лесоинвентаризации и т.д. Региональные отделения ФАО оказывают содействие деятельности по сбору информации в своих регионах.

41. Всем странам-членам ООН и ФАО было официально предложено сотрудничать в предоставлении новых данных для проведения оценки, в проверке правильности данных и в объединении результатов оценки. Участие стран имеет особенно важное значение для определения параметров территории занятой лесом и их изменений.

42. Непосредственной целью Оценки лесных ресурсов является:

- a) проведение оценки лесных ресурсов (включая информацию о продуктах и услугах, обеспечиваемых лесами) в глобальном масштабе;
- b) проведение оценки изменений, происшедших в лесах со времени последней оценки, проводившейся в 1990 году;
- c) сопоставление этих изменений с результатами всех прошлых оценок в целях определения тенденций;
- d) предоставление информации, способствующей пониманию причин и последствий изменений, включая социальные, экономические и экологические последствия;
- e) распространение результатов, баз данных и методологий среди заинтересованных национальных и международных учреждений во всех странах мира.

## *2. Предметный охват*

43. В рамках Оценки лесных ресурсов мира будет подготовлен доклад о состоянии лесов на период 2000 года, составленный с учетом острой необходимости в комплекте новейших, достоверных, сопоставимых в международном масштабе данных о границах, местонахождении, характере и состоянии лесных ресурсов, а также об эффективности их использования и о происходящих с ними изменениях в глобальном и региональном масштабах, с тем чтобы оказывать крайне необходимое содействие любым серьезным обсуждениям вопросов политики и принятия решений, касающихся поставок лесоматериала, размещения промышленности, охраны биоразнообразия, изменений климата и прочих вопросов, связанных с лесными ресурсами.

## *3. Ожидаемые итоги и продукты*

44. Результаты Оценки лесных ресурсов будут распространяться в виде печатного доклада и будут также размещены на серверах www в виде материалов по стране, сводных докладов и географических карт мира. На серверах www размещено большое число документов, а заключительные доклады будут опубликованы в скором времени.

45. Материалы по стране будут подготовлены для всех стран, и в них будет включена всесторонняя информация о лесных ресурсах каждой страны. Эта информация будет складываться из общего описания географических и экологических условий; данных о состоянии лесов, характеризующемся их площадью, кубатурой и биомассой, положением с охраной лесов и другими параметрами; данных об оценке тенденций и об использованных источниках и базисных данных.

46. В докладах об Оценке лесных ресурсов будут обобщаться результаты общих региональных и глобальных обзоров состояния лесов, включая результаты исследований с применением дистанционного зондирования и других специализированных исследований.

47. Будут созданы новые карты лесонасаждений, экологических зон и опасности обезлесения в глобальном масштабе. Эти карты будут выполнены с масштабом один километр, что позволит получить глобально-комплексное изображение лесных массивов.

48. Основное подключение к странице Оценки лесных ресурсов будет осуществляться через веб-сайт ФАО. По мере того, как будут публиковаться результаты Оценки лесных ресурсов, ФАО предлагает пользователям высказывать замечания и вносить предложения, чтобы содействовать уточнению информации и повышению знаний о лесных ресурсах мира.

49. Помимо чисто технической функции по генерированию информации для оценки 2000 года, в рамках программы по Оценке лесных ресурсов осуществляются мероприятия по созданию потенциала в развивающихся странах, участвующих в Оценке. В той мере, в какой это возможно, обеспечивается подготовка кадров и участие стран во всех элементах Оценки лесных ресурсов путем проведения семинаров и консультаций экспертов, а также оказания финансовой поддержки национальным учреждениям.

#### *4. Подходы и методология*

50. На консультации экспертов, проводившейся в Котке (Финляндия), были согласованы условия и определения, которые будут применяться ко всей совокупности глобальной Оценки лесных ресурсов. Сбор данных осуществляется посредством анкетирования официально назначенных национальных корреспондентов. В целях обеспечения сопоставимости данных с международными определениями нередко приходится корректировать первоначальные данные по стране, собранные в соответствии с национальными определениями и методами измерений и отбора проб. В Оценку лесных ресурсов включается следующая основная информация:

а) классификация земель, т.е. растительный покров земли (лесные массивы и другая лесистая местность), охраняемые районы, вид собственности на землю, экологические зоны и районы лесов, предназначенные для лесозаготовок;

б) параметры лесных ресурсов, т.е. кубатура, биомасса, лесоповал и вывозка леса, недревесные продукты леса и услуги, обеспечиваемые лесами;

с) изменения, т.е. лесонасаждения, деградация лесов и лесные пожары.

51. В том, что касается растительного покрова, была разработана схема классификации, включающая четыре категории, а именно: лесные массивы, другая лесистая местность, другая местность и внутренние воды. Основные категории лесных массивов и лесистой местности были затем разделены на подкатегории. Классификации лесов вводится в рамках Оценки лесных ресурсов прежде всего с тем, чтобы обеспечить представление стандартизированных и сопоставимых данных о лесных ресурсах мира, и она ни в коем случае не подменяет собой существующие национальные схемы классификации. В рамках Оценки лесных ресурсов будет сделана попытка представить данные не только о количестве, но и о состоянии лесных ресурсов.

52. В том, что касается охраняемых районов, в Оценку лесных ресурсов будут включены категории, применяемые МСОП в области охраны природы. Эти категории будут подразделены на два основных класса: строго охраняемые районы (1 и 2 категории МСОП) и охраняемые районы комплексного регулирования (3, 4, 5 и 6 категории МСОП).

53. Что до вида собственности на землю, то в рамках Оценки лесных ресурсов будет представляться информация о территории, занятой лесом, в целом или соответственно о природных лесах и лесонасаждениях.

54. В ходе Оценки будет проводиться анализ состояния лесов и изменений в них с точки зрения экологических зон, и результаты данного анализа будут публиковаться. В этом случае в классификации учитываются климатические факторы и высота над уровнем моря, определяющие в значительной мере пределы распространения лесных массивов. Собранный информация поможет провести оценку и анализ происходящих с лесами изменений, то есть воздействия обезлесения или лесовозобновления на биологическое разнообразие экосистем и влияния изменений в биомассе на углеродный цикл.

55. В ходе проведения Оценки будет сообщаться информация о лесных массивах, в которых можно проводить лесозаготовки, а также о территориях лесов, на которых правовые, экономические или иные особые ограничения, налагаемые мерами по защите окружающей среды, запрещают заниматься широкомасштабной заготовкой леса.

56. Информация о кубатуре и биомассе деревьев важна для определения той роли, которую леса играют в улавливании углерода. Увеличение объема лесных ресурсов, пригодных для проведения лесозаготовок, также является важным показателем экономического потенциала лесов.

57. Информация о лесоповале и вывозке леса важна в том смысле, что по ней можно судить о ежегодных объемах рубки леса и заготовки древесины, что в свою очередь является показателем масштабов использования лесоматериалов.

58. В разделе недревесных продуктов леса и услуг, обеспечиваемых лесами, будет представлена качественная и, там, где она имеется, количественная информация о той важной роли, которую леса и другая лесистая местность играют в обеспечении человека недревесными продуктами (продуктами питания, напитками, лекарственными растениями и экстрактами), фуражом и подножным кормом для скота (выпас, природные пастбища) и другими продуктами (например, пробкой, каучуком, танином, промышленными экстрактами, шерстью и кожей, охотничьими трофеями, рождественскими елками, декоративной листвой, мхами и папоротниками, эфирными и косметическими маслами и т.д.), а также и услугами, обеспечиваемыми лесами, как, например, защита (от эрозии почв выветриванием и вымыванием, от снежных обвалов, осыпей и оползней, наводнений, загрязнения воздуха, шума и т.д.), социальные и экономические ценности (например, охота и рыболовство, прочая деятельность в свободное от работы время, включая рекреационные мероприятия, спорт и туризм) и эстетические, культурные, исторические, духовные и научные ценности.

59. В разделе, касающемся изменений, будут рассмотрены две основные категории, а именно: обезлесение и организация лесопосадок.

60. В разделе, касающемся лесных пожаров, будет содержаться информация о масштабах ущерба, причиняемого пожарами, осредненные данные о размерах лесных пожаров, а также информация об исторических тенденциях, касающихся лесных пожаров.

61. Принимая во внимание широту предметной направленности и сложность Оценки лесных ресурсов, необходимо будет применять различные подходы к сбору информации, чтобы охватить все аспекты оценки. Для генерирования информации в ходе Оценки можно будет пользоваться следующими тремя основными и дополнительными механизмами:

- а) проведение оценки на основе существующей информации;

- b) проведение оценки на основе новой информации, генерированной в результате исследований, проведенных с применением дистанционного зондирования; и
- c) специализированные исследования.

62. Проведение оценки на основе существующей информации позволит определить параметры лесонасаждений, кубатуры и биомассы, а также и другие параметры по отдельным странам. В системе информации о лесных ресурсах (FORIS), о которой говорилось выше, в пункте 40, получение оценок основано на использовании существующих данных о национальной инвентаризации леса с приложением по совпадающим параметрам стандартов международной классификации. Введение новых информационных элементов, связанных с тематическими областями (экономический потенциал лесов, право собственности на леса и деградация лесов), потребует широкого разнообразия источников информации и экспертных заключений для данной системы, для чего понадобится расширить контакты и диалог с каждой конкретной страной. В число основных видов деятельности в этой связи входит:

- a) установление диалога и заключение соглашений об обмене информацией с национальными организациями во всех странах;
- b) сбор, хранение и включение в базу данных поступающей инвентаризационной информации;
- c) проведение анализа и «корректировок» информации совместно со всеми странами для проведения оценок в соответствии с общими стандартами за общий базисный год;
- d) установление диалога с национальными организациями по поводу процесса утверждения результатов;
- e) разработка методов проведения оценок новых параметров лес/экология.

63. Оценки состояния и изменений лесов, проведенные с применением дистанционного зондирования, дополняют информацию в системе FORIS новыми данными о сегодняшних темпах обезлесения и, что представляется особо важным, о недавних тенденциях, выявленных на основании результатов исследований, проведенных с помощью дистанционного зондирования. В результате зондирования будут также описаны другие смежные процессы и постоянные изменения в биомассе и также появится информация о лежащих в их основе причинно-следственных механизмах; и будет собрана целенаправленная, последовательная информация, которую можно получать только с помощью дистанционного зондирования. Результаты будут получены на глобальном, региональном и экологическом уровнях, поскольку при проведении исследования с помощью дистанционного зонирования не целесообразно заниматься сбором данных на уровне отдельных стран. В результате исследования будет получена также пространственная информация, необходимая для проведения анализа фрагментации биологического разнообразия и лесов.

64. Специализированные исследования по темам, предложенным в рамках Оценки лесных ресурсов, предполагают включение в сферу предметного охвата оценки новых областей. В тропических и в субтропических странах невозможно получить большую часть необходимых данных, поэтому нельзя будет подготовить последовательную итоговую информацию; ее невозможно также собрать с помощью одного только дистанционного зондирования. По целому ряду параметров будут проведены специализированные исследования, включая такие параметры, как:

- a) кубатура и биомасса: состояние и изменения;
- b) статус охраняемых лесов;
- c) биологическое разнообразие экосистем;



- d) поставки лесоматериала/лесоповал и вывозка леса;
- e) недревесные лесные продукты;
- f) лесные пожары.

*5. Возможности налаживания сотрудничества с Оценкой лесных ресурсов мира в 2000 году*

65. Представители секретариата встречались с рядом экспертов из Департамента лесоводства ФАО с целью подчеркнуть важность вклада ФАО в работу по биологическому разнообразию лесов, проводимую в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, включая результаты Оценки лесных ресурсов мира в 2000 году и оценки последствий лесных пожаров.

66. Результаты Оценки лесных ресурсов чрезвычайно важны для работы Конвенции и, в частности, для Специальной группы технических экспертов по биологическому разнообразию лесов, учрежденной пятым совещанием Конференции Сторон (решение V/4). Эта группа технических экспертов проведет в числе прочего обзор имеющейся информации о состоянии биологического разнообразия лесов, наблюдаемых тенденциях и основных факторах угрозы, с тем чтобы выявить существенные информационные пробелы в этой области.

*D. Другие текущие оценки*

67. В настоящее время запланирован или уже осуществляется целый ряд других мероприятий по оценке, имеющих значение для Конвенции о биологическом разнообразии. В приложении к настоящей записке приводится ориентировочный перечень таких мероприятий, ведущих учреждений, сроков и значимости этих мероприятий для Конвенции о биологическом разнообразии. Секретариат Конвенции установил рабочие взаимоотношения с некоторыми из перечисленных учреждений. Результаты многих мероприятий по проведению оценки могут быть использованы в работе, осуществляемой в рамках Конвенции, и в значительной мере способствовать ее выполнению.

*Межправительственная группа по изменению климата (МГИК)*

68. Межправительственная группа по изменению климата (МГИК) завершила подготовку Специального доклада о землепользовании, изменениях землепользования и лесоводстве. В этом специальном докладе изучается несколько ключевых вопросов, имеющих значение для работы Конвенции о биологическом разнообразии и относящихся к обмену углеродом между атмосферой и биосферой земли в результате мероприятий по землепользованию, изменениям землепользования и лесоводству. В докладе рассматриваются научно-технические аспекты процессов улавливания углерода в сельскохозяйственном и лесоводческом секторах, а также их экологические и социально-экономические последствия для сохранения и разработки биологических ресурсов и устойчивого управления ими.

69. Целью Специального доклада является оказание содействия Сторонам Киотского протокола посредством предоставления им существенной научно-технической информации для описания динамики глобального углеродного цикла. Кроме того, в докладе рассматриваются вопросы, связанные с определениями, правилами финансовой отчетности в рамках Протокола, методами проведения замеров и мониторинга и с представлением докладов.

*Доклад о развитии водных ресурсов мира*

70. Работа над Докладом о развитии водных ресурсов мира (ДРВРМ), проводимая Подкомитетом по водным ресурсам Административного координационного совета, была начата в ответ на

призыв Комиссии по устойчивому развитию, с которым она выступила в 1998 году, к созданию системы Организации Объединенных Наций для проведения периодических оценок «устойчивого развития, регулирования, охраны и использования пресноводных ресурсов». Комиссия предложила осуществлять обзор результатов по достижению всеобщих целей Повестки дня на XXI век, поставленных на Конференции ООН 1992 года по окружающей среде и развитию, и «глобальной картины состояния пресноводных ресурсов и потенциальных проблем». В Докладе о развитии водных ресурсов мира используются результаты текущих инициатив и первой в своем роде Комплексной оценки состояния пресноводных ресурсов мира, начатой ООН в 1997 году. Доклад о развитии водных ресурсов мира задуман как совместный проект системы Организации Объединенных Наций и ее государств-членов во всем мире. Работа над ним должна быть завершена в 2002 году, и в нем будут в числе прочего:

- a) отражены результаты достижения целей, связанных с пресноводными ресурсами, содержащихся в Повестке дня на XXI век;
- b) дана оценка результатов осуществления Министерской декларации Всемирного форума по водным ресурсам, проведенного в Гааге в 2000 году.

71. Цели Доклада будут осуществляться путем:

- a) определения и диагностирования состояния глобальных пресноводных ресурсов: их объемов, качества и потребления; организационных, социально-экономических и экологических аспектов управления ими; текущих проблем и возникающих факторов угрозы;
- b) мониторинга тенденций в речных бассейнах на региональном, континентальном и глобальном уровнях; уточнения информации для лиц, принимающих решения;
- c) разработки индикаторов для проведения сравнительного анализа и ранжирования стран и речных бассейнов по степени устойчивости использования их водных ресурсов;
- d) представления информации без труда понятной осведомленным читателям и представления докладов в «прозрачной», не отягченной техническими терминами форме;
- e) оказания систематического содействия согласованию национальных стратегий мониторинга и стандартизации методов, данных и индикаторов;
- f) опубликования ДРВРМ каждые два года с изменением в каждом выпуске темы глобальной оценки. В число таких потенциальных тем входит: взаимодействие воды и здоровья человека, обеспечение воспроизводства продуктов питания, бедность, стихийные бедствия, санитарное состояние экосистем, создание потенциала и возникающие научно-технические вопросы.

#### *Глобальная сеть мониторинга коралловых рифов*

72. Глобальная сеть мониторинга коралловых рифов (ГСМКР) была создана в рамках Международной инициативы по коралловым рифам (МИКР) для проведения оценки того, каким образом, где и почему причиняется вред коралловым рифам, для выявления оптимальных методов предотвращения и решения этих проблем и для представления достоверной управленческой информации. В роли распорядителя ГСМКР выступают Австралийский институт науки о море и Международный центр регулирования живых водных ресурсов (МЦРЖВР). Спонсорами ГСМКР являются Межправительственная океанографическая комиссия, ЮНЕП, Всемирная метеорологическая организация и МСОП. Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии приступил к обсуждению с ГСМКР вопроса о возможном сотрудничестве в области решения проблем обесцвечивания и физического разрушения кораллов.

73. Функционирование ГСМКР обеспечивается посредством 15 независимых сетей, или подцентров, находящихся в шести следующих регионах мира:

- a) острова в западной части Индийского океана и государства Восточной Африки;
- b) заливы Ближнего Востока (страны, омываемые водами Красного моря в районе Персидского/Аравийского заливов);
- c) Южная Азия (Индия, Шри-Ланка и Мальдивские Острова);
- d) моря Восточной Азии (от Мьянмы и Японии до Индонезии/Филиппин);
- e) островные государства Тихого океана;
- f) Карибское море и внутренние Америки, включая страны, расположенные по берегу Атлантического океана, в водах которых имеются коралловые рифы.

74. В порядке резюме основными целями ГСМКР являются:

a) объединение существующих организаций и специалистов в целях осуществления мониторинга биофизических и социальных, культурных и экономических аспектов коралловых рифов в рамках взаимодействующих друг с другом региональных сетей;

b) укрепление существующих возможностей изучения коралловых рифов посредством организации программы последовательного мониторинга, в ходе которого будут выявлены тенденции в области коралловых рифов и выделены природные и антропогенные факторы, а также факторы изменения климата;

c) распространение результатов работы в местном, региональном и глобальном масштабах путем опубликования ежегодных докладов о состоянии коралловых рифов и связанных с ними тенденциях в целях оказания помощи учреждениям, занимающимся охраной окружающей среды, в осуществлении мер по устойчивому использованию и охране коралловых рифов. Такие данные помогут также разработке прогнозирующих моделей глобального изменения климата для модуля освоения прибрежной зоны Глобальной системы наблюдений за океаном.

#### *Горнорудный сектор*

75. И наконец, секретариат установил связь с горнорудным сектором, и в настоящее время ведутся переговоры о возможностях налаживания совместной деятельности в области проведения оценок.

### III. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	<i>Оценка</i>	<i>Ссылка</i>
1	Барометр устойчивости	<a href="http://iucn.org/themes/eval/english/barom.htm">http://iucn.org/themes/eval/english/barom.htm</a>
2	«Вахта Земли»	<a href="http://www.unep.ch/earthw/introd.htm">http://www.unep.ch/earthw/introd.htm</a>
3	Оценка лесных ресурсов мира в 2000 году	<a href="http://www.fao.org/forestry/fo/fra/index.jsp">http://www.fao.org/forestry/fo/fra/index.jsp</a>
4	Глобальный фонд информации о биоразнообразии	<a href="http://www.oecd.org/ehs/icgb/biodiv8.htm">http://www.oecd.org/ehs/icgb/biodiv8.htm</a>
5	Глобальная сеть мониторинга коралловых рифов	<a href="http://coral.aoml.noaa.gov/gcrmn/">http://coral.aoml.noaa.gov/gcrmn/</a>
6	Глобальная экологическая перспектива	<a href="http://www.unep.org/Geo2000/">http://www.unep.org/Geo2000/</a>
7	Глобальная оценка международных водных ресурсов	<a href="http://www.giwa.net">http://www.giwa.net</a>
8	Глобальная система наблюдений за океаном	<a href="http://ioc.unesco.org/goos">http://ioc.unesco.org/goos</a>
9	Глобальная система наблюдений за поверхностью суши	<a href="http://www.fao.org/gtos">http://www.fao.org/gtos</a>
10	МГИК – Специальный доклад о землепользовании, изменениях землепользования и лесоводстве	<a href="http://www.ipcc.ch">http://www.ipcc.ch</a>
11	МГИК – Доклад о третьей оценке	<a href="http://www.ipcc.ch">http://www.ipcc.ch</a>
12	Доклад программы «Живая планета»	<a href="http://panda.org/livingplanet/pubs.cfm">http://panda.org/livingplanet/pubs.cfm</a>

13	Оценка экосистем на пороге тысячелетия	<a href="http://www.ma-secretariat.org">http://www.ma-secretariat.org</a>
14	Рифы в опасности	<a href="http://www.wri.org/indictrs/reefrisk.htm">http://www.wri.org/indictrs/reefrisk.htm</a>
15	Состояние генетических ресурсов животных мира	<a href="http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/cgrfa/AnGR.htm">http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/cgrfa/AnGR.htm</a>
16	Состояние генетических ресурсов растений мира – 2	<a href="ftp://ext-ftp.fao.org/waicent/pub/cgrfa8/GS/SwpgrE.pdf">ftp://ext-ftp.fao.org/waicent/pub/cgrfa8/GS/SwpgrE.pdf</a>
17	Благополучие наций	<a href="http://iucn.org/themes/eval/english/samwon.htm">http://iucn.org/themes/eval/english/samwon.htm</a>
18	Доклад о ресурсах мира	<a href="http://www.wri.org/wr2000">http://www.wri.org/wr2000</a>
19	Доклад о развитии водных ресурсов мира	<a href="http://www.un.org/esa/sustdev/water.htm#links">http://www.un.org/esa/sustdev/water.htm#links</a>

## Приложение

**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕКУЩИХ ОЦЕНОК, ИМЕЮЩИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ КОНВЕНЦИИ О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ**

<i>Название</i>	<i>Ведущее учреждение</i>	<i>Значение для КБР</i>
Барометр устойчивости	МСОП	Инструмент для определения степени благополучия страны и результатов в достижении устойчивости и для распространения этой информации
«Вахта Земли»	ЮНЕП	Координирует, согласовывает и объединяет мероприятия по экологическому мониторингу, оценкам и отчетности в системе Организации Объединенных Наций
Оценка лесных ресурсов мира в 2000 году	ФАО	Экосистемы лесов
Глобальный фонд информации о биоразнообразии	ОЭСР	Информация и база данных, имеющие отношение к биоразнообразию (исследования, инвентаризации, доступ и т.д.)
Глобальная сеть мониторинга коралловых рифов	МИКР	Сеть наблюдений за экосистемами коралловых рифов
Глобальная экологическая перспектива	ЮНЕП	Комплексная оценка экологических кризисов
Глобальная оценка международных водных ресурсов	ЮНЕП	Оценка внутренних вод и прибрежных/морских экосистем
Глобальная система наблюдений за океаном	МОК	Постоянно действующая глобальная система мониторинга и моделирования данных об океане
Глобальная система наблюдений за поверхностью суши	ФАО	Постоянно действующая глобальная система распространения данных об изменениях экосистем суши
МГИК – Специальный доклад о землепользовании, изменениях землепользования и лесоводстве	МГИК	Изменение климата и воздействие изменений землепользования, в частности в лесоводстве, на углеродный цикл
МГИК – Доклад о третьей оценке	МГИК	Изменение климата
Доклад программы «Живая планета»	ВФП	Ежегодно составляемый индекс лесных, морских и пресноводных видов и индекс потребления в обществе
Оценка экосистем на пороге тысячелетия	ЮНЕП	Комплексная оценка экосистем
Рифы в опасности	ИМП	Представляемый в виде карты индикатор факторов угрозы коралловым рифам
Состояние генетических ресурсов животных мира	ФАО	Запланированная оценка генетического разнообразия домашнего скота
Состояние генетических ресурсов растений мира – 2	ФАО	Оценка генетического разнообразия внутри видов растений и между ними
Благополучие наций	МСОП	Метод оценки, связывающий состояние человека и экосистем с оценкой проектов и с организационной оценкой
Доклад о ресурсах мира	ИМП	Комплексная оценка состояния экосистем
Доклад о развитии водных ресурсов мира	Комиссия по устойчивому развитию	Состояние пресноводных ресурсов и управление ими в целях устойчивого развития