



**КОНВЕНЦИЯ О
БИОЛОГИЧЕСКОМ
РАЗНООБРАЗИИ**

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/SBSTTA/3/9
18 July 1997

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО НАУЧНЫМ,
ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ
КОНСУЛЬТАЦИЯМ**

Третье совещание

Монреаль, 1-5 сентября 1997 года

Пункт 7.3 предварительной повестки дня*

**ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СТАТЬИ 7, КАСАЮЩЕЙСЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И МОНИТОРИНГА:
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И РЕКОМЕНДАЦИИ
ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОСНОВНОГО НАБОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ, ОСОБЕННО ТЕХ, КОТОРЫЕ
КАСАЮТСЯ ФАКТОРОВ РИСКА, И ВАРИАНТЫ СОЗДАНИЯ
ПОТЕНЦИАЛА В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ В ДЕЛЕ
ПРИМЕНЕНИЯ РУКОВОДЯЩИХ ПРИНЦИПОВ И
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
ПОСЛЕДУЮЩИХ НАЦИОНАЛЬНЫХ
ДОКЛАДОВ**

**Рекомендации относительно основного набора показателей биологического
разнообразия**

Записка Исполнительного секретаря

I. ПРЕДЫСТОРИЯ ВОПРОСА

1. Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНГТК) на своем втором совещании признал исключительно важное значение проведения мониторинга и оценки состояния биологического разнообразия, особенно в связи с положениями статьи 7 Конвенции, а также отметил, что основную ответственность за осуществление мониторинга и оценки биологического разнообразия несет каждая Сторона.

* UNEP/CBD/SBSTTA/3/1.

2. ВОНТТК выступил за двуединый подход к проведению оценки и разработке показателей. В краткосрочной перспективе необходимо провести фактические оценки секторов и компонентов биологического разнообразия, которые уже в достаточной степени известны и проанализированы. В частности, следует использовать показатели, которые уже применяются. Долгосрочные же программы, предусматривающие проведение научных исследований и создание потенциала, должны разрабатываться в тех областях, которые нуждаются в дальнейшем углублении знаний.
3. ВОНТТК рекомендовал, чтобы Конференция Сторон предложила Исполнительному секретарю подготовить в консультации с контактной или экспертной группой рекомендации относительно предварительного основного набора показателей биологического разнообразия, особенно тех, которые касаются факторов риска. Это мнение ВОНТТК, изложенное в его рекомендации II/1, получило поддержку Конференции Сторон в ее решении III/10.
4. Исполнительный секретарь принял участие в работе шестой сессии Глобального форума по биоразнообразию: "Диалог по показателям биоразнообразия и вопросам реализации поставленных целей", состоявшейся в штаб-квартире Организации Объединенных Наций 3 и 4 апреля 1997 года. В результате проведения неофициальных консультаций был сформирован основной состав контактной группы по показателям. Было решено, что группа будет оказывать содействие Исполнительному секретарю в деле подготовки предсессионных документов, необходимых для рассмотрения ВОНТТК на его третьем совещании вопросов осуществления статьи 7. К этим документам относятся настоящая записка и те документы, которые подготовлены в помощь для рассмотрения пунктов 7.1 и 7.2 предварительной повестки дня (документы UNEP/CBD/SBSTTA/3/7 и 8).
5. Впоследствии контактная группа провела свое рабочее совещание 30 мая - 2 июня 1997 года, которое по приглашению правительства Нидерландов было организовано в Вагенингене, Нидерланды. Совещание подробно рассмотрело вопрос о подготовке настоящего документа. Кроме того, был составлен проект полного справочного документа об основном наборе показателей биологического разнообразия, который был затем отредактирован членами контактной группы. Этот документ будет представлен для информационных целей третьему совещанию ВОНТТК в качестве документа UNEP/CBD/SBSTTA/3/Inf.13. Настоящая записка представляет собой сводный материал, подготовленный на основе этого полного справочного документа. Доклад совещания контактной группы содержится в документе UNEP/CBD/SBSTTA/3/Inf.11.
6. Доклад шестой сессии Глобального форума по биоразнообразию, озаглавленный "Анализ показателей биоразнообразия и целей в рамках КБР", будет также представлен для информационных целей третьему совещанию ВОНТТК в качестве документа UNEP/CBD/SBSTTA/3/Inf.14.

II. ВВЕДЕНИЕ

A. Необходимость в наличии основного набора показателей

7. В соответствии с Конвенцией предусматривается необходимость разработки показателей для мониторинга состояния и тенденций в области биоразнообразия, а следовательно и осуществления положений Конвенции. В более конкретном плане Конференция Сторон высказала просьбу относительно разработки и использования в рамках двуединого подхода основного набора показателей для подготовки национальных докладов и по тематическим областям, имеющим важное значение для выполнения Конвенции. В настоящей записке сведены воедино выводы совещания контактной группы. Совещание рассмотрело рекомендации, касающиеся разработки применимого в глобальном масштабе основного набора количественных показателей, позволяющих вводить имеющуюся на местном и национальном уровнях информацию в глобальную базу данных, обеспечивая тем самым Стороны информацией в помощь при выработке кардинальных решений в области политики и управления, касающихся сохранения и устойчивого использования биоразнообразия.

8. Показатели биоразнообразия представляют собой информационные механизмы, позволяющие резюмировать данные по комплексным экологическим вопросам для получения картины общего состояния и тенденций в области биоразнообразия. Они могут быть использованы для оценки положения дел на национальном уровне и выявления ключевых вопросов, подлежащих урегулированию путем принятия мер в области политики и других мер. Для эффективного функционирования систем по управлению биоразнообразием необходимы три основных элемента:

- a) цели, реализация которых поддается контролю;
- b) обновленная информация о состоянии биоразнообразия и прогнозах в этой области;
- c) план принятия мер по исправлению положения.

9. Таким образом, показатели позволяют связать такие области, как выработка политики и научные изыскания: директивные органы намечают цели и разрабатывают меры, в то время как ученые определяют соответствующие переменные биоразнообразия; осуществляют мониторинг существующего состояния; устанавливают базовые показатели; и разрабатывают модели для прогнозирования состояния биоразнообразия в будущем. Показатели, после того как они выбраны, служат ориентиром для осуществления программ в области мониторинга и научных исследований. Соответственно, для определения основного набора показателей требуется осуществление сотрудничества между директивными органами и учеными. Показатели, предназначенные для измерения набора различных элементов, кратко изложены в таблице ниже:

Таблица 1

Виды показателей Цели КБР	Состояние и тенденции (состояние)	Процессы, представляющие опасность (факторы давления)	Эффективность мер (ответные меры)
Сохранение биологического разнообразия			
Устойчивое использование его компонентов			
Распределение выгод на справедливой и равной основе			

	Первое направление		Второе направление
--	--------------------	--	--------------------

В. Показатели биоразнообразия: определения, методы оценки и систематизация данных

10. Показатели представляют собой количественные критерии, позволяющие дать оценку тем или иным аспектам реализации политики. Использование исходных элементов, таких как цели или базовые уровни, дает возможность провести различие между показателями и статистическими данными и тем самым оценить важное значение статистической информации.

11. Эффективные показатели дают количественную оценку информации, представляя ее в упрощенном виде, тем самым позволяя легко судить о ее значимости. Они учитывают потребности пользователей и являются актуальными с точки зрения политики. Показатели должны быть научно достоверными, гибко реагировать на происходящие изменения во времени/пространстве и быть понятными для соответствующей аудитории. Презентация является важным аспектом передачи информации: в зависимости от вида передаваемой информации показатели могут быть представлены в цифровой, текстовой или табличной форме, равно как и в виде графиков или карт.

12. Основные термины, связанные с показателями биоразнообразия, резюмируются в следующей вставке:

Основные термины, связанные с показателями биоразнообразия

Исходные элементы: служат для оценки прогресса и выявления стратегических потребностей.

К ним относятся следующие:

- a) базовые уровни: оценка изменений по сравнению с определенной датой или состоянием;
- b) предельные уровни: служат в качестве "систем раннего предупреждения" об имеющихся проблемах;
- c) цели: отражают фактические результаты в деле выполнения поставленных задач.

Оценка: анализ того, насколько существующее состояние отличается от исходного положения.

Система оценки "факторы давления-состояние-ответные меры": "факторы давления" представляют собой социально-экономические факторы или движущие силы, которые оказывают влияние на биологическое разнообразие; "состояние" представляет собой состояние биологического разнообразия; и "ответные меры" являются мерами, которые принимаются для изменения существующего или прогнозируемого состояния.

C. Иерархии для систематизации показателей и предлагаемый механизм оценки

13. Имеется множество путей систематизации показателей. В настоящей записке в качестве руководящего принципа используются цели и статьи Конвенции о биологическом разнообразии.

14. Определение базового уровня для соответствующей оценки имеет важное практическое и стратегическое значение. В отношении основного набора могут быть предусмотрены следующие четыре соответствующих варианта:

- a) на время вступления Конвенции в силу;
- b) до того, как имело место какое-либо вмешательство человека;
- c) до основного вмешательства промышленного общества;
- d) в качестве согласованного набора характеристик, представляющих аналогичный культурный ландшафт с высокой степенью биоразнообразия.

15. Вариант проведения измерений в привязке к дате вступления в силу Конвенции имеет очевидные преимущества. Однако довольно сложно определить, являются ли изменения позитивными или негативными в отсутствие оптимального базового уровня для сравнения, при этом использование 1993 года в качестве такого уровня может привести к тому, что те развивающиеся страны, которые уже утратили большую часть своего биоразнообразия, окажутся в невыгодном положении. Состояние до появления человека представляется более оптимальным вариантом, однако с ним связаны практические проблемы, поскольку в истории отсутствуют однозначные базовые уровни и экосистемы по своей природе имеют временный характер. В этой связи "теоретически допустимый базовый уровень, установленный в доиндустриальной эпохе", предлагается в качестве наилучшего, хотя и не лишённого недостатков варианта, имеющегося на сегодняшний день.

16. Особая проблема возникает в связи с проведением различия между интенсивно управляемыми районами и самовосстанавливающимися районами, которые управляются экстенсивным образом. Сопоставление сельскохозяйственных угодий с существовавшей до них первоначальной экосистемой мало чем может помочь, поскольку мы лишь узнаем о том, что большая часть из первоначально имевшегося биоразнообразия исчезла; хотя земельные участки сами по себе имеют важную культурную и даже биологическую ценность. В этой связи предлагается, чтобы в случае сельскохозяйственных районов обычный доиндустриальный базовый уровень интерпретировался не в качестве исходной растительности, а как "доиндустриальный сельскохозяйственный базовый уровень".

17. Следует отметить, что использование теоретически допустимого базового уровня для самовосстанавлиющихся или антропогенных районов не всегда является желаемым. На практике правительства вынуждены искать компромисс между потребностями в области биоразнообразия и другими имеющимися потребностями и делать свой выбор в пользу тех целей в области биологического разнообразия, которые находятся где-то между нулевым (экосистема полностью деградирована) и базовым уровнем.

III. ПУТИ К РАЗРАБОТКЕ ОСНОВНОГО ПЕРЕЧНЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

18. В этом разделе будут подробно рассмотрены четыре набора показателей: "состояние", "факторы давления", "использование" и "ответные меры". Предлагаемые показатели разбиты на показатели первого направления и второго направления, что тем самым указывает на возможность их применения в либо краткосрочной, либо средне-долгосрочной перспективе.

1. Показатели состояния

19. В таблице ниже дается описание трех основных категорий показателей глобального состояния:

- a) количественная характеристика экосистемы;

- b) качественная характеристика экосистемы; и
- c) относительное число находящихся под угрозой или исчезнувших видов.

Таблица 2

Категории показателей глобального состояния

ЭЛЕМЕНТ	ПОКАЗАТЕЛЬ ПЕРВОГО НАПРАВЛЕНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ ВТОРОГО НАПРАВЛЕНИЯ
Качественная характеристика экосистемы	Самовосстанавливающиеся и антропогенные районы в процентном соотношении от общей площади	Площадь самовосстанавливающихся районов в разбивке по типу мест обитания а/ в процентном соотношении от уровня 1993 года и от теоретически допустимого доиндустриального базового уровня
		Оставшаяся площадь самовосстанавливающихся районов в разбивке по категории, классу, размеру
Количественная характеристика экосистемы: i) изобилие видов по сравнению с теоретически допустимым базовым уровнем	Распространенность или изобилие некоторых отдельных видов в процентном соотношении от теоретически допустимого базового уровня в разбивке по странам	Расширенный перечень отдельных видов, позволяющий получить более подробную и репрезентативную картину изменения в состоянии биоразнообразия по странам
	Число местных видов одной или нескольких выбранных групп в процентном соотношении от теоретически допустимого базового уровня в разбивке по странам	
Количественная характеристика экосистемы: ii) структура экосистемы	Использование переменных экосистемной структуры носит многообещающий характер, поскольку с их помощью можно будет получить огромный массив информации по обширным районам, прилагая при этом относительно небольшие усилия. Имеется ряд вариантов как для первого, так и второго направлений b/	
Находящиеся под угрозой или исчезнувшие виды и типы мест обитания	Число находящихся под угрозой видов и исчезнувших видов в процентном соотношении от <i>определенно рассматриваемой</i> группы в разбивке по странам c/	То же, что и в случае с первым направлением, но при наличии более обширных данных

а/ К предлагаемым типам мест обитания относятся следующие: морские и прибрежные районы; смешанные и широколиственные леса умеренной зоны; тропические влажные леса; тропические сухие леса; хвойные и широколиственные леса умеренной зоны; пресноводные ресурсы; тундра; пустынные и полупустынные земли; пастбищные угодья и сельскохозяйственные земли.

б/ Например, соотношение между сухостоем и растущими деревьями; процентная доля лесных площадей, используемых устойчивым образом; процентная доля основных мест обитания, подпадающих под категорию девственных районов; процентная доля площадей, покрытых живыми рифами, мангровыми деревьями и/или морской травой в морских экосистемах, и т.д. Каждый регион может выбрать свой собственный соответствующий основной набор качественных переменных, которые со временем могут быть постепенно усовершенствованы.

с/ В Красном перечне МСОП видов, находящихся под угрозой, приводятся полезные определения конкретных категорий имеющих угрозу. В нем также содержится важный набор данных, касающихся видов, подпадающих под эти категории.

20. Для упрощения передачи информации и обеспечения того, чтобы в национальных счетах нашел свое отражение природный капитал, каждая Страна могла бы разработать национальный индекс природного капитала (ИПК). Этот индекс будет обозначаться одной цифровой величиной, получаемой в результате агрегирования многочисленных показателей состояния, выраженных в процентах. ИПК будет отражать количественные и качественные характеристики экосистем.

2. Показатели факторов давления

21. Показатели факторов давления позволяют определить, какие антропогенные факторы оказывают наиболее сильное воздействие на биоразнообразие в настоящее время и в будущем. В таблице ниже приводится описание пяти категорий показателей факторов давления:

- а) утрата мест обитания;
- б) чрезмерный сбор;
- с) интродукции видов;
- д) загрязнение;
- е) потенциальные изменения климата.

Таблица 3

Категории показателей факторов давления

Элемент	Показатели первого направления	Показатели второго направления
Утрата мест обитания	Ежегодное сокращение площади самовосстанавливающихся районов в разбивке по типу мест обитания в процентном соотношении от оставшегося участка	Ряд конкретных по регионам переменных и положений по принятию решений
	Ежегодное изменение структуры землепользования в результате превращения самовосстанавливающихся участков в сельскохозяйственные земли, постоянные пастбищные угодья и в районы застройки	
	Доля запруженных или отведенных участков русла реки от всей реки	
	Процентная доля прибрежной зоны с плотностью населения, превышающей 100 жителей/км ²	
	Процентная доля прибрежной зоны в пределах 30 километрового участка малого или большого города с населением более 100 тыс. жителей	
Сбор	Общее собранное количество на единицу усилий	Общий собранный объем в соотношении с оценочным показателем устойчивых уровней сбора
		Средний размер на единицу собранного количества конкретных видов в соотношении с базовым уровнем
		Площадь сельскохозяйственных земель, утраченных в течение 10 лет в результате эрозии в процентном соотношении от сельскохозяйственных площадей, которые были отведены для сельскохозяйственного использования за этот же период

Элемент	Показатели первого направления	Показатели второго направления
Интродукции видов	Общее число неместных видов в процентном соотношении от определенной группы по странам	Относительное изобилие/ биомасса неместных видов в процентном соотношении от определенной группы
Загрязнение		Среднее превышение содержания определенных загрязнителей в почвенной воде и воздухе (критические концентрации)
Изменение климата	Изменение средней температуры в расчете на элемент сетки площадью 50x50 км, усредненный за 20-летний период по странам	Изменение максимальной и минимальной температуры и осадков в расчете на элемент сетки площадью 50x50 км за 20-летний период

3. Показатели использования

22. Эти показатели позволяют определить пользу биоразнообразия для человека и оценить устойчивость его использования. Здесь может быть выдвинут аргумент, что для каждой страны полезная ценность биоразнообразия будет иметь свое конкретное содержание. Однако основные показатели, возможно, позволят выявить те элементы биоразнообразия, которые имеют региональное или глобальное значение, поскольку они являются предметом международной торговли или обеспечивают трансграничные системы жизнеобеспечения. В таблице ниже дается описание двух категорий основных показателей использования:

а) те, которые могут быть использованы для количественной оценки экосистемных товаров; и

б) те, которые могут быть использованы для количественной оценки экосистемных услуг.

Таблица 4

Категории показателей использования

ЭЛЕМЕНТ	ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРВОГО НАПРАВЛЕНИЯ	ПОКАЗАТЕЛИ ВТОРОГО НАПРАВЛЕНИЯ
Экосистемные товары	Общее количество собранного урожая по видам и итоговый объем за период времени	Процентное соотношение диких видов, имеющих известные или потенциальные виды использования в медицинских целях
Экосистемные услуги	Общее количество и объем имеющегося в лесах углерода в расчете на кв. км по странам в привязке к базовому уровню	Процентное соотношение трансграничного участка водосбора, который характеризуется как имеющий "низкую степень риска эрозии"
		Как общественность относится к проблеме биоразнообразия по сравнению с другими политическими вопросами

4. Показатели ответных мер/потенциала

23. Использование этих показателей дает возможность оценить потенциал, необходимый для осуществления Конвенции, и проанализировать будущие потребности. В результате изучения первого набора национальных докладов, посвященных главным образом мерам, принимаемым во исполнение статьи 6 Конвенции, будут определены показатели ответных мер, используемые Сторонами в ходе подготовки этих докладов, и рекомендованы области, в отношении которых требуется создание потенциала. В соответствии с решением III/9 Конференции Сторон эти доклады должны быть представлены не позднее, чем 1 января 1998 года.

24. В настоящее время работа над базовыми уровнями и показателями ведется временным секретариатом Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке, в том числе путем реализации консультативного процесса, в котором участвуют эксперты правительств, международных организаций и научных кругов. Предварительный набор показателей ответных мер, составленный в рамках этого процесса (приводится в документе A/AC.241/Inf.4 от 22 ноября 1996), включает следующие элементы:

- a) функциональный национальный орган по координации;
- b) эффективное участие субъектов, привлеченных к работе по определению национальных приоритетов;

- c) эффективная поддержка со стороны международных партнеров;
- d) адекватный анализ.

25. После проведения шестого Глобального форума по биоразнообразию, о котором говорилось выше, в настоящее время ведется подготовка доклада, озаглавленного "Усиление первого набора национальных докладов в рамках Конвенции о биологическом разнообразии: дискуссионный документ о показателях, целях и других видах информации, которая может быть включена в первые национальные доклады Сторонами КБР". Предполагается, что этот доклад будет окончательно подготовлен до совещания ВОНТТК и представлен для информационных целей в качестве документа UNEP/CBD/SBSTTA/3/Inf.15.

26. В настоящее время секретариат разрабатывает дополнительные руководящие принципы подготовки национальных докладов, предусмотренных в рамках Конвенции. Ожидается, что предварительный проект этого документа будет также представлен на совещании для информационных целей в качестве документа UNEP/CBD/SBSTTA/3/Inf.16.

27. Секретариат в сотрудничестве с секретариатами таких конвенций, как Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, Конвенция о сохранении мигрирующих видов диких животных, Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц, Конвенция о всемирном наследии, и с секретариатом Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) подготовил исследование по изучению технико-экономического обоснования создания согласованной системы управления информацией для соглашений в области биоразнообразия. Это исследование, как считается, необходимо для создания потенциала, учитывающего конкретные потребности стран, а также для разработки мероприятий в области согласованного представления докладов и управления информацией. Предполагается, что исследование будет завершено в течение шести месяцев и что на восьмом совещании по вопросам координации работы секретариатов конвенций в январе 1998 года будет организован семинар, на котором будут обсуждены результаты проведения этого исследования и намечены пути реализации соответствующих мероприятий.

28. Установление общеприменимых целей в области создания потенциала, а также показателей представляется довольно сложной задачей, поскольку требования, касающиеся развития потенциала, имеют исключительно конкретный характер и определяются особенностями решаемой проблемы (см. добавление 4, "Показатели потенциала и цели в области биоразнообразия", к документу UNEP/CBD/SBSTTA/3/Inf.13).

IV. РЕАЛИЗАЦИЯ ОСНОВНОГО НАБОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

29. ВОНТТК, поддержанный Конференцией Сторон, выступил за двуединый подход к проведению оценки и разработке показателей. Наиболее приоритетные мероприятия и другие важные задачи определены в пунктах 20-22 рекомендации II/1.

30. Исполнительный секретарь продолжит работу по осуществлению мероприятий, намеченных в рекомендации II/1 и решении III/10. Организация работы в рамках контактной группы оказалась довольно оптимальным решением, и начато сотрудничество с соответствующими процессами и учреждениями в целях обмена опытом, исключения дублирования, а также согласования мероприятий и подготавливаемых рекомендаций. Ожидается, что к концу 1997 года будет набран специалист по программе, которому будет поручена координация работы в области определения, мониторинга и оценки.

31. Ниже приводится предварительный план этих мероприятий в рамках двуединого подхода, предложенный контактной группой.

V. РЕКОМЕНДАЦИЯ

32. ВОНТТК, возможно, пожелает рекомендовать Конференции Сторон обратиться к Исполнительному секретарю с просьбой продолжить выполнение этих мероприятий и подготовить соответствующий доклад для Конференции Сторон на ее пятом совещании.

Таблица 5
Предварительный план работы в рамках двуединого подхода

МЕРОПРИЯТИЕ	СОДЕРЖАНИЕ	ИСПОЛНИТЕЛИ	СРОКИ
ПЕРВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ			
Реестр экспертов	Подготовка реестра на основе имен, представленных странами и соответствующими организациями	Секретариат	Незамедлительно
Обеспечение соответствующего вклада	Установление связи с соответствующими учреждениями и процессами для получения информации и экспертных знаний и изучение возможности налаживания сотрудничества	Секретариат	Незамедлительно
Дальнейшая разработка основного перечня показателей	Учет рекомендаций, подготовленных третьим совещанием ВОНТТК и в рамках других докладов	Контактная группа, включающая дополнительную экспертную информацию	Дополнительное совещание в 1997 году в случае наличия средств
Поддержка со стороны механизма финансирования	Установление связи с секретариатом ФГОС по вопросам, касающимся методологий и приоритетов, для оказания поддержки разработке показателей на национальном уровне	Секретариат	Осуществляемое мероприятие
Разработка показателей по тематическим областям	Согласованный основной перечень показателей для прибрежных и морских систем, агробиоразнообразия, лесных и пресноводных систем	Контактная группа	К четвертому совещанию ВОНТТК
Оценка потенциала	Распространение вопросника среди стран после согласования основного перечня показателей и анализа первых национальных докладов	Подготовка: секретариат при содействии контактной группы	Вопросник должен быть готов к четвертому совещанию КС
Подготовка кадров	Подготовка методических материалов, руководящих принципов и информирование общественности	Контактная группа	Руководящие принципы - к четвертому совещанию ВОНТТК

МЕРОПРИЯТИЕ	СОДЕРЖАНИЕ	ИСПОЛНИТЕЛИ	СРОКИ
Подготовка кадров	Разработка учебных систем для согласования методов специалистами по анализу национальных данных	Контактная группа	После четвертого совещания КС
Согласованный основной перечень показателей	Представление рекомендаций Сторонам для включения во второй национальный доклад	Секретариат	Как только они будут готовы и за один год до крайнего срока подготовки докладов
<u>Глобальная перспектива в области биоразнообразия</u>	Полученные на основе первоначальных и основных показателей данные для включения в ГПБ-2	Секретариат	Срок вероятного издания - пятое совещание КС
ВТОРОЕ НАПРАВЛЕНИЕ			
Научные исследования и разработки	Разработка предложений по научным исследованиям		Представление учреждениям к середине 1999 года
Экспериментальная программа	Подготовка экспериментальных программ для разработки и опробования вторичных показателей		Завершение работы к маю 1999 года
Второй набор показателей	Дальнейшая разработка основных показателей		Готовы для подготовки третьих национальных докладов