



---

**КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН**

Комитет по науке и технике

Девятая сессия

Буэнос-Айрес, 22-25 сентября 2009 года

Пункт 4 с) предварительной повестки дня

Десятилетний стратегический план и рамки деятельности по активизации  
осуществления Конвенции (2008-2018 годы) - Комитет по науке и технике

Рекомендации относительно наиболее оптимальных путей определения  
прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 Десятилетнего  
стратегического плана и рамок деятельности по активизации  
осуществления Конвенции (2008-2018 годы)

**Рекомендации относительно наиболее оптимальных путей определения  
прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 Десятилетнего  
стратегического плана и рамок деятельности по активизации  
осуществления Конвенции (2008-2018 годы)**

**Записка секретариата**

*Резюме*

В своем решении 3/COP.8 Конференция Сторон (КС) просила Комитет по науке и технике (КНТ) представить рекомендации относительно наиболее оптимальных путей определения прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 Десятилетнего стратегического плана и рамок деятельности по активизации осуществления Конвенции (Стратегии).

В ответ КНТ разработал и наладил процесс консультаций, чтобы определить и рекомендовать минимальный набор показателей воздействия, которые могли бы использоваться как затрагиваемыми странами - Сторонами Конвенции, так и глобально для определения прогресса в достижении трех стратегических целей. Этот процесс включает: а) углубленное изучение литературы и глобальное консультирование затрагиваемых Сторон по используемым в настоящее время показателям воздействия;

b) консультирование всех субъектов, охватываемых пятью региональными приложениями, по вопросам методологий, исходных параметров и потребностей в области наращивания потенциала; и c) исследование по вопросу о наличии данных в учреждениях системы Организации Объединенных Наций и межправительственных организациях.

После углубленного анализа результатов различных исследований был определен минимальный набор из 11 показателей воздействия. Избранные показатели являются измеримыми, надежными, конкретными, применимыми на национальном и глобальном уровнях и эффективными с точки зрения затрат; они разработаны с учетом особых обстоятельств и потребностей развивающихся стран, а также имеющихся данных.

Чтобы эти показатели были полезными для Сторон и использовались ими, они сопровождаются рекомендациями по: прагматическим исходным параметрам, осуществимым целям, реалистичной частотности отслеживания, необходимым данным и информации и потенциальным источникам таких данных и информации, а также по оценке потребностей Сторон в наращивании потенциала для обеспечения эффективного использования показателей.

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
Сокращения .....		5
I. ИСТОРИЯ ВОПРОСА И КОНТЕКСТ .....	1 - 5	6
Поручение Конференции Сторон Комитету по науке и технике .....	3 - 5	6
II. МИНИМАЛЬНЫЙ НАБОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	6 - 29	7
A. Водобеспеченность из расчета на душу населения .....	8 - 9	8
B. Изменения в землепользовании .....	10 - 11	8
C. Доля населения затрагиваемых районов, живущих выше черты бедности .....	12 - 13	8
D. Детское недоедание и/или потребление продовольствия/калорий на душу населения в затрагиваемых районах .....	14 - 15	9
E. Индекс развития людских ресурсов .....	16 - 17	9
F. Уровень деградации земли .....	18 - 19	10
G. Биоразнообразие растений и животных .....	20 - 21	10
H. Индекс аридности .....	22 - 23	11
I. Состояние земляного покрова .....	24 - 25	12
J. Уровень накопления углерода над и под поверхностью земли .....	26 - 27	12
K. Земли при устойчивой практике управления земельными ресурсами .....	28 - 29	13

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
III. РЕКОМЕНДАЦИИ .....	30 - 41	13
A. Минимальный набор показателей воздействия .....	31	13
B. Исходные параметры, частота отслеживания показателей и цели .....	32 - 36	15
C. Получение данных и информации .....	39 - 39	16
D. Необходимое наращивание потенциала .....	40 - 41	17
IV. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ .....	42 - 45	17

Приложение

Процедуры и мероприятия, осуществленные для отбора минимального набора показателей воздействия .....	19
---	----

## СОКРАЩЕНИЯ

ИНБ	Индекс нетронутости биоразнообразия
КБР	Конвенция о биологическом разнообразии
КС	Конференция Сторон
КРОК	Комитет по рассмотрению осуществления Конвенции
КНТ	Комитет по науке и технике
ОДЗЗ	Опустынивание/деградация земель и засуха
ГИС	Географическая информационная система
ГМ	Глобальный механизм
ИРЛР	Индекс развития людских ресурсов
МПО	межправительственная организация
НКЦ	национальные координационные центры
ЧПП	чистая первичная продуктивность
НТК	научно-технические корреспонденты
УУЗР	устойчивое управление земельными ресурсами
СПСН	Статистический пакет для социальных наук
КБОООН	Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием
РКИКООН	Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата
ПРООН	Программа развития Организации Объединенных Наций

## I. История вопроса и контекст

1. Конвенция Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБОООН) была принята 17 июня 1994 года и вступила в силу 26 декабря 1996 года. С тех пор Стороны неизменно проводили работу, направленную на то, чтобы: а) глубже изучить степень и серьезность опустынивания, деградации земель и засухи (ОДЗЗ) на национальном, субрегиональном и региональном уровнях; б) разработать и осуществлять соответствующие стратегии и обеспечить приоритетное внимание мероприятиям по борьбе с ОДЗЗ на коллективной основе с участием многих заинтересованных сторон, включая государственные учреждения, организации гражданского общества, научных партнеров, региональные и субрегиональные учреждения и партнеров по международному сотрудничеству; и с) отслеживать осуществление таких мероприятий и их результаты. В выполнении последней задачи активное участие принимает Комитет по рассмотрению осуществления Конвенции (КРОК).

2. После более десяти лет осуществления Конвенции все Стороны по общему согласию приняли решение уделять основное внимание, как это диктуется ситуацией, воздействию деятельности по осуществлению стратегий и мероприятий, прописанных в национальных программах действий (НПД), субрегиональных программах действий (СРПД) и региональных программах действий (РПД), на затрагиваемое население и экосистемы зон их проживания, а также на те выгоды, которые получает глобальное сообщество в целом. Этот консенсус привел к разработке Десятилетнего стратегического плана и рамок деятельности по активизации осуществления Конвенции (2008-2018 годы) (Стратегии), который был принят на восьмой сессии Конференции Сторон (КС) в Мадриде в 2007 году. В Стратегии Стороны приняли метод управления, ориентированного на конкретные результаты, наметив четыре стратегические цели и пять оперативных целей, а также соответствующие показатели воздействия и результативности для определения достигнутого прогресса.

### **Поручение Конференции Сторон Комитету по науке и технике**

3. В решении 3/COP.8 к Комитету по науке и технике (КНТ) была обращена просьба представить на девятой сессии КС (КС 9) через КРОК рекомендации относительно наиболее оптимальных путей определения прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 Стратегии, в частности на основе результатов обсуждений и итогов работы на его девятой сессии.

4. КНТ выразил мнение о том, что наиболее оптимальным путем определения такого прогресса было бы использование показателей воздействия. В то же время КНТ отметил,

что для того, чтобы такие показатели воздействия были как полезными, так и применимыми для Сторон, следует выполнить ряд условий:

- a) их не должно быть слишком много, чтобы не перегружать пользователей;
- b) они должны быть конкретными, т.е. увязанными и увязываемыми с мероприятиями, проводимыми в целях борьбы с опустыниванием;
- c) они должны быть увязаны с исходными параметрами и целями, с тем чтобы можно было действительно определить достигнутый прогресс;
- d) они должны быть измеримы (в количественном отношении) или поддаваться количественной оценке;
- e) они должны строиться на существующих знаниях, а не на "изобретении колеса", чтобы можно было использовать имеющиеся возможности или потенциал, который легко освоить.

5. Поэтому Бюро КНТ разработало соответствующий процесс и осуществило ряд мероприятий для определения минимального набора показателей, отвечающих этим и другим важным критериям. Подробное описание этого процесса дается в приложении 1 к настоящему документу. В настоящем докладе изложены результаты процесса: рекомендованный минимальный набор показателей воздействия, материалы краткого обсуждения их актуальности для КБОООН и рекомендации по их использованию.

## **II. Минимальный набор показателей воздействия**

6. На основе углубленного анализа результатов различных исследований, описанных в приложении, одноуровневых консультаций и материалов Бюро КНТ, которому были представлены проект доклада и окончательный доклад, минимальный набор показателей воздействия был рекомендован для использования Сторонами.

7. Первые четыре из 11 показателей сориентированы на определение благосостояния затрагиваемого населения (водообеспеченность из расчета на душу населения в затрагиваемых районах, доля населения затрагиваемых районов, живущего выше черты бедности, индекс развития людских ресурсов (ИРЛР) и детское недоедание и/или потребление продовольствия/калорий на душу населения в затрагиваемых районах). Следующие четыре показателя касаются состояния экосистем (уровень деградации земель, биоразнообразие растений и животных, индекс аридности и уровень накопления

углерода над и под поверхностью земли), а последние три сочетают в себе элементы тех и других (изменения в землепользовании, состояние земляного покрова и устойчиво управляемые земли).

#### **А. Водообеспеченность из расчета на душу населения**

8. **Цель.** Цель состоит в отслеживании улучшения доступа затрагиваемого населения к источникам воды.

9. **Применимость к КБОООН.** Деградация земель сказывается на количестве и качестве запасов пресной воды. Засуха и опустынивание связаны со снижением уровня воды в реках, озерах и водоносных горизонтах. В тексте Конвенции часто говорится о нехватке воды, и ожидается, что предполагаемое усугубление нехватки воды в результате изменения климата приведет к увеличению стрессовых нагрузок на засушливые земли.

#### **В. Изменения в землепользовании**

10. **Цель.** Цель состоит в привлечении внимания к изменениям в использовании земельных ресурсов в производственных или охранных целях.

11. **Применимость к КБОООН.** Информация об изменениях в землепользовании крайне важна для планирования комплексного и устойчивого землепользования и в качестве показателя экономических изменений. Изменения в пахотных угодьях и в угодьях под бессменными культурами, а также в покрытых лесом зонах дают важную информацию о наличии в соответствующей стране сельскохозяйственных и лесных ресурсов как с экономической, так и с природоохранной точки зрения. В экономическом смысле изменения в землепользовании приведут к изменениям в объеме получаемой продукции и скажутся на возможностях трудоустройства. Неустойчивое землепользование существенно влияет на эрозию и опустынивание и может создать угрозу для экосистем, приведя к потере природных местообитаний и к изменениям ландшафта.

#### **С. Доля населения затрагиваемых районов, живущих выше черты бедности**

12. **Цель.** Бедность является определяющей характеристикой отсталости в развитии. Национальные показатели бедности являются одним из основных индикаторов уровня жизни и привлекают внимание исключительно к беднейшим слоям населения.



Национальные оценки основываются на оценках подгрупп, взвешенных по численности населения и полученных по результатам обследования домашних хозяйств.

13. **Применимость к КБОООН.** Измерение уровня бедности весьма важно для оценки воздействия мер по борьбе с опустыниванием в силу того, что бедность одновременно является и основной причиной, и следствием деградации земель и опустынивания<sup>1</sup>. Доходы в значительной степени зависят от экосистемных услуг в затрагиваемых районах, а эти последние в свою очередь могут воздействовать на уровень бедности. Несколько определяющих показателей благосостояния человека также непосредственно зависят от экосистемных услуг<sup>2</sup>.

#### **Д. Детское недоедание и/или потребление продовольствия/калорий на душу населения в затрагиваемых районах**

14. **Цель.** Цель этого показателя состоит в измерении долгосрочных дисбалансов в рационе питания и степени недоедания, приводящих к плохому усвоению питательных веществ (определяемому по степени недостаточности веса и задержки в росте) и чрезмерному весу.

15. **Применимость к КБОООН.** Здоровье и развитие неразрывно связаны между собой. Удовлетворение потребностей в первичном медико-санитарном обслуживании и выполнении требований к питанию детей имеют основополагающее значение для достижения устойчивого развития. Положение дел в области питания является наилучшим глобальным показателем благополучия детей и реализуемости экосистемных услуг.

#### **Е. Индекс развития людских ресурсов**

16. **Цель.** Разработка ИРЛР является попыткой определения степени и изменений благосостояния населения. ИРЛР отражает совокупность достижений по трем направлениям развития человека: продолжительная и здоровая жизнь, доступ к знаниям и совокупный валовой охват начальным, средним и высшим образованием, и валовой внутренний продукт (ВВП) на душу населения при паритете покупательной способности в

---

<sup>1</sup> M. Snel and A. Bot, "Some suggested indicators for land degradation assessment of drylands", draft paper.

<sup>2</sup> A.K. Duraiappah and M. Roy, "Poverty and Ecosystems: Prototype assessment and reporting method, Kenya case study", International Institute for Sustainable Development, July 2007, p. 3, имеется по адресу <[www.iisd.org](http://www.iisd.org)>.

долларах США соответственно. Этот индекс определяется на основе доступных во всем мире показателей с использованием простой и прозрачной методологии.

17. **Применимость к КБОООН.** Хотя концепция развития человека является гораздо шире объекта измерения любого одиночного составного индекса, ИРЛР в качестве суммарного показателя благополучия человека является важной альтернативной ВВП на душу населения. ИРЛР дает информацию о положении и тенденциях в стране в целом, однако во многих случаях он должен обеспечить возможность получения такой информации по затрагиваемым районам. В этом случае он может быть эффективным альтернативным показателем воздействия деятельности по борьбе с последствиями опустынивания на средства существования населения.

#### **Ф. Уровень деградации земли**

18. **Цель.** С помощью этого показателя будет измеряться степень и серьезность деградации земель на национальном уровне. Он также используется для определения того, как осуществляются соглашения и программы, направленные на устранение причин деградации земель и восстановление деградированных земель.

19. **Применимость к КБОООН.** КБОООН призвана обеспечить учет проблем деградации земель и засухи. Оценка степени деградации земель позволяет увидеть прогресс в деле восстановления экосистемных услуг. Деградация земель является препятствием для устойчивого развития в целом и для устойчивого сельского хозяйства в частности. Деградация земель и потеря почвы угрожают существованию миллионов людей и будущей продовольственной безопасности и сказываются на водных ресурсах и сохранении биоразнообразия.

#### **Г. Биоразнообразие растений и животных**

20. **Цель.** Индекс нетронутости биоразнообразия (ИНБ) был разработан в соответствии с требованиями Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), в которой оговаривается, что показатель изменения биоразнообразия должен быть научно обоснован, быть чувствительным к изменениям по пространственным и временным шкалам, давать возможность для сопоставления с исходной ситуацией и стратегической целью, быть применимым в моделях для будущих прогнозов и поддаваться агрегированию с дезагрегированию на уровне экосистемы, а также на национальном и

международном уровнях<sup>3</sup>. Кроме того, КБР содержит требование о том, чтобы этот индекс был понятным и легким в использовании, широко признанным и измеримым с достаточной точностью при доступных расходах<sup>4</sup>. Назначение ИНБ состоит в том, чтобы помочь государствам, подписавшим КБР, в достижении следующей цели: "добиться к 2010 году значительного снижения нынешних темпов потери биоразнообразия на глобальном, региональном и национальном уровнях"<sup>5</sup>.

**21. Применимость к КБОООН.** Знание биоразнообразия растений и животных обеспечивает фундаментальный вклад в осуществление КБОООН, помогает определить базовые условия для выявления изменений в природных экосистемах и положении в области биоразнообразия, вызванных нагрузкой на используемую землю. Существуют прямые и косвенные связи между состоянием природных ресурсов (почва, растительность, водные ресурсы и экосистемы), биологическим разнообразием на уровне видов (животные, растения и микроорганизмы), биологическим разнообразием на уровне экосистемы (местообитания, взаимодействия и функции) и управлением этими ресурсами. Изменения в биоразнообразии являются результатом деградации земель и неустойчивого управления земельными ресурсами. Практика управления сказывается на способности землепользователей сохранять ресурсы и обеспечивать их воспроизводимость, производить товары и оказывать экологические услуги.

## **Н. Индекс аридности**

**22. Цель.** Цель заключается в том, чтобы способствовать формированию основных показателей С-4 и С-5 КБОООН (см. таблицу ниже) путем классификации склонных к опустыниванию районов и отслеживания деградации земель с точки зрения долгосрочных потерь первичной продуктивности экосистем.

**23. Применимость к КБОООН.** КБОООН касается не только опустынивания, но и последствий деградации земель и засухи. Индекс аридности позволяет определить интервалы образования нехватки и избытка водных ресурсов в течение конкретного периода времени под воздействием климатических причин. Это базовый показатель для

---

<sup>3</sup> R.J. Scholes and R. Biggs, "A biodiversity intactness index", *Nature*, vol. 434 (March 2005), pp. 45–49; R. Biggs, B. Reyers and R.J. Scholes, "A biodiversity intactness score for South Africa", *South African Journal of Science*, vol. 102 (August 2006), pp. 277–283.

<sup>4</sup> Biggs, Reyers and Scholes, *ibid.*

<sup>5</sup> G.M. Mace, "An index of intactness", *Nature*, vol. 434 (March 2005), pp. 32-33, имеется по адресу <[www.scidev.net/uploads/File//pdf/nature/434032a.pdf](http://www.scidev.net/uploads/File//pdf/nature/434032a.pdf)>.

характеристики чувствительных и затрагиваемых опустыниванием районов и для формирования показателей, связанных с деградацией земель и их продуктивностью<sup>6</sup>.

### **I. Состояние земельного покрова**

24. **Цель.** Цель состоит в том, чтобы способствовать формированию основных показателей С-4 и С-5 КБОООН путем обеспечения двух комплексных показателей, пригодных для отслеживания деградации земель с точки зрения долгосрочных потерь первичной продуктивности экосистем и с учетом воздействия осадков на чистую первичную продуктивность (ЧПП).

25. **Применимость к КБОООН.** В Глобальной оценке деградации и улучшения земель (ГЛАДА) используется дистанционное зондирование для выявления деградирующих районов и районов, где процесс деградации был остановлен или обращен вспять. Показатели состояния земельного покрова непосредственно предназначены для выполнения содержащегося в КБОООН требования о проведении количественной оценки на глобальном уровне. В качестве показателей предлагаются ЧПП и эффективность использования дождевых осадков.

### **J. Уровень накопления углерода над и под поверхностью земли**

26. **Цель.** Цель состоит в том, чтобы призвать страны вести учет накопления углерода и регистрировать изменения в объемах накопления углерода над и под поверхностью земли в качестве одного из глобальных благ.

27. **Применимость к КБОООН.** В число целей КБОООН входит уменьшение деградации земель и борьба с засухой. Мерой успеха на этих направлениях является увеличение накопления углерода над и под поверхностью земли. Секвестрация углерода имеет глобальное значение для борьбы с изменением климата. Весьма вероятно, что к Сторонам Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата

---

<sup>6</sup> "Аридность - естественное состояние окружающей среды, характеризующее климатические крайности, особенно связанные с нехваткой водных ресурсов. Она является одной из детерминант экосистемных характеристик, влияющих на потенциал здоровья почвы. Влажность почвы влияет на распределение и закономерности роста растительности, активность микроорганизмов в почве, эрозию почвы, ветровую эрозию, движение питательных веществ и другие свойства почвы. Она является одним из элементов процедуры оценки деградации земель, который позволит получить представление о том, как разрабатывать стратегии и подходы к смягчению процесса деградации земель в засушливых районах и борьбе с ней", ЛАДА, технический доклад 2, инструментарий биофизических показателей (давление/состояние), апрель 2007 года.

(РКИКООН) будет обращено требование об измерении запасов углерода, и в настоящее время представляется возможным получать адекватные оценочные данные.

#### **К. Земли при устойчивой практике управления земельными ресурсами**

28. **Цель.** Земли в условиях устойчивого управления земельными ресурсами (УУЗР) являются важным фактором формирования целого ряда глобальных благ. УУЗР влияет на альбедо, интенсивность испарения влаги, растительный покров и депонирование углерода, причем все эти показатели воздействуют на изменение климата. УУЗР направлено на достижение гармоничного сочетания между дополняющими друг друга, но зачастую и противоречащими друг другу целями сельскохозяйственного производства и охраны окружающей среды. Необходимо стремиться к общеприемлемому компромиссу на уровне хозяйств и общин, а также на международном уровне. Основной вопрос в настоящее время состоит не в том, как сохранить природу в первозданном состоянии, а в том, как сосуществовать с природой, чтобы стабильно поддерживать в нужном состоянии функции земельных ресурсов в интересах общества<sup>7</sup>.

29. **Применимость к КБОООН.** УУЗР воздействует на растительный покров и состав почв, которые имеют глобальное значение для биоразнообразия. УУЗР также снижает эрозию почвы и заиление рек и озер, что влияет на влагоудержание и на региональный гидрологический баланс. Таким образом, УУЗР является эффективным средством обеспечения целого ряда выгод в глобальном масштабе.

### **III. Рекомендации**

30. На основе вышесказанного в настоящей главе выносятся рекомендации по а) минимальному набору показателей воздействия; б) исходным параметрам и частоте и целям отслеживания показателей; в) получению данных и информации; и д) требованиям в отношении наращивания потенциала.

#### **А. Минимальный набор показателей воздействия**

31. После углубленного анализа результатов различных исследований был определен и рекомендуется к использованию минимальный набор из 11 показателей. Отобранные показатели являются измеримыми, надежными, конкретными, применимыми на национальном, региональном и глобальном уровнях и эффективными с точки зрения затрат; кроме того, они учитывают особые обстоятельства и потребности развивающихся стран и доступность существующих данных. Эти показатели приводятся в надлежащей таблице, где они увязываются как с основными показателями, так и со стратегическими

---

<sup>7</sup> The World Bank, World Development Report 1990, 2000–2001, and 2006 editions.

целями Стратегии, причем в таблице показывается и их пригодность для использования на национальном и/или глобальном уровнях.

**Рекомендованный набор показателей воздействия в связи со стратегическими целями и основными показателями**

Рекомендованный набор показателей воздействия		
	Национальный уровень	Глобальный уровень
<b>Цель 1. Улучшение условий жизни затрагиваемого населения</b>		
<p><b>Основной показатель С-1.</b> Сокращение числа людей, испытывающих на себе негативные последствия процессов опустынивания/деградации земель и засухи.</p> <p><b>Основной показатель С-2.</b> Увеличение в затрагиваемых районах доли домашних хозяйств, живущих выше черты бедности.</p> <p><b>Основной показатель С-3.</b> Сокращение в затрагиваемых районах доли населения, калорийность питания которого ниже минимально допустимого уровня.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I. Водообеспеченность из расчета на душу населения в затрагиваемых районах</b></li> <li>• <b>II. Изменения в землепользовании</b></li> <li>• <b>III. Доля населения затрагиваемых районов, живущего выше черты бедности</b></li> <li>• <b>IV. Детское недоедание и/или потребление продовольствия/калорий на душу населения в затрагиваемых районах</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I. Водообеспеченность из расчета на душу населения в затрагиваемых районах</b></li> <li>• <b>III. Доля населения затрагиваемых районов, живущего выше черты бедности</b></li> <li>• <b>V. Индекс развития людских ресурсов в том виде, в каком он определяется ПРООН</b></li> </ul>
<b>Цель 2. Улучшение состояния экосистем</b>		
<p><b>Основной показатель С-4.</b> Сокращение общей площади, затрагиваемой опустыниванием/деградацией земель и засухой.</p> <p><b>Основной показатель С-5.</b> Повышение чистой первичной продуктивности в затрагиваемых районах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>II. Изменения в землепользовании</b></li> <li>• <b>VI. Уровень деградации земель (включая засоление, водную и ветровую эрозию и т.д.)</b></li> <li>• <b>VII. Биоразнообразие растений и животных</b></li> <li>• <b>VIII. Индекс аридности</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IX. Состояние земельного покрова</b></li> </ul>
<b>Цель 3. Достижение глобальных выгод за счет эффективного осуществления КБОООН</b>		
<p><b>Основной показатель С-6.</b> Увеличение запасов углерода (почва и растительная биомасса) в затрагиваемых районах.</p> <p><b>Основной показатель С-7.</b> Охват устойчивым природопользованием экосистем лесных районов и районов развития сельского хозяйства и аквакультуры.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VII. Биоразнообразие растений и животных</b></li> <li>• <b>X. Запасы углерода над и под поверхностью земли</b></li> <li>• <b>XI. Земли в условиях УУЗР</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>III. Доля населения затрагиваемых районов, живущая выше черты бедности</b></li> <li>• <b>XI. Земли в условиях УУЗР</b></li> </ul>

## **В. Исходные параметры, частота отслеживания показателей и цели**

### **1. Исходные параметры**

32. Исходные параметры важны, но должны устанавливаться с осторожностью, чтобы можно было обеспечить их полезность в качестве точки отсчета. Ряд исходных параметров, связанных с рекомендованными показателями, уже используется Сторонами. Рекомендуется следующее:

a) Стороны должны продолжать использовать такие исходные параметры;

b) в тех случаях, когда существует необходимость в новых исходных параметрах, они должны отбираться исходя из прагматических соображений: во-первых, в интересах обеспечения надежности и точности они не должны быть слишком старыми; и, во-вторых, они должны соотноситься с десятилетним периодом действия Стратегии. Предлагается, чтобы новые исходные параметры укладывались в период 2000-2009 годов.

### **2. Частота отслеживания показателей**

33. Частота отслеживания должна быть увязана с руководящими принципами отчетности, которые в настоящее время разрабатываются КРОК, и должна учитывать реактивную чувствительность компонентов биологических систем, являющихся объектом измерения (например, восстановление деградированных земель, лесного покрова и т.д.).

34. Учитывая, что Стратегия рассчитана на десятилетний период и что первый цикл отчетности намечен на 2012 год, рекомендуется, чтобы частота отслеживания показателей составляла не менее четырех лет в зависимости от реактивной чувствительности системы.

### **3. Цели**

35. Стороны являются единственными субъектами, которые могут точно оценить потенциал людских ресурсов, объем финансовых и других ресурсов, а также уровень и качество местной и глобальной стратегической поддержки, на которые они могут рассчитывать. Эти факторы будут влиять на установление разумных и достижимых целей.

36. Рекомендуется обратиться к Сторонам с просьбой устанавливать цели, которые они будут стремиться выполнить и в отношении которых они будут подотчетны. Эти цели должны, насколько это возможно, поддаваться количественному определению, чтобы их

можно было выразить, например, в процентах, долях, площадях земель, тоннах накопленного углерода, количестве видов, объеме бюджетных ассигнований и т.д.

### **С. Получение данных и информации**

37. Как сообщалось в региональных исследованиях (см. приложение), в различных странах существуют некоторые из необходимых данных и сведений. В то же время следует разработать стратегию обеспечения беспрепятственного доступа к информации и эффективного обмена знаниями.

#### **1. Запрашивание прямой помощи у ключевых учреждений Организации Объединенных Наций и межправительственных организаций**

38. Три учреждения Организации Объединенных Наций (Программа развития Организации Объединенных Наций, Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций) ведут учет большинства необходимых данных. После окончательного составления перечня показателей КС могла бы запросить помощь этих организаций в предоставлении информации в течение первого периода представления национальной отчетности.

#### **2. Создание хранилища информации, имеющей отношение к КБОООН**

39. КС, возможно, пожелает рассмотреть вопрос о координации и организации усилий, которые в настоящее время являются разрозненными, путем создания единого вебсайта или базы данных. Этот сайт вначале просто обеспечивал бы связь с базами данных, содержащими соответствующую информацию. Однако со временем этот сайт можно было бы усовершенствовать, чтобы он превратился в доступное допускающее поиск хранилище текущей и архивной информации, имеющей значение для достижения целей КБОООН на национальном, региональном и глобальном уровнях. По мере того как в хранилище будут поступать данные и информация, накапливаемые в результате процесса отчетности, сайт будет совершенствоваться, что будет сопровождаться расширением и углублением имеющейся информации. Это позволило бы создать органичную систему получения знаний для целей разработки планов осуществления соответствующей деятельности и представления отчетности на одном вебсайте.



#### **D. Необходимое наращивание потенциала**

40. Перечень потребностей в создании потенциала для эффективного использования различных показателей является длинным (см. таблицу А.4 ниже).

41. После того как Стороны обратились с соответствующим призывом на седьмой сессии КРОК, секретариат установил с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Глобальным экологическим фондом партнерские отношения в области наращивания потенциала в целях отслеживания и оценки реализации Стратегии и Конвенции, начав с проведения в 2010 году обзора результативности в соответствии с предложениями, указанными в документе ICCD/CRIC(8)/4. Следует отметить, что принятый в рамках этого партнерства подход к вопросам наращивания потенциала позволит Сторонам получить научно обоснованную информацию о показателях воздействия, показателях результативности и другую связанную с этими вопросами информацию, касающуюся измерения потоков инвестиций и представления отчетности о передовой практике. Хотя основное внимание в рамках партнерства уделяется обслуживанию Сторон в интересах наращивания потенциала для осуществления КБОООН, участники партнерства будут пытаться, насколько это возможно, учесть частично совпадающие требования к наблюдениям других рию-де-жанейрских конвенций в целях содействия синергетическому осуществлению и отчетной работе, уменьшая тем самым бремя отчетности на национальном уровне.

#### **IV. Заключительные замечания**

42. КНТ предпринял шаги по предоставлению рекомендаций КС относительно наиболее оптимальных путей определения прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 Стратегии путем определения минимального набора показателей воздействия наряду с необходимыми данными и информацией, а также их потенциальными источниками; надлежащих методологий компиляции, а также потребностей в наращивании потенциала для обеспечения их эффективного использования партнерами.

43. Следует отметить, что КНТ рекомендовал минимальный, но неисчерпывающий набор показателей.

44. Следует призвать Стороны к использованию этого минимального набора, с тем чтобы получить возможность для определенных сопоставлений и облегчить обмен информацией, данными и технологиями. Стороны, обладающие соответствующими возможностями, призываются использовать и другие показатели в той мере, в какой они вписываются в логику измерений воздействия проводимых по линии КБОООН

мероприятий на затрагиваемое население, их экосистемы и мировое сообщество, которое находит выражение в достижениях глобальных выгод.

45. Эта работа еще не завершена, и после проведения КС 9, и в ходе межсессионного периода потребуется рассмотреть ряд вопросов для обеспечения возможности эффективного использования показателей для целей первого цикла отчетности в 2012 году:

а) на первой Научной конференции КБОООН в сентябре 2009 года будут рассматриваться вопросы, касающиеся биофизического и социально-экономического мониторинга и оценки опустынивания и деградации земель. Некоторые из результатов Научной конференции можно будет использовать для уточнения рекомендаций относительно наиболее оптимальных путей определения прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 и для усиления минимального набора показателей;

б) необходимо разработать стратегии и подходы для решения проблемы наращивания потенциала, предоставления доступа к данным и информации и достижения определенного уровня согласованности методологий в целях обеспечения реализации соответствующих рекомендаций настоящего доклада;

с) КС, возможно, пожелает дать указания относительно предложений, изложенных в настоящем докладе, и рассмотреть вопрос о том, чтобы предложить Сторонам и другим заинтересованным организациям, обладающим соответствующими возможностями, предоставить необходимые финансовые средства для требуемого наращивания потенциала в затрагиваемых странах.

## Приложение

### **Процедуры и мероприятия, осуществленные для отбора минимального набора показателей воздействия**

#### **А. Рамочный документ**

1. В качестве первого шага к выполнению поручения Конференции Сторон (КС) секретариатом был подготовлен рамочный документ под названием "Элементы для выработки рекомендаций относительно наиболее оптимальных путей определения прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3 Десятилетнего стратегического плана и рамок деятельности по активизации осуществления Конвенции (Стратегии)", который был представлен и обсужден на первой специальной сессии Комитета по науке и технике (КНТ С-1), состоявшейся в Стамбуле в ноябре 2008 года. В этом документе рассмотрены те процедуры и методологии, основанные на использовании показателей воздействия, которые должны быть созданы в целях оптимального определения прогресса в достижении указанных трех стратегических целей. В нем также отмечается, что ценность любого показателя в значительной степени зависит от качества собранных и обработанных данных и информации, а, следовательно, КНТ необходимо работать над созданием той или иной формы согласования или стандартизации методологий сбора и обработки данных и информации, требующихся для определения значений показателей воздействия. Наконец, в этом документе отмечается, что, хотя и существуют информация и данные, которые развивающиеся страны - Стороны Конвенции могли бы использовать в качестве замещающих, возможно, целесообразно подумать о какой-нибудь среднесрочной-долгосрочной инициативе по наращиванию потенциала в целях обеспечения будущей самостоятельности Сторон при измерении показателей.

2. Указанный документ, наряду с результатами работы КНТ, служил исходным материалом для подготовки сессионного документа (ICCD/CST(S-1)/5/Add.1), в котором изложены требующиеся конкретные шаги и мероприятия по отбору минимального набора показателей воздействия, совместимых с семью основными показателями, связанными со стратегическими целями 1, 2 и 3 Стратегии, и оперативной оценкой потребностей затрагиваемых Сторон в потенциале для эффективного использования показателей.

3. Были проведены три серии исследований для отбора минимального набора показателей воздействия и выявления краткосрочных и среднесрочных потребностей Сторон в наращивании потенциала: а) глобальные консультации затрагиваемых Сторон по используемым в настоящее время показателям воздействия, имеющим отношение к трем стратегическим целям; б) региональные консультации по методологиям сбора и

использования требуемых данных, а также потребностям в наращивании потенциала для обеспечения эффективного использования разработанного минимального набора показателей воздействия; и с) определение учреждений Организации Объединенных Наций и межправительственных организаций (МПО), обладающих информацией и данными, необходимыми для эффективного использования разработанного минимального набора показателей либо на дефолтной, либо на комплексной основе.

**В. Глобальные консультации затрагиваемых Сторон по используемым в настоящее время показателям воздействия, имеющим отношение к трем стратегическим целям**

4. Цель этих консультаций состояла в отборе минимального набора показателей воздействия с учетом и на основе семи - но не только - описанных в Стратегии основных показателей для измерения прогресса в достижении стратегических целей 1, 2 и 3.

5. Работа по достижению этой цели строилась по двум направлениям:

а) углубленное изучение литературы по показателям, используемым в настоящее время в рамках других конвенций, организаций и региональных учреждений или же разрабатываемым такими организациями, как Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Глобальный экологический фонд, Всемирный банк, Сахаро-сахельский центр наблюдения и т.д.;

б) рассылка набора вопросников по показателям воздействия, уже используемых затрагиваемыми странами - Сторонами Конвенции, через посредство их национальных координационных центров (НКЦ) и научно-технических корреспондентов (НТК). Эти вопросники были разработаны таким образом, чтобы получить по каждому основному показателю перечень связанных с ним показателей воздействия, используемых на уровне стран, и оценку их степени измеримости, надежности, простоты, применимости и эффективности с точки зрения затрат. В результате анализа и подытоживания полученных ответов были выявлены наиболее распространенные показатели, используемые затрагиваемыми Сторонами.

**Некоторые результаты**

6. Из соответствующей литературы были получены некоторые интересные и актуальные показатели, по которым имеются данные и методологии:

а) земельный покров, измеряемый в виде доли, приходящейся на пахотные угодья, леса, пастбищные угодья, городские районы и т.д.;

- b) показатели экологических параметров продуктивности земель для отражения тенденций ее изменения;
- c) доходы в сельских районах - с показом:
  - i) доли населения, живущего менее чем на 1 долл. США в день, в качестве глобально используемого и принятого показателя;
  - ii) распределения подушевого дохода;
- d) тенденции изменения чистой первичной продуктивности, определенные путем анализа нормализованного разностного вегетационного индекса (НРВИ) посредством дистанционного зондирования и скорректированные с учетом таких показателей влияния климатических факторов, как эффективность использования дождевых осадков;
- e) изменения запасов углерода в связи с землепользованием и изменениями в землепользовании.

7. Резюме ответов на вопросники приводится ниже в таблице А.1. На 173 набора вопросников было получено в общей сложности 54 ответа, т.е. доля ответивших составила 31%. Приводимые в таблице данные однозначно указывают на многочисленность показателей, используемых в странах, и на необходимость наличия минимального набора общих показателей, позволяющего достичь определенной степени сопоставимости.

**Таблица А.1**  
**Анализ полученных ответов**

Язык	Число возвращенных вопросников	Число используемых показателей	Разбивка показателей по стратегическим целям (СЦ)		
			СЦ.1	СЦ.2	СЦ.3
Английский	32	1 016	368	324	305
Французский	8	158	61	52	45
Испанский	11	198	88	7	53
Арабский	1	21	10	3	8
Русский	2	51	10	16	16
Итого	54				

Доля ответивших (54/173) = 31%

8. Из таблицы следует, что в настоящее время в затрагиваемых странах - Сторонах Конвенции используется большое количество различных показателей. Что не показано в этой краткой таблице, но явно следует из полученных данных, это то, что страны одного региона и субрегиона, имеющие сходные социально-экономические и даже экологические условия, используют не одни и те же показатели для измерения воздействия деятельности по борьбе с опустыниванием. Например, пять из приславших ответы франкоязычных стран, все из которых являются членами различных региональных органов и осуществляют совместные программы по определению показателей и критериев, а также по согласованию и совместному использованию методологий и данных, не сообщили об использовании ими сходных показателей. Та же ситуация характерна и для приславших ответы латиноамериканских стран.

9. Большое число показателей, содержащееся в ответах, дает основание говорить о правильности позиции КНТ, рекомендовавшего определить и рекомендовать для использования всеми затрагиваемыми странами - Сторонами Конвенции минимальный набор показателей воздействия, что нужно уже для того, чтобы обеспечить эффективное отслеживание хода работы и содействовать обмену знаниями и информацией внутри регионов и между отдельными регионами.

10. Следует отметить, что, несмотря на большое число и разнообразие используемых показателей, наблюдаются некоторые общие тенденции.

11. На основе обзора и консультаций через посредство вопросников, а также предварительного анализа и обобщения был отобран первый набор из 13 показателей, охватывающих три стратегические цели, исходя из критериев измеримости, надежности, простоты, применимости на национальном и глобальном уровнях, эффективности с точки зрения затрат, учета особых обстоятельств и потребностей развивающихся стран и доступности существующих данных. Этот первый набор, показанный ниже в таблице А.2, был рассмотрен в ходе описанных ниже региональных консультаций, а затем уточнен и урезан до минимального набора в 11 показателей воздействия.

**Таблица А.2**  
**Первый набор разработанных показателей воздействия**

Стратегические цели (СЦ)	Связанные с ними показатели
СЦ1: Улучшение условий жизни затрагиваемого населения	СЦ1.1 Доля населения, живущего выше черты бедности
	СЦ1.2 Детское недоедание и/или потребление продовольствия/калорий на душу населения
	СЦ1.3 Изменения в продуктивности землепользования
	СЦ1.4 Доля населения, живущего в условиях стрессовой нагрузки на водные ресурсы
СЦ2: Улучшение состояния затрагиваемых экосистем	СЦ2.1 Изменения в землепользовании
	СЦ2.2 Уровень деградации земель (включая засоление, ветровую и водную эрозию и т.д.)
	СЦ2.3 Биоразнообразие растений и животных
	СЦ2.4 Индекс аридности/эффективность водопользования
СЦ3: Достижение глобальных выгод за счет эффективного осуществления Конвенции	СЦ3.1 Земли при устойчивой практике управления земельными ресурсами
	СЦ3.2 Районы облесения/лесовозобновления
	СЦ3.3 Регулярно повторяющаяся засуха в затрагиваемых районах
	СЦ3.4 Уровень правительственных политических мер по устойчивому управлению земельными ресурсами
	СЦ3.5 Объемы накопления углерода

**С. Региональные консультации по методологиям сбора и использования требуемых данных, а также потребностям в наращивании потенциала для обеспечения эффективного использования разработанного минимального набора показателей воздействия**

12. Региональные консультации были проведены по всем пяти регионам, охваченным приложениями, сгруппированными следующим образом:

- Африка
- Азия
- Латинская Америка и Карибский бассейн
- Группа Восточной Европы/Группа Западной Европы и других государств.

13. Цели консультаций, проведенных при широком региональном участии, сводились к следующему:

a) задокументировать и рассмотреть методологии, используемые в настоящее время в регионах при сборе, анализе и мониторинге данных и информации, необходимых для рекомендованного минимального набора показателей;

b) проанализировать и рекомендовать необходимые мероприятия по подготовке специалистов и наращиванию потенциала с целью обеспечения будущей самостоятельности затрагиваемых стран в вопросах сбора, анализа и мониторинга данных и информации, необходимых для эффективного использования показателей;

c) провести обзор существующих исходных параметров, используемых затрагиваемыми Сторонами в регионе в связи со стратегическими показателями, и рекомендовать подходящие параметры, которые могли бы использоваться в качестве дефолтных данных в масштабах всего региона;

d) вынести рекомендации по согласованным процедурам и методологиям, необходимым для введения в практику минимального набора показателей.

14. Консультации были проведены путем рассылки вопросников странам - Сторонам Конвенции из различных регионов при активном участии НКЦ, НТК, членов Бюро КНТ от каждого региона и региональных координационных органов, где таковые существуют.

### **Некоторые результаты**

15. Все региональные группы рассматривали четыре цели. Хотя при анализе вопросников использовались слегка различавшиеся подходы, результаты консультаций можно свести к следующим рубрикам:

a) нынешний уровень использования показателей в предлагаемом минимальном наборе;

b) методологии и исходные параметры;

c) потребности в наращивании потенциала;

d) некоторые региональные различия.



## Нынешний уровень использования минимального набора показателей

16. В таблице А.3 в кратком виде отражен нынешний уровень использования различных показателей минимального набора.

**Таблица А.3**

### Нынешний уровень использования минимального набора показателей

<b>Высокий (Использование свыше 50% Сторон)</b>	<b>Средний (Использование 30–50% Сторон)</b>	<b>Низкий (Использование 6–20% Сторон)</b>
СЦ1.1: Доля населения, живущего выше черты бедности	СЦ1.3: Изменения в продуктивности землепользования	СЦ1.4: Население, живущее в условиях стрессовой нагрузки на водные ресурсы
СЦ1.2: Детское недоедание и/или потребление продовольствия на душу населения	СЦ2.1: Изменения в землепользовании	СЦ2.3: Биоразнообразие растений и животных
СЦ2.2: Уровень деградации земель	СЦ2.4: Индекс аридности/эффективность водопользования	СЦ3.3: Регулярно повторяющаяся засуха в затрагиваемых районах
СЦ3.2: Районы облесения/лесовозобновления	СЦ3.1: Земли при УУЗР	СЦ3.4: Уровень правительственных политических мер по УУЗР
	СЦ3.5: Объемы накопления углерода	

### Методологии и исходные параметры

17. В разных регионах в связи с использованием четырех наиболее распространенных показателей применяются сходные единицы измерения и сходные методологии. Поэтому в отношении этих показателей потребуется очень небольшое согласование или стандартизация, и большинство стран смогут начать или продолжить их использование без особых промедлений, вызываемых нехваткой потенциала или данных. В то же время в отношении других показателей существуют существенные расхождения в методологиях, которые необходимо в срочном порядке рассмотреть. Базовые годы и частота проведения мониторинга, связанные с различными показателями, существенно различаются внутри регионов и между отдельными регионами.

## Потребности в наращивании потенциала

18. Обобщение выявленных потребностей в области наращивания потенциала приведено в таблице А.4.

**Таблица А.4**

### Резюме региональных результатов оценки потребностей в наращивании потенциала

Развитие кадрового потенциала	Институциональный потенциал	Финансовые потребности	Потребности в области научных исследований
Специализированная подготовка по следующим вопросам:	Укрепление национальных координирующих групп с целью:	Оказание финансовой поддержки для:	Дополнительные научные исследования в таких областях, как:
<ul style="list-style-type: none"> <li>a) методы дистанционного зондирования</li> <li>b) оценка объемов накопления углерода</li> <li>c) статистический анализ для обработки данных</li> <li>d) использование программного обеспечения (СПСН, CSPro)</li> <li>e) ГИС, пространственный анализ, методы съемки и мониторинга и таксономия растений и животных</li> <li>f) сбор специальных данных, включая наземную выверку</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) создать нормативную и техническую базу и инфраструктуру пространственных данных</li> <li>b) модернизировать сбор данных и методологии</li> <li>c) повысить уровень информированности о целесообразности мониторинга оценки воздействий</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) приобретения программного обеспечения и оборудования, например программного обеспечения РКИКООН по кадастрам парниковых газов с уделением особого внимания землепользованию, изменениям в землепользовании и лесному хозяйству</li> <li>b) оплаты расходов по приобретению лицензий на программное обеспечение и расходов по подготовке специалистов</li> <li>c) нужд прикладной картографии, получения изображений со спутников, аэрофотосъемки</li> <li>d) приобретения материалов и оборудования для проведения анализа (например, аппаратного оборудования)</li> <li>e) приобретения прочего оборудования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) устойчивое управление земельными ресурсами</li> <li>b) оценка биоразнообразия</li> <li>c) учет углерода</li> <li>d) последствия деградации земель/опустынивания для здоровья человека и состояния окружающей среды</li> </ul>

## Некоторые региональные различия

19. Как и ожидалось, в ходе сравнительного анализа региональных докладов вскрылись некоторые региональные различия, которые следует учитывать по мере дальнейшего развития процесса и при уточнении и использовании минимального набора показателей. Эти различия сводятся к следующим проблемам:

а) методологические подходы к сбору и использованию данных: следует в дальнейшем предпринять шаги по согласованию и достижению единообразия в целях обеспечения определенного уровня сопоставимости между регионами;

б) межрегиональные различия в плане наличия данных и информации: одной из часто приводимых причин неиспользования ряда показателей минимального набора является отсутствие информации и данных. После достижения договоренности о минимальном наборе показателей потребуются дальнейшее изучение вопроса для определения хранилищ необходимых данных и информации в целях поощрения и облегчения межрегионального обмена информацией, данными и знаниями;

в) актуальность и целесообразность использования некоторых показателей. Некоторые регионы пришли к заключению, что отдельные показатели являются для них чрезвычайно важными. Например, Латиноамериканская группа рекомендовала, чтобы, учитывая важность лесов для региона и полезность лесного покрова как индикатора устойчивого развития, были предприняты особые усилия для мониторинга СЦ3.2 (районы облесения и лесовозобновления). С другой стороны, Группа Восточной Европы/Западной Европы и других государств сочла применение некоторых показателей менее целесообразным либо в силу того, что подлежащие отслеживанию условия не существуют или существуют только в городских зонах (доля населения, живущего выше черты бедности), либо по той причине, что соответствующий показатель не связан конкретно с опустыниванием (доступ к безопасной воде или детское недоедание).

20. Отмеченные различия и полученные замечания были рассмотрены на заключительных стадиях отбора рекомендованного минимального набора показателей и должны учитываться в будущем при его уточнении.

**D. Определение учреждений Организации Объединенных Наций и межправительственных организаций, обладающих информацией и данными, необходимыми для эффективного использования разработанного минимального набора показателей либо на дефолтной, либо на комплементарной основе**

21. Цели этого исследования состоят в следующем:

а) выявить соответствующие учреждения Организации Объединенных Наций и МПО, которые занимаются сбором, анализом и мониторингом данных, могущих использоваться для целей отчетности по КБОООН, в частности в связи со стратегическими целями 1, 2 и 3;

б) определить, какого плана данные и информация, связанные с минимальным набором показателей для стратегических целей 1, 2 и 3, имеются в таких международных организациях и могли бы использоваться на дефолтной основе странами в ходе первого цикла представления отчетности;

в) предложить возможные сценарии и механизмы обмена такой информацией и данными в целях временной компенсации нехватки данных на национальном, субрегиональном и региональном уровнях.

22. Для достижения намеченных целей был проведен быстрый обзор всех учреждений системы Организации Объединенных Наций и МПО, занимающихся сбором и управлением информацией, связанной со всеми 13 отобранными показателями для трех стратегических целей.

23. Информацию, имеющую отношение к рассматриваемым показателям, могут предоставлять многие учреждения Организации Объединенных Наций и МПО. Хотя эта информация обычно является бесплатной для общественного пользования, она зачастую расплывлена по самым разным источникам. Нахождение такой информации даже на общедоступных вебсайтах часто требует немалой кропотливой поисковой работы. Это является одной из основных проблем и отнимает много времени у тех, кто представляет отчетность и проводит оценку показателей. Кроме того, полная зависимость национальных инстанций, представляющих отчетность, от доступа к информации и данным, имеющимся на вебсайтах учреждений Организации Объединенных Наций и МПО, без существенной помощи может привести к пробелам в отчетности.

24. В исследовании были также особо отмечены моменты, которые должны быть учтены в будущем при принятии решений и проведении мероприятий, связанных с обеспечением получения необходимой информации и данных из таких открытых глобальных источников, а именно: а) ни одна МПО или организация системы Организации Объединенных Наций не ведет активной работы по поддержанию полного набора соответствующих данных для измерения значений показателей; б) поскольку полнота данных и частота их сбора в определенной степени различаются в зависимости от тематики, регионов и стран, точное сопоставление может быть затруднено; в) такие традиционные вопросы, как питание, давно охвачены в силу различных политических причин, и по ним накоплены большие массивы данных, однако доступ к таким сугубо специфическим данным, как "устойчивый лесной покров", и данным по таким новым концепциям, как накопление углерода, может создать проблемы для большинства практических специалистов; и д) почти все имеющиеся данные предоставляются бесплатно, хотя те данные, которые уже упакованы для использования на таких носителях информации, как компакт-диск, возможно, придется покупать.

-----