



**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**



**Конвенция по Борьбе
с Опустыниванием**

Distr.
GENERAL

ICCD/COP(8)/CST/9
18 July 2007

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН
Комитет по науке и технике
Восьмая сессия
Мадрид, 4-6 сентября 2007 года**

**Пункт 5 предварительной повестки дня
Доклад о ходе осуществления проекта Оценки
степени деградации земель в засушливых районах**

**ДОКЛАД О ХОДЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТА ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ
ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ**

Записка секретариата*

* Настоящий документ представлен с задержкой из-за того, что интервал между пятой сессией Комитета по рассмотрению осуществления Конвенции и восьмой сессией Конференции Сторон был небольшим.

Резюме

На своей седьмой сессии Конференция Сторон (КС), рассмотрев инициативы, предпринятые в отношении проекта Оценки степени деградации земель в засушливых районах (ЛАДА) различными международными организациями и учреждениями при сотрудничестве секретариата, просила представить Комитету по науке и технике (КНТ) на его восьмой сессии доклад о ходе осуществления проекта ЛАДА.

Комитет, возможно, помнит, что просьба о проведении оценки степени деградации земель в засушливых районах поступила от КС, и проект ЛАДА был разработан именно на основании с этой просьбы. ЛАДА - это глобальная инициатива, осуществляемая при поддержке Глобального экологического фонда, Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, секретариата и Глобального механизма, а также Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), которая является учреждением - исполнителем этого проекта.

В рамках проекта ЛАДА были разработаны и опробованы эффективные методологии оценки степени деградации земель в засушливых районах на основе экспериментальных проектов, осуществленных в Аргентине, Китае и Сенегале, а также на основе исследований конкретной практики, проведенных в Аргентине, Кении, Малайзии и Мексике.

Цель проект ЛАДА состоит в разработке и осуществлении стратегий, методов и инструментов для определения, количественной оценки и анализа характера, масштаба, интенсивности и степени воздействия деградации земель на экосистемы, водосборы и речные бассейны, а также на запасы углерода в засушливых районах в различных пространственных и временных масштабах.

Кроме того, проект ЛАДА нацелен на создание возможностей для проведения оценок на национальном, региональном и глобальном уровнях в целях обеспечения разработки, планирования и осуществления мероприятий по смягчению деградации земель и внедрению практики устойчивого землепользования и устойчивого управления земельными ресурсами.

ФАО подготовила доклад о ходе работы по проекту ЛАДА, который представляется на рассмотрение КНТ. Комитет, возможно, пожелает предложить через КС какие-либо рекомендации по данному вопросу, которые он сочтет уместными.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	1 - 2	4
II. ГЛАВНЫЕ ЦЕЛИ ПРОЕКТА	3 - 7	4
III. СТРУКТУРА ПРОЕКТА	8 - 15	6
A. Глобальный уровень	9	6
B. Страновой уровень.....	10 - 14	7
C. Интеграция различных уровней	15	9
IV. ПОДХОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ПРОЕКТЕ ОЦЕНКИ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ	16 - 26	9
A. Комплекс показателей и инструмент визуальной оценки состояния почв	23 - 24	12
B. Создание потенциала.....	25 - 26	12
V. ЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТА ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПОЛИТИКИ.....	27 - 29	13
VI. СОСТОЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	30 - 55	14
A. Компонент 1. Разработка подхода к оценке степени деградации земель в засушливых районах: руководящие принципы ее оценки, соответствующая сеть и информационная система	31-34	14
B. Компонент 2. Осуществление оценки степени деградации земель на глобальном и региональном уровнях.....	35 - 36	15
C. Компонент 3. Осуществление оценки на местном уровне в "горячих точках" и "точках надежды" в странах, участвующих в эксперименте.....	37-54	15
D. Компонент 4. Осуществление масштабного анализа и подготовка стратегии для действий на глобальном уровне.....	55	19
VII. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	56 - 58	19

I. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. В последние десятилетия предпринималось много попыток для обеспечения понимания, оценки и мониторинга деградации земель в целом и опустынивания в частности. До недавнего времени не существовало никакого механизма для сбора и распространения сопоставимой информации внутри стран, в регионах и на международном уровне. Для удовлетворения потребностей в актуализированной и сопоставимой информации, касающейся деградации земель, Глобальный экологический фонд (ГЭФ) осуществляет финансирование проекта Оценки степени деградации земель в засушливых районах (ЛАДА), реализацию которого должна обеспечивать Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), а учреждением-исполнителем которой является Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО). Поддержку в осуществлении этого проекта оказывают органы Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБООН), Международный информационно-справочный центр почвоведения (ИСРИК), Университет Организации Объединенных Наций (УООН), Глобальная сеть по изучению почвенно-растительного покрова (ГСПРП) и другие региональные и национальные партнеры. Проект начал осуществляться в мае 2006 года. Нынешний проект готовился на этапах ФРП-А (2000-2001 годы) и ФРП-В (2002-2004 годы).

2. В осуществление проекта в качестве стран - участниц эксперимента вовлечены шесть стран: Аргентина, Китай, Куба, Сенегал, Южная Африка и Тунис. Они вносят взносы в проект натурой и/или наличными.

II. ГЛАВНЫЕ ЦЕЛИ ПРОЕКТА

3. Проект ЛАДА преследует две главные цели:

а) разработка и осуществление стратегий, методов и инструментов для определения, количественной оценки и анализа характера, масштабов, интенсивности и степени воздействия деградации земель на экосистемы, водосборы и речные бассейны, а также на запасы углерода в засушливых районах в различных пространственных и временных масштабах;

б) создание возможностей для проведения оценок на национальном, региональном и глобальном уровнях в целях обеспечения разработки, планирования и осуществления мероприятий по смягчению деградации земель и внедрению устойчивой практики землепользования и устойчивого управления земельными ресурсами.

4. По результатам оценки процесса деградации земель можно будет определить:

a) степень или "базовую линию" и тенденции деградации земель в засушливых районах;

b) "горячие точки". В контексте проекта ЛАДА "горячие точки" - это районы, где требуются незамедлительные меры по реабилитации, поскольку деградация земель носит там особо острый или стремительный характер и оказывает или может оказать негативное или обширное воздействие внутри района или за его пределами. "Горячей точкой" может быть также район, в котором земли являются уязвимыми или подвергаются угрозе деградации;

c) "точки надежды". В контексте проекта ЛАДА это районы, не затронутые значительной деградацией земель и являющиеся стабильными в силу своего естественного состояния либо благодаря нынешней практике устойчивого управления. "Точкой надежды" может быть также ранее деградированный или уязвимый район, где были успешно проведены или проводятся мероприятия по охране и реабилитации земель;

d) основные движущие факторы и нагрузки, ведущие к деградации земель в "горячих точках" и к улучшению в "точках надежды";

e) состояние процесса деградации земель в национальном и субнациональном масштабе и движущие факторы и нагрузки, ведущие к деградации ресурсов в странах, участвующих в эксперименте;

f) инструменты для оперативной партиципативной оценки положения на местном уровне, в отношении которых будут подготовлены, а затем распространены среди стран, участвующих в эксперименте, соответствующие руководящие принципы.

5. На заключительной стадии проекта будет осуществлен анализ выявленных результатов, нацеленный на определение причинно-следственных связей между различными показателями деградации земель в рамках концепции "движущие факторы - нагрузка - состояние - воздействие - реакция (ДНСВР)".

6. И наконец, будет подготовлен и предложен странам-партнерам и более широкому кругу членов международного сообщества глобальный план действий, содержащий все результаты проекта, а также выводы и рекомендации в отношении последующих действий. Проект был одобрен ГЭФ в ноябре 2004 года. Деятельность по его реализации

была начата в мае 2006 года. Его продолжительность составляет четыре года - до апреля 2010 года.

III. СТРУКТУРА ПРОЕКТА

8. Проект осуществляется на различных масштабных уровнях. Он имеет глобальный компонент, который основан главным образом на информации дистанционного зондирования, дополняемой результатами наземной проверки. К страновому уровню относятся два компонента: национальный компонент, в рамках которого наборы данных дистанционного зондирования совмещаются с информацией, собранной на национальном уровне, и знаниями экспертов, и местный компонент, который основывается на результатах работы на местах и местном экспертном опыте.

A. Глобальный уровень

9. Глобальный компонент включает в себя главным образом три направления деятельности:

а) изучение тенденций изменения чистой первичной продуктивности (ЧПП) и эффективности использования дождевых осадков (ЭИДО) на основе анализа данных по нормализованному разностному вегетационному индексу (НРВИ). При использовании этого метода принимаются во внимание временные ряды данных по НРВИ за 21-летний период, которые затем преобразуются в ЧПП и ЭИДО. Те районы, где показатели ЭИДО и ЧПП постоянно уменьшались в течение ряда лет, будут рассматриваться по данному конкретному показателю в качестве "горячих точек", а районы, где они увеличивались, - в качестве "точек надежды". Данный метод был разработан ИСРИК и опробован в Китае и Кении в рамках проекта ЛАДА;

б) изучение изменений земельного покрова, обусловленных переводом земель в категорию сельскохозяйственных и отводом земель под городское строительство, на основе анализа данных, полученных с помощью спутников серии "Лэндсет". Данный метод был разработан ГСПРП. Он предполагает сопоставление нынешнего земельного покрова, каким он выглядит на самых последних снимках со спутников "Лэндсет", с ситуацией, которая отображена на двух других сериях снимков, сделанных в 1970-е и 1980-е годы. Районы, где раньше находились лесные массивы и пастбищные угодья, а теперь находятся сельхозугодья или городские объекты, будут рассматриваться по данному показателю как "горячие точки";

с) картографирование систем землепользования на глобальном уровне. Глобальные системы землепользования будут формироваться по методологии, предложенной Диксоном и др.¹ и разработанной ФАО, которая будет адаптирована к потребностям оценки степени деградации земель. Она основывается на анализе трех наборов биофизических данных (климатические, почвенно-топографические и о земельном покрове) с использованием экспертных знаний в сочетании с простейшим пространственным моделированием для создания информационной базы пространственных данных о землепользовании, которую могут гибко использовать конечные пользователи с целью поддержки широкого круга мер воздействия в земельной сфере. Полученная в результате карта может использоваться при планировании местных оценок деградированности земель, а также при разработке мер по снижению степени их деградации. Затем подготавливается характеристика единиц карты с использованием других наборов биофизических и социально-экономических данных, которые должны служить показателями ДНСВР. Эти единицы картирования будут использоваться в качестве картографической основы для последующей оценки на национальном уровне.

В. Страновой уровень

10. На основе результатов подготовительных исследований был разработан семиступенчатый подход, рассматриваемый в качестве составной части методологических основ проекта ЛАДА на национальном и местном уровнях. Семью этапами предусмотренного в проекте ЛАДА подхода являются:

- a) идентификация проблем деградации земель и оценка нужд пользователей;
- b) учреждение целевой группы ЛАДА;
- c) инвентаризация и предварительный анализ;
- d) разработка стратегии стратификации и пробоотбора;
- e) полевые наблюдения и партиципативная оценка;
- f) учет информации;
- g) стратегии и инструменты мониторинга.

¹ Dixon J., Gulliver A., Gibbon D. and Hall M., Farming systems and poverty, FAO and World Bank, Rome and Washington D.C., 2001.

1. Национальный компонент

11. Национальный компонент ЛАДА будет осуществляться главным образом национальными учреждениями в странах-партнерах и поддерживаться по линии проекта. Он будет состоять главным образом из сбора и анализа данных и информации, имеющихся на местном уровне, их обработки с целью обеспечения их совместимости с международными стандартами и их сравнения с результатами глобальных исследований. В ходе этой работы страны смогут уточнить и детализировать карты, полученные в ходе глобального исследования, и создать национальную картографическую базу для оценки степени деградации земель.

12. Для характеристики базовой карты с учетом параметров деградации земель и особенностей управления земельными ресурсами на субнациональном уровне будут использоваться знания национальных экспертов. В сотрудничестве с составителями Мирового обзора подходов и технологий в области сохранения природных ресурсов (ВОКАТ) в рамках проекта было подготовлено Специальное вспомогательное средство для составления карт, имеющее форму вопросника. Его использование позволит более последовательно применять в различных странах знания, полученные на национальном уровне, добиваясь при этом бóльшей сопоставимости. Результаты этой работы будут сравниваться с показателями в "горячих точках" и "точках надежды", определенных на глобальном уровне, и служить основой для руководства оценочными обследованиями на местном уровне, которые характеризуются ниже.

2. Местный компонент

13. Оценки на местах будут выполняться в районах, выбранных каждой из стран, после проведения оценки степени деградации земель на национальном уровне. Каждая участвующая страна начнет подробную оценку по крайней мере на двух участках, опираясь на поддержку со стороны проводимых на национальном уровне политических форумов, призванных обеспечить ее соответствие местным подзаконным актам, практике национального планирования и развития. Эти шаги к достижению планируемого результата начнутся с подготовки соответствующих специалистов по вопросам оценки степени деградации земель, анализа воздействий и связанных с ним факторов развития. Эти оценки будут осуществлены посредством низкозатратных быстрых процедур с использованием подхода, основанного на принципе участия, для обеспечения более активного вовлечения местных заинтересованных субъектов.

14. Местный компонент будет нацелен не только на определение фактического состояния процесса деградации земель и повлекших его обстоятельств, но и на выяснение

истории его развития и отношения к нему населения. Это позволит лучше понять данное заявление и обеспечит надлежащую информацию для определения мер реагирования. Местные оценки будут также содержать анализ показателей в рамках ДНСВР, выполненный с учетом как биофизических, так и социально-экономических показателей. Подробная методология оценки будет определена в руководящих принципах, которые будут подготовлены в сотрудничестве с Университетом Ист-Англия Группой визуальной оценки почв и ВОКАТ и в консультации с ИСРИК. Деятельность по местной оценке также даст возможность для проведения наземной проверки информации дистанционного зондирования, используемой для глобальной оценки.

С. Интеграция различных уровней

15. Проект ЛАДА нацелен на интеграцию результатов оценки на местном, национальном и глобальном уровнях, как в горизонтальном, так и в вертикальном срезе. В горизонтальном срезе намечается осуществить межстрановую гармонизацию методологии оценки для обеспечения сопоставимости результатов и упрощения контактов и обмена опытом между странами, участвующими в эксперименте, и другими странами, которые желают взять на вооружение подход ЛАДА. В вертикальном срезе использование гармонизированной методологии для создания базовой карты даст возможность соотнести между собой данные, полученные в рамках глобального и национального компонентов, которые будут использоваться для сопоставления результатов, полученных на различных масштабных уровнях.

IV. ПОДХОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ПРОЕКТЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ

16. Проект ЛАДА имеет четыре главных компонента:

- a) разработка подхода для проекта ЛАДА: руководящие принципы, оценки степени деградации земель, соответствующая сеть и информационная система;
- b) осуществление оценки степени деградации земель на глобальном и региональном уровнях;
- c) осуществление оценок на местном уровне "в горячих точках" и "точках надежды" в странах, участвующих в эксперименте;
- d) осуществление масштабного анализа и подготовка стратегии для глобальных действий.

17. Каждому из компонентов соответствует свой результат:

a) усовершенствование, опробование и распространение подхода к оценке степени деградации земель, который основывается на учете потребностей и продиктован спецификой процессов;

b) подготовка карты с информацией, полученной на основе глобальной оценки степени деградации земель, которая будет представлять собой "как бы базис" состояния процесса деградации земель, с особым упором на районы, подвергающиеся наибольшему риску;

c) подробная оценка и анализ деградации земель на местном уровне и ее воздействия в странах, участвующих в эксперименте;

d) предлагаемый глобальный план действий, включающий главные результаты проекта, выводы и рекомендации для дальнейших действий.

18. Подход, используемый в проекте ЛАДА, предполагает интеграцию биофизических и социально-экономических компонентов процесса деградации земель в различных масштабах и признание того, что социально-экономические проблемы также являются движущими факторами нагрузки, влияющими на состояние земель. Разработчики подхода для проекта ЛАДА далее признают, что в процессе оценки степени деградации земель следует:

a) использовать существующие инициативы;

b) обращать особое внимание на товары и услуги, производимые в засушливых районах;

c) работать в контакте с местными заинтересованными субъектами;

d) разрабатывать стандартизированную методологию, которая позволит осуществлять мониторинг процесса деградации земель во времени.

19. В нем также признается, что люди являются неотъемлемой частью большинства экосистем, и подчеркивается необходимость понимания непосредственных и глубинных причин угроз биоразнообразию, которые побуждают к принятию политических и управленческих мер на соответствующих уровнях. Этот подход предполагает применение

комплексного подхода к управлению экосистемами на местном уровне, т.е. на уровне агроэкологических зон, и на национальном уровне.

20. Методологические основы проекта ЛАДА включают в себя подход, разработанный для проекта ЛАДА, и набор инструментов для различных масштабов оценки степени деградации земель - от глобального до субнационального. Они предусматривают проведение с привлечением широкого круга субъектов оценок состояния сельских районов, т.е. экспертных оценок, полевых измерений дистанционного зондирования, моделирования с использованием географических информационных систем (ГИС) и применение других современных средств разработки и распространения данных для анализа информации и обмена ею. Ключевыми элементами этого стратегического подхода являются:

- a) участие и учет различных взглядов на деградацию земель;
- b) сочетание экспертной оценки с местными знаниями;
- c) использование инструментов оценки, адаптированных к конкретным условиям.

21. Для понимания процесса деградации земель на субнациональном, национальном и глобальном уровнях участники проекта ЛАДА используют концепцию ДНСВР, в соответствии с которой движущие факторы создают нагрузку на окружающую среду и эта нагрузка может вызвать изменения в ее состоянии или условиях. Последующие воздействия на социально-экономические и биофизические характеристики заставляют общество реагировать посредством разработки или изменения экологических и экономических стратегий и программ, нацеленных на предотвращение, сведение к минимуму или смягчение нагрузки и воздействия движущих факторов.

22. Принятие этих концептуальных основ также предполагает признание динамического характера явления деградации земель. Таким образом, степень деградации земель определяется путем сравнения нынешнего положения с предыдущей ситуацией, когда движущие факторы создавали определенную нагрузку на землю. Эта нагрузка привела к нынешнему состоянию земель, испытывающих на себе воздействие, которое приведет к реагированию в будущем. Таким образом, в эту систему привносится фактор времени, который нужно будет учитывать при разработке методологии оценки на всех уровнях.

А. Комплекс показателей и инструмент визуальной оценки состояния почв

23. На этапе ФРП-В в рамках проекта ЛАДА началась разработка комплекса показателей, содержащего минимальный набор показателей, которые могут быть измерены на местном и глобальном уровнях и позволяют осуществлять экстраполяцию на этих различных уровнях. Разработка этого комплекса показателей будет продолжена на этапе полномасштабного осуществления проекта ЛАДА. Показатели, используемые в проекте ЛАДА, могут быть сравнительно легко измерены или выведены и поэтому не требуют больших затрат. Показатели проекта ЛАДА связаны сразу с несколькими состояниями земель, благодаря чему существует возможность описания системы с низкими затратами.

24. В рамках проекта ЛАДА был также разработан инструмент местной оценки - набор простых и недорогих методов оценки, которые могут быть постепенно освоены сельхозпроизводителями и которые увязаны с их потребностью в улучшении состояния земель. Эти показатели визуальной оценки почв (ВОП) отражают морфологические и измеряемые характеристики почвы, которые позволяют передавать информацию между различными объектами с различными типами почв, системами землепользования и т.д., а также проводить перекрестное сопоставление и обеспечивать точное описание физических структур.

В. Создание потенциала

25. Как уже отмечалось, создание потенциала является одной из главных целей проекта. На всех стадиях работы существенное внимание будет уделяться профессиональной подготовке и созданию институционального и технического потенциала. Будут создаваться учреждения, которые будут вовлекаться в процесс выработки и решений. Особый акцент будет сделан на вовлечение и задействование широкого круга заинтересованных субъектов: на местном уровне прежде всего землепользователей, сельхозпроизводителей и бедной части сельского населения, а на национальном и глобальном - лиц, занимающихся выработкой политики. Местные специалисты и пропагандисты сельскохозяйственных знаний, как бы став на место сельхозпроизводителей, пройдут подготовку по вопросам оценки степени деградации земель, в процессе которой будет использоваться подход, ориентированный на обеспечение устойчивых средств к существованию в сельской местности. Передовой опыт также позволит выявить синергизм между действиями по обеспечению различных глобальных выгод (биоразнообразие, борьба с изменением климата, международные пресноводные бассейны/речные системы) и между действиями по обеспечению

глобальных выгод и местных выгод (продовольственная безопасность, поддержка средств к существованию и смягчение бедности). Еще одной характерной особенностью проекта ЛАДА будет адаптация научных знаний на глобальном, региональном и национальном уровнях в целях их интеграции со знаниями, имеющимися на местном уровне, где местное население успешно борется с деградацией земель.

26. Следует отметить, что деятельность по созданию потенциала будет особо акцентироваться на региональный уровень за счет учреждения в странах, участвующих в эксперименте, шести региональных центров подготовки кадров по проблемам деградации земель. Региональные центры будут созданы при сотрудничестве национальных партнеров, для них будут подготовлены преподаватели и составлен учебный план.

V. ЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТА "ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В ЗАСУШЛИВЫХ РАЙОНАХ" ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПОЛИТИКИ

27. Новые возможности и база знаний, которые будут созданы в ходе осуществления проекта, лягут в основу более осознанного процесса выработки политики на национальном и глобальном уровнях. Вся информация будет предоставляться заинтересованным сторонам с использованием определенного набора средств, включая, в частности, практикумы, публикации, системы информации на базе сети Интернет, и через ставшие более компетентными национальные и международные организации, которые участвуют в этом процессе.

28. Проект ЛАДА будет обеспечивать информацию о деградации земель и обмен такой информацией, с тем чтобы можно было завершить его увязывание с политическими процессами и процессами выработки решений. Это будет достигнуто за счет политического руководства (например, через программы действий по осуществлению КБООН на региональном, субрегиональном и национальном уровнях), участия ГЭФ и осуществляющих учреждений в борьбе с деградацией земель и определения приоритетных действий, таких, как проведение политических и организационных реформ и инвестирование в процесс развития на всех уровнях. Дальнейшему развитию контактов и обмену информацией будут способствовать внедрение наилучшей практики выявления проблем деградации земель и использования извлеченных уроков в целях удержания под контролем проблемных вопросов и обращения вспять связанных с ними тенденций, а также развитие мониторинга изменения степени деградации земель и эффективности ремедиационных мер, направленных на борьбу с этим явлением.

29. Исполнители проекта ЛАДА уже активно участвуют в подобных проектах в Центральной Азии (Инициатива стран Центральной Азии по устойчивому управлению

земельными ресурсами (ИСЦАУЗР) и Карибском регионе; осуществляют ряд комлементарных мер в рамках программы "ТеррАфрика" и сотрудничают с органами Конвенции о биологическом разнообразии (КБР).

VI. СОСТОЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

30. В течение первого года реализации проекта ЛАДА осуществлялись нижеперечисленные виды деятельности.

А. Компонент 1. Разработка подхода к оценке степени деградации земель в засушливых районах: руководящие принципы ее оценки, соответствующая сеть и информационная система

31. В ФАО была учреждена управленческая группа, в рамках которой создана внутренняя рабочая группа, а в штат нанят технический консультант по проекту. Старший эксперт подготовил набор показателей нагрузки и состояния, который затем был пересмотрен с участием национальных партнеров. Была подготовлена и опубликована новая брошюра о проекте ЛАДА. Вебсайт проекта, или виртуальный центр ЛАДА, был реструктурирован на основе широкоохватной оценки потребностей пользователей, которая была проведена в сотрудничестве со *Средиземноморским агрономическим институтом (САИ)* в Бари, Италия (<<http://lada.virtualcentre.org/pagedisplay/display.asp>>).

32. В ноябре 2006 года в штаб-квартире ФАО состоялись технический семинар-практикум и совещание Руководящего комитета. Совещание состояло из технических заседаний, в ходе которых были сделаны выступления по вопросам глобальной и региональной оценки степени деградации земель и дистанционного зондирования, по докладам стран, а также по вопросам местной оценки степени деградации земель и создания потенциала, после чего состоялось обсуждение. После технических заседаний состоялись совещания Руководящего комитета и Научного комитета. К числу основных из вынесенных рекомендаций относится рекомендация о необходимости включения социально-экономических данных, наземной проверки результатов и сотрудничества с другими учреждениями, участвующими в деятельности, связанной с проектом ЛАДА; серьезную поддержку также получил подход, основанный на принципе участия. На совещании Руководящего комитета были приняты решения о составе Руководящего комитета и круге его ведения. Научный комитет призвал провести обсуждение вопроса о координационном механизме и достичь соглашения по таким вопросам, как номенклатура, метод стратификации, схема пробоотбора и местные оценки. При работе с социально-экономическими данными следует также использовать минимальный набор данных.

33. Была определена методология для глобальной стратификации. Эта методология учитывает природоресурсную базу, а также особенности землепользования и связанные с землей социально-экономические показатели. Она была пересмотрена группами по проекту ЛАДА в странах, участвующих в эксперименте, которые сейчас используют ее в качестве основы при подготовке своей собственной национальной системы стратификации.

34. В сотрудничестве с ВОКАТ на основе карты систем землепользования, созданной при помощи вышеупомянутой методологии на национальном уровне, был подготовлен вопросник/свод руководящих принципов для экспертной оценки степени деградации земель, который был затем обсужден с национальными группами в странах, участвующих в эксперименте.

В. Компонент 2. Осуществление оценки степени деградации земель на глобальном и региональном уровнях

35. Осуществлено сопоставление информации, полученной на международном уровне из всех баз данных, спутниковых снимков, докладов и документов, относящихся к оценке деградации земель на глобальном уровне. В Китае и Кении в сотрудничестве с ИСРИК завершены экспериментальные исследования по оценке степени деградации земель с помощью дистанционного зондирования на основе анализа долговременных рядов данных по НРВИ.

36. Для каждой страны, участвующей в эксперименте по методологии НРВИ, определены "горячие точки" и "точки надежды" в плане деградации земель, информация о которых будет представлена национальным группам ЛАДА для проверки на местах.

С. Компонент 3. Осуществление оценки на местном уровне в "горячих точках" и "точках надежды" в странах, участвующих в эксперименте

37. В сотрудничестве с ВОКАТ и Университетом Ист-Англия была разработана методология оценки на местном уровне при создании которой проводились консультации с партнерами ЛАДА в странах, участвующих в эксперименте. В начале осени 2007 года будет проведено обучение национальных специалистов по технике применения этой методологии.

38. В каждой из стран, участвующих в эксперименте, проведены семинары-практикумы для заинтересованных сторон с целью создания национальной группы, определения плана

работы и установления общих критериев для определения районов, которые будут охвачены процессом оценки на местном уровне. В ходе этих семинаров был проведен обзор существующих баз данных каждой из стран.

1. Аргентина

39. С 28 по 30 марта 2007 года в Буэнос-Айресе проводился семинар-практикум для аргентинских заинтересованных сторон, в котором приняли участие 18 представителей соответствующих национальных и региональных учреждений. На семинаре были подтверждены учреждения-партнеры, которые будут сотрудничать с участниками проекта, и назначены их соответствующие представители. Аргентинские партнеры очень желают начать проектную деятельность на национальном уровне и заявили о своей заинтересованности в том, чтобы выполнять для проекта ЛАДА ведущую роль в регионе Южной и Центральной Америки.

40. Участники были проинформированы ФАО о целях и подходах проекта ЛАДА и получили дополнительную информацию о компонентах осуществления проекта на глобальном, национальном и местном уровнях. На совещании была представлена краткая информация о нынешних усилиях по оценке степени деградации земель и ее причинах в различных районах страны. Аргентина предложила включить семь экспериментальных участков в шести различных районах в число объектов для осуществления оценки на местном уровне в рамках проекта ЛАДА.

41. Национальный партнер (партнеры) получил(и) разъяснения по оперативным вопросам и по поводу бюджета, имеющегося для осуществления деятельности в Аргентине, и в принципе согласился (согласились) с планом работы по проекту, представленным группой по проекту ЛАДА из ФАО.

2. Китай

42. Около 50 представителей различных министерств, учреждений и других крупных проектов, связанных с деградацией земель и планированием землепользования, участвовали в первом национальном совещании. Совещание было созвано в Пекине в период с 23 по 25 января 2007 года и организовано Национальным бюро по борьбе с опустыниванием.

43. На совещании ФАО представила информацию о подходе, используемом в проекте ЛАДА, самом глобальном проекте, взаимосвязи между деятельностью на глобальном и национальном уровнях и о подготовке документа, касающегося практики устойчивого

управления земельными ресурсами. Ряд национальных учреждений представили информацию о своей собственной работе, касающейся деградации земель. Участники имели возможность узнать, чем занимаются различные субъекты в Китае. Совещание также служило платформой для открытого и заинтересованного обсуждения подхода, используемого в проекте ЛАДА, и необходимости создания в стране надлежащих рабочих механизмов с той целью, чтобы избежать дублирования и наилучшим возможным образом использовать имеющиеся ресурсы.

44. На совещании участникам также представилась возможность рассказать об учреждениях, которые уже проделали важную работу в области методологии оценки деградированности земель, и о результатах, достигнутых в Китае. Будут продолжены усилия по налаживанию более тесного сотрудничества с участниками проекта ГЭФ, Китая и АБР, касающегося показателей оценки деградированности земель и профессиональной подготовки.

3. Куба

45. На Кубе проведены два рабочих совещания. В обоих участвовали около 50 представителей. В ходе этих мероприятий была учреждена национальная группа по проекту ЛАДА, а используемые в нем методология и подход представлены национальным партнерам. В частности, были рассмотрены взаимосвязи между глобальным и национальным компонентами ЛАДА и обсуждена возможность выполнения Кубой роли регионального координационного центра для Центральной Америки и Карибского региона.

46. Были представлены сведения о нынешнем состоянии осуществляемой в стране деятельности по оценке степени деградации земель и борьбе с ней и определен план работы по осуществлению проекта на национальном и местном уровнях.

47. Особо был обсужден вопрос, касающийся взаимосвязи и возможного синергизма между проектом ЛАДА и проектом Оперативной программы ГЭФ 15 (ОР 15) в поддержку Национальной программы борьбы с опустыниванием и засухой на Кубе, осуществляемой ЮНЕП, Программой развития Организации Объединенных Наций и ФАО.

4. Сенегал

48. В Сенегале деятельность в рамках проекта ЛАДА началась после совещания, состоявшегося в сентябре 2006 года, с подготовки национальной системы стратификации природных ресурсов и агроэкономической информации в целях создания национальной

карты систем землепользования. Итоги работы, проделанной в Сенегале, используются для уточнения глобальной методологии и будут использоваться в качестве основы для национальной оценки в других странах, участвующих в эксперименте.

5. Южная Африка

49. Предпосылки для успешного осуществления проекта в Южной Африке были созданы благодаря семинару-практикуму и совещанию с национальной группой по проекту ЛАДА. Семинар собрал более 30 экспертов, представлявших различные министерства и национальные проекты, имеющие отношение к реализации проекта ЛАДА.

50. Во время семинара были даны объяснения в отношении различных уровней обучения, и партнерам была передана Полная глобальная база данных по Южной Африке (ресурсной базе и системам землепользования) наряду с различными документами проекта ЛАДА, касающимися методологии.

51. Южноафриканская группа по проекту ЛАДА заявила о своей заинтересованности в осуществлении оценки глобальных данных по всему региону Сообщества по вопросам развития юга Африки. Члены группы проявили значительный интерес и к участию в дальнейшей разработке Вопросника для составления карт на национальном уровне; была также высказана большая заинтересованность во внесении вклада в разработку методологии оценки на местном уровне.

52. В итоге на семинаре удалось сделать подход к проекту ЛАДА более транспарентным и более понятным, и он позволил провести плодотворную дискуссию между национальными учреждениями, особенно по вопросам, касающимся качества данных и обмена данными внутри страны. Очевидно, что в стране имеется значительное число квалифицированных специалистов, которые могут обращаться с данными дистанционного зондирования (результаты оценки почвенного покрова и глобальной оценки степени деградации земель (ГЛАДА)), и существует прекрасная инфраструктура для систем информации.

6. Тунис

53. В семинаре-практикуме, состоявшемся в Тунисе, приняли участие 40 представителей многих организаций, участвующих в проекте ЛАДА. В контексте проекта в Тунисе путем представления глобального компонента ЛАДА были определены организационные рамки для оценки деградации земель и системы мониторинга программ борьбы с

опустыниванием. Была представлена информация по нескольким аспектам деградации и борьбы с ней: об изменении почвенного покрова, проблемах деградации, связанных с орошением, управлении пастбищными угодьями и оценке водной и ветровой эрозии почв.

54. Две рабочие группы разработали конкретные предложения с целью обеспечить осуществление многосекторально-партиципативного подхода к оценке деградации земель как на национальном, так и на субнациональном уровне. В ходе семинара была подчеркнута важность оценки функционирования экосистем, а также природно-ресурсной базы. В частности, необходимо принимать во внимание взаимосвязи, существующие между деградацией земель и биоразнообразием, связыванием углерода и изменением климата.

D. Компонент 4. Осуществление масштабного анализа и подготовка стратегии для глобальных действий

55. В настоящее время в странах, участвующих в эксперименте, проводятся исследования передового опыта с целью определения "базовой линии" для осуществления принятых стратегий реагирования. Эти исследования служат вкладом в исследование концептуальных рамок ДНСВР, запланированное на последний этап проекта.

VII. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

56. Проект ЛАДА хорошо продвинулся вперед в течение первого года своего существования; он прочно стоит на ногах и извлекает пользу из активного участия всех стран - участниц проекта ЛАДА.

57. На своей восьмой сессии КС, возможно, пожелает:

а) предложить Сторонам, особенно в контексте пересмотренных руководящих принципов отчетности, предоставлять имеющиеся данные о деградации земель и засушливых районах, в том числе результаты обследования, карты опустынивания, свои взгляды на проблему деградации земель, статистическую информацию и сведения о "горячих точках" и "точках надежды", выявленных в ходе предыдущих оценок или на основе использования других методологий, а также другие биофизические и социально-экономические данные, касающиеся деградации земель и засушливых районов;

б) призывает Стороны, приступающие к более подробным национальным оценкам степени деградации земель, рассмотреть возможность использования

методологических основ проекта ЛАДА и поделиться своими результатами в интересах уточнения глобальной оценки по линии проекта ЛАДА;

с) рекомендует Сторонам, заинтересованным в уточнении результатов глобальной оценки ЛАДА в своих собственных странах, обращаться к администрации проекта ЛАДА за помощью в разработке проектных предложений и выявлении потенциальных источников финансирования. Сторонам, имеющим возможность оказать финансовую помощь в этом вопросе, предлагается сделать это.
