



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Конвенция по Борьбе
с Опустыниванием

Distr.
GENERAL

ICCD/COP(1)/CST/2/Add.1
6 August 1997

RUSSIAN
Original: ENGLISH/FRENCH

**КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН**

Первая сессия

Рим, 29 сентября - 10 октября 1997 года

Пункт 5 повестки дня КНТ

ОБСЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ

Записка секретариата

1. Как указывается в документе ICCD/COP(1)/CST/2, семь организаций от своего имени и одна организация от своего имени и от имени консорциума ее членов представили предложения по проведению обследования и оценке существующих сетей.
2. В решении 10/10, принятом на его десятой сессии, Межправительственный комитет по ведению переговоров (МПКП) рекомендовал Комитету по науке и технике:
 - а) провести на своей первой сессии рассмотрение проекта круга ведения и вынести соответствующие рекомендации Конференции Сторон для их принятия;
 - б) должным образом рассмотреть эти предложения, рекомендовать кандидатуру наиболее подходящего подрядчика для рассмотрения и утверждения Конференцией Сторон на ее первом совещании.
3. В приложении I содержится проект круга ведения, одобренный МПКП для этой цели.

4. В добавлениях I-VII к настоящей записке приводятся резюме ответов 1/, полученных от следующих организаций, в той последовательности в какой они поступали:

- Добавление I - Арабский центр по исследованию аридных зон и засушливых земель (АКСАД)
- Добавление II - Китайский национальный центр по исследованиям и разработкам и борьбе с опустыниванием
- Добавление III - Постоянный межгосударственный комитет по борьбе с засухой в Сахеле (КИЛСС)
- Добавление IV - Центр исследования пустынь Министерства сельского хозяйства и мелиорации Египта
- Добавление V - Орган по наблюдению за положением в сахаро-сахелианском регионе (ОСС)
- Добавление VI - Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (от своего имени и от имени консорциума своих членов)
- Добавление VII - Центр исследований по проблемам опустынивания и культивации пустынь (ЦИОКП)

1/ Добавления приводятся в том виде, как они были получены секретариатом.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ПРОЕКТ КРУГА ВЕДЕНИЯ И ПРЕДЛАГАЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ СЕТИ ИНСТИТУТОВ, УЧРЕЖДЕНИЙ И ОРГАНОВ

1. Этапы

Исходя из того, что процесс составления полного перечня и оценки всех сетей, институтов, учреждений и органов будет продолжительным, план работы Комитета по науке и технике по проведению обследования и оценки предлагается разбить на следующие три этапа (А/АС.241/66, пункт 7):

- а) выявление основных потенциальных элементов, особенно сетей;
- б) проведение экспериментального углубленного обследования и оценки потенциальных элементов в том или ином конкретном регионе или субрегионе;
- с) повторение экспериментального обследования и оценки элементов в других регионах и субрегионах.

В ходе всех трех этапов обследованием и оценкой будут охватываться государственные, межправительственные, предлагаемые неправительственные, научные и другие структуры частного сектора. В соответствии с изложенной выше программой работы Межправительственный комитет по ведению переговоров ожидает предложений в отношении услуг от компетентного подрядчика, который мог бы провести предварительное обследование и оценку "потенциальных элементов, особенно существующих сетей", и предложить методику осуществления второго и третьего этапов, для рассмотрения на первой сессии Комитета по науке и технике.

2. Задачи, которые должен будет выполнить подрядчик

- а) выявление основных существующих сетей, занимающихся работой, связанной с борьбой с опустыниванием, и их роли в таких областях, как сбор информации и обмен ею, научные исследования, передача технологии, выработка критериев и показателей, создание потенциала, разработка стратегий и деятельность на местном уровне;
- б) описание существующих компонентов (включая структуру, порядок работы и готовность и способность внести вклад в осуществление Конвенции), а также категорий пользователей и отражение их географического распределения;
- с) выявление информационных потребностей нынешних и потенциальных пользователей и определение того, насколько эти потребности удовлетворяются, в свете положений статей 16-19 Конвенции;

- d) выявление и описание связей между основными сетями, в том числе имеющихся пробелов и возможных случаев дублирования;
- e) определение целей, методов и выгод укрепления сетей на различных уровнях;
- f) выработка критериев, по которым можно было бы оценивать институты, учреждения и сети с точки зрения их возможностей и эффективности в плане содействия осуществлению Конвенции;
- g) вынесение предложений в отношении:
 - i) методов углубленных экспериментальных обследований, а также возможных регионов и субрегионов для их проведения;
 - ii) практической экономической методики, с помощью которой Комитет по науке и технике мог бы регулярно обновлять перечень сетей;
 - iii) стратегии создания глобальной системы сетей, институтов, учреждений и органов для содействия осуществлению Конвенции.

3. Обращение к организациям с просьбой представлять свои предложения

Сразу же после завершения десятой сессии Комитета временный секретариат предложит компетентным организациям, в том числе организациям, перечисленным в приложении II, представить предложения относительно проведения мероприятий этапа 1. Эти предложения, которые могут поступать как от индивидуальных организаций, так и от двух или более организаций на совместной основе, должны быть получены временным секретариатом до 15 мая 1997 года. Каждое предложение должно сопровождаться резюме, не превышающим по объему шести страниц. По просьбе членов Комитета по науке и технике им будут представляться копии полных текстов предложений.

4. Проект контракта

По рекомендации Комитета по науке и технике временный секретариат подготовит проект контракта для его рассмотрения и утверждения на первой сессии Конференции Сторон.

ДОБАВЛЕНИЕ 1

Резюме предложения в отношении создания сети учреждений, работающих в области борьбы с опустыниванием и засухой, в Арабском регионе и Западной Азии для представления временному секретариату Международной конвенции по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание

Арабский центр по исследованию аридных зон и засушливых земель (АКСАД)
Дамаск – Сирийская Арабская Республика – Факс: 00 963 11 5323063

Опустынивание создает огромные трудности во многих районах мира в силу того, что это явление не имеет пределов и не знает политических границ. С учетом этого следовало бы в срочном порядке провести обследование всех учреждений, занимающихся проблемами опустынивания на национальном, субрегиональном и региональном уровнях, и объединить все эти учреждения в одну специализированную сеть, которая координировала бы их деятельность и обеспечивала унификацию их программ и методов работы в области борьбы с опустыниванием.

Предлагается создать на национальном уровне рабочие элементы для сбора и координации данных, на субрегиональном уровне – элементы для сбора данных, поступающих от национальных рабочих элементов, и на координации их деятельности, а на региональном уровне – центральные рабочие элементы для унификации всех данных и мероприятий в области мониторинга опустынивания и борьбы с этим явлением.

Предлагается применить следующее административное распределение арабских стран и стран Западной Азии:

1. **На национальном уровне** – министерства сельского хозяйства и окружающей среды и научно-исследовательские институты.

2. **На субрегиональном уровне** – страны региона в разбивке на следующие субрегионы:

- **Западная Азия:**

- o Арабский Машрек (Сирия, Ливан, Иордания, Палестина и Ирак)
- o Арабский полуостров (Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, Катар, Бахрейн, Кувейт, Оман и Йемен)
- o Прочее: Иран, Афганистан и Пакистан

- Арабские страны в Африке:

- Центральный район (Египет, Судан, Сомали, Джибути и Коморские Острова)
- Арабский Магриб (Ливия, Тунис, Алжир, Марокко и Мавритания)

3. **На региональном уровне** - арабские страны, Иран, Афганистан и Пакистан

4. **Бюджет:** Реализация этого проекта по созданию сети требует в общей сложности 1 007 000 долл. США в течение двух лет.

Предложение в отношении создания сети учреждений, работающих в области борьбы с опустыниванием и засухой, в Арабском регионе и Западной Азии для представления временному секретариату Международной конвенции по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание

Обоснования:

Опустынивание рассматривается теперь как крупная экономическая, социальная и экологическая проблема, которая вызывает серьезную обеспокоенность во многих районах мира, особенно в засушливых и полузасушливых районах, и ведет к утрате многих природных ресурсов, создавая тем самым угрозу мировой продовольственной безопасности и препятствуя процессу устойчивого развития.

Поскольку явление опустынивания не имеет пределов и не знает политических границ, необходимо объединить все усилия для борьбы с ним.

По этой причине нужно провести обследование всех учреждений, занимающихся проблемой опустынивания на национальном, субрегиональном и региональном уровнях. Это требует объединения всех этих учреждений в одну специализированную сеть, которая занималась бы координацией их деятельности и унификацией их программ и методов работы в области борьбы с этим серьезным явлением.

Цели:

Проект создания сети упомянутых учреждений имеет своей целью:

1. Провести обследование национальных учреждений и выявить их возможности и деятельность на местном уровне.
2. Наладить координацию между этими учреждениями и унифицировать методы их работы.

3. Установить связь между национальными учреждениями и аналогичными учреждениями, существующими на субрегиональном уровне.

4. Создать региональную базу данных по проблеме опустынивания и наиболее эффективным методам борьбы с опустыниванием.

Методика:

В связи с созданием сети предлагается следующее:

1. На национальном уровне создать рабочие элементы, задача которых заключалась бы в сборе, координации и табулировании данных по согласованной, унифицированной системе. Эти рабочие элементы будут выступать в качестве связующего звена между национальными учреждениями и субрегиональным рабочим элементом.

2. Создать субрегиональные рабочие элементы, задача которых заключалась бы в сборе данных, поступающих от национальных рабочих элементов, и координации деятельности этих элементов. Можно было бы также создать субрегиональную базу данных.

3. На региональном уровне создать центральный рабочий элемент, задача которого заключалась бы в унификации всех данных, мероприятий и методов в области борьбы с опустыниванием и восстановления природных ресурсов в соответствующем регионе. Предлагается поручить выполнение функций центрального рабочего элемента на субрегиональном уровне (арабские страны, Иран, Пакистан и Афганистан) Арабскому центру по исследованию аридных зон и засушливых земель (АКСАД).

4. Предлагается следующее административное распределение арабских стран и стран Западной Азии:

На национальном уровне: министерства сельского хозяйства и окружающей среды, научно-исследовательские институты, университеты и органы, занимающиеся проблемой опустынивания.

На субрегиональном уровне: страны региона в разбивке на следующие субрегионы:

- Западная Азия:

- o Арабский Машрек (Сирия, Ливан, Иордания, Палестина и Ирак)
- o Аравийский полуостров (Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, Катар, Бахрейн, Кувейт, Оман и Йемен)
- o Иран, Афганистан и Пакистан

- Арабские страны Африки:
 - o Центральный район (Египет, Судан, Сомали, Джибути и Коморские Острова)
 - o Арабский Магриб (Ливия, Тунис, Алжир, Марокко и Мавритания)

На региональном уровне: арабские страны, а также Иран, Афганистан и Пакистан.

Деятельность:

1. Сбор (из различных источников) данных, карт, сообщений, статистических выкладок и результатов исследований, относящихся к явлению опустынивания, а также информация о том, как решается эта проблема на национальном уровне, включая создание зеленых поясов.
2. Согласование различных данных, карт и сообщений на субрегиональном уровне.
3. Изучение карт, сообщений и данных в соответствии с методикой работы, применяемой в других регионах, и в соответствии с целями Международной конвенции по борьбе с опустыниванием.
4. Создание информационной базы для регистрации всех имеющихся данных на региональном уровне, которая служила бы в качестве основного источника справочной информации по всем вопросам, относящимся к опустыниванию и засухе, и по методам борьбы с этим явлением в данном районе мира.
5. Организация учебных курсов, семинаров и ознакомительных поездок для передачи знаний и обмена методами мониторинга опустынивания и борьбы с этим явлением.
6. Подготовка предложения в отношении необходимой информационной сети (ее структуры, компонентов, деятельности и стоимости) в соответствии с методикой, предлагаемой в настоящем документе.

Необходимые ресурсы:

1. Персонал
 - o Координатор проекта
 - o На национальном уровне: рабочая группа в составе (1) эксперта и (3) инженеров и секретаря

- На субрегиональном уровне* рабочая группа в составе (1) эксперта и (3) инженеров и секретаря
- На региональном уровне** : рабочая группа в составе двух экспертов, (6) инженеров и специалиста по обработке данных и секретаря.

2. Оборудование

- На национальном уровне: средства быстрой связи + факсимильная связь + электронная почта;
- На субрегиональном уровне: средства быстрой связи + факсимильная связь + электронная почта + компьютеры
- На региональном уровне: средства быстрой связи + факсимильная связь + электронная почта + процессор в дополнение к интегрированному компьютерному центру (ГИС). Можно воспользоваться оборудованием, предоставленным в настоящее время в рамках проекта по мониторингу опустынивания и борьбы с этим явлением в Арабском центре по исследованию аридных зон и засушливых земель (АКСАД).

* Группа стран, относящихся к одному субрегиону.

** Группа арабских и других стран из Западной Азии (Иран, Пакистан и Афганистан).

БЮДЖЕТ

на (2)-годовой период

ПЕРСОНАЛ	
Координатор проекта	60 000
Эксперты (7)	336 000
Специалист по обработке данных (1)	36 000
Специалист по ГИС (1)	36 000
Секретари (5)	144 000
Задачи на национальном уровне	100 000
Задачи на субрегиональном уровне	40 000
Задачи на региональном уровне	20 000
ОБОРУДОВАНИЕ	
Средства связи	10 000
Компьютеры	30 000
ГИС	75 000
ВИДЫ РАБОТЫ	
Консультации	10 000
Типографские работы	5 000
Координация	5 000
Затраты	10 000
Учебные курсы	30 000
Семинары и ознакомительные поездки	30 000
Связь с общественностью	10 000
Итого в долл. США	1 007 000

СТРУКТУРА

Региональный уровень	Региональный центр				
Субрегиональный уровень	Арабский Машрек	Арабский полуостров	Центральный район	Арабский Магриб	Западная Азия
	Сирия	Саудовская Аравия	Египет	Тунис	Иран
Национальный уровень	Ливан Иордания Палестина Ирак	ОАЭ Катар Бахрейн Кувейт Оман Йемен	Судан Сомали Джибути Коморские Острова	Ливия Алжир Марокко Мавритания	Афганистан Пакистан

ДОБАВЛЕНИЕ II

Китайский национальный центр по исследованиям и разработкам и борьбе с опустыниванием

Предложение в отношении обследования и оценки сетей

1. Подрядчик

Китайский национальный центр по исследованиям и разработкам и борьбе с опустыниванием может провести предварительное обследование и оценку "потенциальных элементов, особенно существующих сетей" (прилагается к настоящему добавлению). Эта работа будет проведена в течение одного года.

2. Метод проведения углубленных экспериментальных обследований

Будет разработан после проведения предварительного обследования и оценки.

3. Рекомендуемые регионы и субрегионы для проведения углубленных экспериментальных обследований

Этап II - Азия и Африка.

Этап III - Другие регионы и субрегионы мира.

Работы в рамках этапов II и III будут завершены в течение одного года.

4. Практическая экономичная методика, с помощью которой КНТ мог бы регулярно обновлять перечень сетей

Предлагается создать информационный центр в Пекине, КНР, для глобальной системы сетей, институтов, учреждений и органов.

5. Стратегия создания глобальной системы для содействия осуществлению Конвенции

Предлагается создать региональные представительства Пекинского центра в Африке, Азии, Латинской Америке и северном Средиземноморье.

Информация о Китае как о кандидатуре подрядчика для
проведения предварительного обследования и оценки

- a) Китай является одной из Сторон Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием (КБО). КБО была ратифицирована Китаем в декабре 1996 года.
- b) Китай разработал национальный план действий для осуществления КБО.
- c) Китай накопил богатый опыт и знания и разработал успешные методы за время длительных экспериментов в области борьбы с опустыниванием.
- d) В Пекине было проведено два совещания: Афро-азиатский форум по борьбе с опустыниванием (август 1996 года) и Конференция на уровне министров азиатских стран по осуществлению КБО (май 1997 года).
- e) Китай в настоящее время осуществляет проект ПРООН под названием "Создание потенциала и показательное осуществление КБО в Китае".
- f) В настоящее время в Китае проблемами борьбы с опустыниванием занимаются девять национальных научно-исследовательских институтов и десять университетов, колледжей и факультетов. В научно-исследовательских институтах работают 3 500 специалистов в этой области, а в последнее время в исследованиях принимают участие много выпускников высших учебных заведений, получивших образование за границей.
- g) Китай предлагает учредить в Пекине Азиатско-африканский центр исследований, разработок и подготовки кадров по борьбе с опустыниванием.
- h) Китайский национальный центр по исследованиям и разработкам и борьбе с опустыниванием является открытым, межотраслевым, комплексным научно-исследовательским учреждением высокого уровня, занимающимся борьбой с опустыниванием. Он был создан при Китайской академии лесоводства, которая поддерживает дружественные отношения с 50 странами и 40 международными организациями.
- i) Китайский национальный центр по исследованиям и разработкам и борьбе с опустыниванием в настоящее время подготавливает список экспертов, крупных научно-исследовательских институтов, университетов и колледжей, которые занимаются вопросами борьбы с опустыниванием в Азии и Африке.

ДОБАВЛЕНИЕ III

Постоянный межгосударственный комитет по борьбе с засухой в Сахеле (КИЛСС)

Предложение КИЛСС в качестве кандидата на проведение всестороннего обследования и оценки всех сетей, институтов, учреждений и органов в рамках Комитета по науке и технике (КНТ)

I. Обоснование

Постоянный межгосударственный комитет по борьбе с засухой в Сахеле (КИЛСС), который со времени своего создания в 1973 году совместно со своими государствами-членами занимается борьбой с опустыниванием и ослаблением последствий засухи, положительно воспринял это предложение секретариата КБО, реализация которого позволила бы ему внести эффективный вклад в работу, порученную Комитету по науке и технике (КНТ).

Два специализированных учреждения КИЛСС – Институт по проблемам Сахеля (ИНСАХ) и Региональный центр АГРГИМЕТ – располагают людскими и материальными ресурсами, необходимыми для проведения всесторонней оценки всех сетей, институтов, учреждений и органов в соответствии с направлениями, изложенными в пункте 7 документа А/АС.241/66, а именно:

- a) выявление основных потенциальных элементов;
- b) проведение экспериментального углубленного обследования и оценки потенциальных элементов в том или ином конкретном регионе или субрегионе;
- c) повторение экспериментального обследования и оценки элементов в других регионах и субрегионах.

II. Цели

КИЛСС в силу своей организационной структуры, и особенно наличия двух специализированных учреждений, своего опыта в области борьбы с опустыниванием и ослабления последствий засухи, действительно заинтересован в проведении обследования и оценки институтов на основе использования национальных систем (в области НИОКР, метеорологии, гидрологии, водохозяйственной деятельности и лесоводства, средств мониторинга и наблюдения и т.д.) и сотрудничества с научно-техническими партнерами (университетами, институтами, специализированными центрами, двусторонними и многосторонними международными организациями), НПО и организациями фермеров, которым он недавно оказал помощь в разработке их программы действий.

Таким образом, благодаря наличию большого опыта в области функционирования различных сетей, действующих при центре АГРГИМЕТ и ИНСАХ, КИЛСС располагает всеми данными, которые необходимы для проведения обследования и оценки различных сетей и институтов, содействующих осуществлению КБО.

III. Функциональные возможности

КИЛСС и СЕДАРЕ являются ведущими организациями по осуществлению Конвенции в Западной Африке. С этой целью в соответствии с положениями Конвенции созданы специальные организационные структуры – национальные координационные органы (НКО), которые следят за осуществлением КБО при содействии национальных комитетов по науке и технике.

Таким образом, можно сделать следующий вывод:

3.1 Региональный центр АГРГИМЕТ

3.1.1 Функции

Региональный центр АГРГИМЕТ выполняет различные функции, которые призваны усилить его деятельность в областях информирования и профессиональной подготовки по вопросам устойчивого использования природных ресурсов Сахеля и продовольственной безопасности. Эти функции заключаются в следующем:

- Осуществлять сбор и обработку данных в масштабах всего субрегиона, внося тем самым вклад в обеспечение продовольственной безопасности и рациональное использование природных ресурсов.
- Осуществлять прикладные исследования по проблемам, общим для стран субрегиона, и разрабатывать новые технологии.
- Осуществлять сбор информации и предоставлять ее органам КИЛСС, которые занимаются разработкой региональной политики, с одной стороны, и различным сахельским пользователям и международному сообществу, с другой стороны.
- Осуществлять подготовку кадров для стран субрегиона, обеспечивая их соответствующую специализацию в областях климатологии, агрометеорологии, гидрологии, защиты растений, рационального использования природных ресурсов и обслуживания оборудования.
- Выступать в качестве центра хранения и распространения документации и оказывать техническую помощь государствам, участвующим в его деятельности.

- Поддерживать тесную связь с научно-исследовательскими институтами, участвующими обществами и университетами, расположенными в Африке и за ее пределами, а также африканскими межгосударственными и международными органами в целях постоянного согласования деятельности; участвовать в проведении исследований и разработок в сотрудничестве с этими организациями.
- Координировать все мероприятия, осуществляемые на региональном уровне, в рамках программ, осуществление которых поручено Региональному центру АГРГИМЕТ.

Центр располагает немалыми технологическими возможностями, которые позволяют ему осуществлять наблюдение различного рода: метеорологическое, агрометеорологическое, сельскохозяйственное, фитосанитарное и гидрологическое – на субрегиональном уровне в тесном взаимодействии со странами – членами КИЛСС. Кроме того, Центр разрабатывает методики производства новой продукции и приступает к передаче знаний и опыта различным национальным компетентным службам технического характера (сельское хозяйство, метеорология, гидрология, охрана растений, окружающая среда, сельскохозяйственная статистика, водопользование и лесное хозяйство и т.д.).

3.1.2 Технологический и людской потенциал

Технологический потенциал Центра АГРГИМЕТ включает:

а) **Компьютерное оборудование**

- два мини-компьютера VAX 4000-200
- шесть рабочих станций UNIX;
- десятки совместимых микрокомпьютеров "Пентиум";
- различные периферийные устройства многоцелевых машин: считчики магнитофонной ленты, кассет Exabyte и TK70, оптических дисков, графические печатающие устройства и средства архивирования.

б) **Системы приема и обработки изображений, получаемых с помощью спутников**

- две станции приема спутниковых изображений с низким разрешением NOAA/AVHRR и METEOSAT/PDUS;
- система обработки изображений NOAA с программным обеспечением LAS (система анализа снимков поверхности земли);
- система подготовки сводных данных за 10-дневный срок о количестве осадков на основе информации, полученной с помощью METEOSAT;

- подборка программ обработки изображений высокого разрешения (ERDAS/Image, LAS).

c) **Лабораторная, географическая информационная система (ГИС)**

- мощные микрокомпьютеры с двумя рабочими станциями SUN Sparc 10;
- программное обеспечение для графического анализа и управления данными: IDRISI, ARC-VIEW, ARC/INFO, GMS и т.д.;
- различные банки данных: климатологических, гидрологических, социально-экономических, данных сельскохозяйственной статистики, картографические данные с географической привязкой и т.д.

d) **Сети и телекоммуникации**

- местная магистральная сеть, отвечающая стандартам Ethernet, которая позволяет обслуживать различные производственные подразделения Центра; эта сеть позволяет также обеспечивать связь между различными системами (VMS, WINDOWS, UNIX), с одной стороны, и между этими системами и периферийными устройствами, с другой стороны, и оптимизировать управление ими на основе обмена данными;
- электронная почта через узлы RIO и INMARSAT;
- система спутниковой связи INMARSAT между Региональным центром АРГИМЕТ и странами - членами КИЛСС (обмен данными и изображениями);
- доступ в режиме реального времени к Интернет.

e) **Национальные элементы**

Региональный центр АРГИМЕТ является также элементом сети по сбору, обработке и анализу спутниковых и наземных данных, по производству и распространению информации, которая охватывает девять стран - членов КИЛСС. В рамках этой сети сосредоточены биофизические и социально-экономические данные на национальном уровне и на уровне Регионального центра. Создание в Региональном центре двух станций для приема спутниковых изображений низкого разрешения и других элементов в странах дополняет систему сбора биологических наземных данных.

В каждой стране национальный элемент выступает в качестве технического связующего звена для мероприятий, осуществляемых Региональным центром АГРГИМЕТ на национальном уровне в связи со сбором данных и их обработкой, анализом и подготовкой и распространением информации.

Механизм наблюдения и сбора данных на национальном уровне основывается на деятельности многодисциплинарных рабочих групп (МРГ), выполняющих координационную функцию и непосредственно объединяющих технические службы, проекты и национальные институты, которые действуют в тех же областях, что и центр АГРГИМЕТ.

3.2 Институт по проблемам Сахеля (ИНСАХ)

ИНСАХ представляет собой специализированное учреждение КИЛСС, которое было создано в 1976 году.

При осуществлении мандата КИЛСС на ИНСАХ возлагается задача оказывать государствам-членам содействие в проведении исследований и разработок, определении стратегии и составлении программ, которые помогают им обеспечивать продовольственную безопасность без ущерба для окружающей среды. С этой целью ИНСАХ стремится:

- проводить исследования и разработки для определения альтернативных путей развития в области обеспечения продовольственной безопасности, рационального использования природных ресурсов и народонаселения Сахеля;
- координировать и поощрять научно-технические исследования в качестве инструмента развития государств - членов КИЛСС;
- обеспечивать подготовку кадров в целях наращивания человеческого потенциала и содействия формированию на региональном уровне критической массы людских ресурсов, способных организовать и поддерживать устойчивое развитие;
- способствовать формированию научно-технического потенциала на региональном уровне.

В рамках содействия региональной интеграции деятельность ИНСАХ охватывает, помимо девяти стран - членов КИЛСС, страны Западной Африки.

В целях выполнения возложенной на него миссии ИНСАХ осуществляет две (основные) программы исследований в агро-социально-экономической области и в области народонаселения/развития.

3.2.1 Основная программа агро-социально-экономических исследований

Стратегическая цель этой программы заключается в том, чтобы изыскать способы преодоления агро-социально-экономических препятствий на пути устойчивого развития Сахеля. При этом программа будет способствовать осуществлению КБО, в частности положений ее статьи 17, касающейся исследований и разработок. Программа преследует следующие пять оперативных целей:

- наращивать организационный потенциал национальных систем сельскохозяйственных исследований в интересах повышения эффективности управления и программирования сельскохозяйственных исследований и оценки их воздействия;
- расширять знания в поддержку политики и стратегии в области продовольственной безопасности, рационального использования природных ресурсов и борьбы с опустыниванием (ПБ и РИПР/БО) на основе проведения исследований и разработок;
- способствовать скорейшему появлению соответствующих технологий при сохранении имеющихся экосистем;
- предлагать стратегии и методологические средства в области образования и экологического просвещения в интересах устойчивого использования окружающей среды в Сахеле;
- укреплять потенциал ИНСАХ и национальные системы сельскохозяйственных исследований на основе создания центров научно-технической документации и информации в интересах более эффективного претворения в жизнь результатов исследований.

3.2.2 Основная программа в области народонаселения/развития (СЕРПОД)

Стратегическая цель этой программы заключается в том, чтобы изыскать способы преодоления демографических трудностей на пути устойчивого развития Сахеля.

Легко заметить, что ИНСАХ и Центр АГРГИМЕТ – это учреждения, которые на протяжении более 20 лет ведут работу, аналогичную той, которой поручено заниматься КНТ. Компетенцией этих органов могут воспользоваться другие африканские субрегионы в рамках осуществления КБО.

IV. Методика

Под руководством КИЛСС и двух его учреждений (ИНСАХ и АГРГИМЕТ) будут приняты меры для создания группы технических партнеров, которые имеются в зоне деятельности КИЛСС и с которыми уже ведется работа подобного рода. Будет обеспечиваться поощрение и стимулирование национальных координационных органов КБО к тому, чтобы они играли главную координирующую и контролирующую роль в своих соответствующих странах.

В этой связи будет осуществляться следующая деятельность:

а) Деятельность на национальном уровне

1. Создание национальных междисциплинарных групп.
2. Планирование работы и составление реестров: библиографические сводки, выявление и регистрация имеющихся структур, обследование выявленных структур.
3. Подготовка национального доклада.

В состав национальных групп будут входить специалисты в следующих областях: НИОКР, система подготовки кадров и проведения исследований в рамках университетов и специализированных школ, система раннего предупреждения и реагирования, НПО и другие частные структуры.

б) Деятельность на региональном уровне

КИЛСС и связанные с ним партнеры будут заниматься:

1. разработкой унифицированной методики, которой будут пользоваться национальные группы: круг ведения групп, критерии оценки, вопросники для проведения обследований, структура национальных докладов;
2. организацией регионального совещания по программированию и проведению обследования: методологическая работа, подготовка расписания и подробного бюджета, подписание протокола о проведении исследований;
3. контролем за работой национальных групп: соответствие проводимых работ намеченным планам, соблюдение принятой методики, беспристрастность подхода, внесение необходимых поправок;
4. обобщением национальных докладов и разработкой окончательного доклада.

Деятельность будет осуществляться в следующей последовательности:

1. КИЛСС определит круг ведения национальных групп.
2. НКО выявят четырех национальных консультантов.
3. Организация совещания по программированию и проведению обследования. Подписание протокола о договоренности между национальными группами и КИЛСС.
4. Проведение обследования национальными группами.
5. Проведение сотрудниками КИЛСС и его партнерами выездных миссий по оказанию поддержки и наблюдению за ходом работы.
6. Подготовка и уточнение национальных докладов.
7. Обобщение и уточнение окончательного доклада КИЛСС.

V. Бюджет

Подготовлен примерный бюджет, охватывающий страны Западной Африки и Чад.

В число охватываемых стран входят: Бенин, Буркина-Фасо, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Бисау, Кабо-Верде, Кот-д'Ивуар, Либерия, Мавритания, Мали, Нигер, Нигерия, Сенегал, Сьерра-Леоне, Того, Чад.

Бюджет складывается из двух частей - национальной и субрегиональной.

а) Национальный уровень (в долл. США)

- оплата услуг национальных консультантов	504 000
- выезды на места	77 000
- суточные консультантов во время выездов на места	109 000
- национальный доклад (1 200 x 17)	20 400

b)	Субрегиональный уровень (в долл. США)	
-	субрегиональное совещание по программированию и проведению обследования	50 000
-	методологическая поддержка	6 000
-	выезды для оказания поддержки и наблюдения за ходом работы	30 000
-	сводный доклад	3 000
	Итого	800 200

ДОБАВЛЕНИЕ IV

Центр исследования пустынь, Министерство сельского хозяйства
и мелиорации земель Египта

Предложение в отношении обследования и оценки
сетей, представленное временному секретариату

Конвенции по борьбе с опустыниванием

2. Задачи, которые, как ожидается, будут выполнены подрядчиком (пункт 2 приложения I)

2-а) Соответствующие сети существуют на национальном, региональном и международном уровнях, среди которых национальный уровень представляет наибольший интерес.

2-б) Нынешние компоненты местной сети ЦИП включают:

- **Спутниковая приемная станция:**

Эта станция была создана в 1990 году в рамках соответствующего проекта Всемирного банка; учреждением-исполнителем по этому проекту была Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), расположенная в Риме.

Спутники позволяют получить информацию по таким аспектам опустынивания, как районная миграция песчаных холмов и деградация растительного покрова. Эта станция является важным узлом в африканской сети; она позволяет выявлять районы, пригодные для мелиорации.

Эта станция, которую Орган по наблюдению за положением в Сахаро-сахелеанском районе (ОСС) считает образцовой для оценки ситуации с осадками в Египте и прилегающих странах, сотрудничает с другими иностранными организациями, а также с египетскими университетами и научно-исследовательскими центрами.

В 1994 году начата разработка основных социально-экономических и технических показателей для инвестиционных проектов и проектов мелиорации земель государственного и частного секторов в Египте, финансируемых за счет средств сотрудничающего фонда Французского агентства по оказанию продовольственной помощи.

В рамках этого проекта уже создана физическая основа сети ЦИП, которая в настоящее время охватывает 48 пользователей и нынешняя структура которой позволяет расширить в будущем ее охват до 128 пользователей.

Эта сеть будет пользоваться арендуемыми линиями связи Интернет, которые позволят корпоративным пользователям иметь круглосуточный доступ к специальным услугам Интернет через такие системы распространения информации, как Всемирная межкомпьютерная сеть и "Гофер", а также возможность отправки и получения сообщений по электронной почте.

2-с) Замечания отсутствуют.

2-d) Сеть связана с научно-исследовательской станцией ЦИП в северной части Синайского полуострова по сбору метеорологических и гидрологических данных и наблюдению за экологическими изменениями в этих районах. Другими сетями являются:

ФАО - СИХЕАМ (материалы исследований по мелким жвачным животным)
АКСАД
ОСС
ИКАРДА

Эти четыре сети имеют самое непосредственное отношение к деятельности по борьбе с опустыниванием в соответствующих районах, обеспечивая сбор и обмен информацией и проведение научных исследований.

Сферы их деятельности включают:

- сбор информации;
- исследования и разработки на основе сотрудничества в области борьбы с опустыниванием и ослабления последствий засухи;
- передача, адаптация и разработка технологий;
- информационно-пропагандистская служба и подготовка кадров.

Связь между этими сетями осуществляется в рамках научного сотрудничества в ходе совещаний, конференций, семинаров, обмена специалистами и в рамках программ подготовки кадров.

Недостатки: нехватка средств для осуществления совместных проектов; отсутствие средств для осуществления новых комплексных проектов.

2-e) Цели укрепления сетей на различных уровнях: выявление причин возникновения проблем опустынивания и влияния этого явления на природные ресурсы.

Природные ресурсы (почвы, вода, флора, фауна) подвергаются деградации под влиянием целого ряда факторов, некоторые из которых изучены хорошо, а некоторые - недостаточно. Кое-какая информация о конкретных деградировавших ресурсах имеется, но большой объем информации по-прежнему отсутствует.

Следует отметить, что исследования, направленные на определение степени опустынивания, дублируют друг друга.

В этой связи чрезвычайно важно сохранять, осваивать и наращивать потенциал имеющихся природных ресурсов.

Этого можно достичь на основе создания и развития эффективных сетей, содействующих достижению целей Конвенции.

Благодаря укреплению этих сетей можно будет способствовать сбору и обновлению важнейших данных, необходимых для борьбы с опустыниванием. Это поможет также всесторонней оценке потенциальных земель в пустынных районах, пригодных для устойчивого развития.

2-f) Необходимые критерии для проведения оценки включают:

- * Наличие специализированных экспертов в области опустынивания.
- * Знание этими экспертами различных аспектов проблемы опустынивания и умение производить их мониторинг и оценку.
- * Многодисциплинарная деятельность, связанная с этой проблемой, т.е. охватывающая почвы, водные, растительные и животные ресурсы.
- * Наличие базы данных и географической информации по всем проблемам опустынивания.
- * Наличие специализированных экспериментальных исследовательских станций и экспериментальных демонстрационных районов.
- * Осуществление программ информационно-пропагандистской работы и подготовки кадров.
- * Наличие оборудованных лабораторий и условий для проведения работы.
- * Наличие метеорологических станций и станций наблюдения.
- * Простота связи и взаимодействия.

2-g) Предложения:

i) Методы:

Определение и оценка опасностей, сопряженных с рассматриваемыми проблемами, в частности:

- * Эрозия почв (ветровая и водная).
- * Засоление и ухудшение состояния потенциальных земель и водных ресурсов.
- * Мобильность и перемещение песчаных дюн и наступление песков.
- * Физические, химические и биологические характеристики ухудшения состояния земельных и водных ресурсов.
- * Климатические ограничения.
- * Топографические ограничения.
- * Техничко-социальные экономические системы.
- * Измерение воздействия на пастбища.
- * Регенерирующая способность экосистем.
- * Методы рационального использования пастбищных хозяйств.
- * Взаимодействие "пастбище-животные".
- * Пастбищные экосистемы.
- * Возобновляемые энергетические ресурсы.
- * Меры по улучшению состояния экосистем.
- * Борьба с засухой.

Физиографические регионы охватывают:

1. Синайский полуостров
2. Дельту и поймы долины Нила
3. Западную пустыню, в том числе:
 - * Северо-западное побережье Египта
 - * Оазис Сива
 - * Природные карьеры
 - * Южный район новой долины
 - * Берега озера Насера

4. Юго-восточная часть Восточной пустыни.
- ii) Сбор данных и научно-исследовательская работа (бюджет будет подготовлен по запросу).
 - iii) Стратегия будет предусматривать:
 1. Обмен научной информацией.
 2. Обмен экспертами.
 3. Совместные проекты.
 4. Семинары и совещания.
 5. Выпуск специального бюллетеня о деятельности сети.

Далее приводится перечень оборудования и программ, имеющихся в помещениях ЦИП.

Multiscope, ERDAS, ARC/INFO
Prodiges, Sharp, Image proof

№	Тип	Марка
1	Графика	IRIS
2	Графика и текст	Oce
1	Графика и текст	Sanspare
1	Графика и текст	Epson
2	Графика и текст	Epson

Количество ПК	Ethernet	Факс модем	№	Среда ПК	Архивная память	Оперативная память	Процессор
2	Да	Нет	Нет	Dos	540 мегабайт	4 мегабайта	MD (IBM pc)
4	"	"	"	"	540 мегабайт	8 "	Cary page 486
2	"	Да	Да	"	750 "	16 "	Nordix (Pentium)
1	"	Нет	"	"	340 "	4 "	Compaq 386
1	Нет	"	Нет	"	640 "	1 "	Tandy 4000
1	"	"	"	"	20 "	640 килобайт	Tandy 1000
1	"	"	"	"	50 "	64 килобайт	Compaq

Рабочая станция "Spark"

Возможность расширения памяти	Сеть	Число станций	Архивная память	Оперативная память	Среда	Марка	Тип
Да	Ethernet	2	5 гигабайт	32 мегабайта	Unix	Sun	SunSpace2
Да	"	4	3 "	32 "	"	Sun	
Да	"		5 "	32 "	"	Sun	20
Да	"		1 "		"	Sun	20
			1 "		"	Sun	20

ДОБАВЛЕНИЕ v

ОРГАН ПО НАБЛЮДЕНИЮ ЗА ПОЛОЖЕНИЕМ В САХАРО-САХЕЛИАНСКОМ РАЙОНЕ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОМИТЕТУ ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ, УЧРЕЖДЕННОМУ
В РАМКАХ КОНВЕНЦИИ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ

ПРОЕКТ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОСОБЕННО СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ

Учреждения-исполнители:	Орган по наблюдению за положением в сахаро-сахелианском районе (ОСС) Постоянный межгосударственный комитет по борьбе с засухой (КИЛСС) Межправительственный орган по вопросам засухи и развития (МОЗР) Международный институт окружающей среды и развития (МИОСР) ЮНЕСКО Союз арабского Магриба (САМ) Другие компетентные организации
Продолжительность осуществления проекта:	один год
Начало осуществления проекта:	со дня подписания контракта
Расходы по проекту:	184 000 долл. США

ОБЩАЯ ПРЕДЫСТОРИЯ ПРОЕКТА

В пункте 1 статьи 25 Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием по вопросу о **"создании сети существующих институтов, учреждений и органов"** предусматривается следующее:

"Комитет по науке и технике под руководством Конференции Сторон предусматривает проведение обследования и оценки соответствующих сетей, институтов, учреждений и органов, имеющих желание войти в состав сети. Наличие такой сети будет способствовать осуществлению Конвенции".

В связи с этой статьей МПКП на своей десятой сессии просил временный секретариат обратиться с просьбой к определенным учреждениям о представлении ими предложений в отношении проведения упомянутых в статье 25 Конвенции обследования и оценки существующих сетей, институтов, учреждений и органов, имеющих желание войти в состав сети, которая способствовала бы осуществлению Конвенции.

Мандат на проведение соответствующей работы, принятый МПКП, состоит из следующих трех элементов (см. документ А/АС.241/66, пункт 7):

- a) выявление основных потенциальных элементов, особенно сетей;
- b) проведение экспериментального углубленного обследования и оценки потенциальных элементов в том или ином конкретном регионе или субрегионе;
- c) повторение экспериментального обследования и оценки элементов в других регионах и субрегионах.

Работа, проведение которой ожидается от кандидатов, относится к первому этапу.

Для осуществления этой деятельности ОСС и МИОСР в сотрудничестве с другими учреждениями (ЮНЕСКО, КИЛСС, САМ, МОЗР) подготовили настоящее предложение. В этой работе могут участвовать и другие организации, особенно те, которые располагают научно-техническими сетями в Азии и Латинской Америке.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПОДХОД К РАБОТЕ

ОСС в качестве главного участника контракта намерен в своей деятельности руководствоваться следующими принципами, которые, как представляется, соответствуют духу Конвенции и в то же время могут в наибольшей степени способствовать достижению целей проекта.

Работа на основе партнерства

Масштабы работы, которую необходимо осуществить, требуют сотрудничества с другими компетентными учреждениями и использования возможностей других партнеров, располагающих своими собственными сетями.

ОСС уже имеет в своем активе **проведение нескольких обследований в ряде областей, имеющих непосредственное отношение к положениям статей 16–19 Конвенции**, особенно в областях наблюдения и оценки (реестры ГИС в Африке), и подготовку экологических показателей. В настоящее время ОСС занимается созданием в Африке системы информации по вопросам опустынивания, в которой основной упор будет делаться на средства Интернет.

Кроме того, у ОСС сложились **многочисленные рабочие отношения с международными организациями (ПРООН/ЮНСО, ФАО) и международными НПО**, в частности с МСПОП. ОСС поддерживает связь с этими организациями, в частности для оценки имеющейся информации в рамках системы Организации Объединенных Наций.

С учетом особых отношений, сложившихся с Сахельским клубом, ОСС рассчитывает на **поддержку Сахельского клуба в получении доступа к информации, имеющейся на уровне некоторых сотрудничающих двусторонних учреждений, а также на уровне ОЭСР.**

ЮНЕСКО разрабатывает **многочисленные научно-технические программы, используя при этом всемирные или региональные научные сети** в областях, имеющих непосредственное отношение к борьбе с опустыниванием.

ЮНЕСКО готова оказать поддержку ОСС в осуществлении этого проекта, предоставив ему всю имеющуюся информацию об уже существующих сетях и используя при этом специализированные базы данных.

МИОСР, британская НПО, пользуется признанной в мире репутацией в области социальных исследований в сфере управления природными ресурсами в засушливых зонах.

Участники контракта и исполнительный секретариат КБО создадут руководящую группу для осуществления контроля за проводимыми работами.

МИОСР поддерживает тесные отношения с многочисленными партнерами во всем мире, **особенно с сетями НПО**, активно занимающимися вопросами управления природными ресурсами в засушливых зонах.

МИОСР намерен участвовать в осуществлении этого проекта, в частности посредством использования своей базы данных о сетях и учреждениях, выявленных этим Институтом.

Приоритетное внимание – Африке

Проект, о котором идет речь в настоящем предложении, предполагает создание на международном уровне кадастра учреждений и сетей. Однако в соответствии с положениями Конвенции ОСС предлагает приоритетное внимание в этой работе по составлению кадастра уделить Африке, по крайней мере на уровне сбора первичной информации.

Руководствуясь этими соображениями, ОСС заручился сотрудничеством своих африканских партнеров, представленных в КИЛСС, МОЗР и САМ.

КИЛСС – специализированная организация, занимающаяся борьбой с засухой, разработала многочисленные программы в области борьбы с опустыниванием. При КИЛСС существует два специализированных научно-технических субрегиональных учреждения: АГРГИМЕТ и ИНСАХ. Эти два учреждения располагают своими собственными субрегиональными и международными сетями сотрудничества в их соответствующих научных сферах.

УМА и МОЗР – субрегиональные координационные центры по разработке программ действий – также предусматривают в своих программах работы составление перечней научно-технических институтов и сетей, способных содействовать осуществлению субрегиональных программ действий.

Использование имеющейся информации

Уже проделана на международном уровне немалая работа по составлению перечня учреждений и организаций, действующих в областях, имеющих прямое или косвенное отношение к борьбе с опустыниванием.

Например, несколько организаций системы Организации Объединенных Наций, в частности ФАО, ПРООН и ЮНЕП, уже составили определенные перечни научных институтов и организаций до разработки Конвенции по борьбе с опустыниванием.

Работа подобного рода в документальной форме или в форме базы данных ведется также в рамках таких двусторонних учреждений, как КАМР (Канада) и ГАТС (Германия).

Для учета того, что уже имеется, ОСС совместно со своими партнерами проведет первый анализ и воспользуется информацией, имеющейся на международном и региональном уровнях. Этот анализ позволит выявить основные учреждения, органы, организации и сети, уже имеющие научно-технический опыт в области борьбы с опустыниванием.

Место, которое занимает этот проект в общей перспективе

Как предусматривается кругом ведения данного исследования, цель первого этапа заключается в проведении обследования и оценки учреждений и сетей, подходящих для формирования всемирной сети, на основе использования которой Комитет по науке и технике сможет строить свою деятельность.

Предлагается, чтобы **помимо обслуживания КНТ эта сеть использовалась также всеми сторонами Конвенции.**

Исходя из этого, исследование следует проводить таким образом, чтобы на основе его результатов можно было получить сведения и информацию в отношении **возможностей сотрудничества в областях, определенных в статьях 16-19 Конвенции.**

Цель проекта состоит в том, чтобы **помочь участникам из Сторон, являющихся развивающимися странами, в получении прямого доступа к центрам знаний в различных научно-технических областях** в интересах развития научного сотрудничества, разработки совместных исследовательских программ, изучения имеющейся документации и т.д.

Это обследование позволит также **выявить другие компетентные научные органы помимо тех, которые традиционно играют важную роль** в области борьбы с опустыниванием.

По существу, Конвенция по борьбе с **опустыниванием позволяет по-новому взглянуть на роль науки и техники** в этой области, делая, в частности, упор на сбор, обработку и распространение информации, а также на исследования и разработки.

Методы проведения обследования (особенно используемые вопросники) должны надлежащим образом отражать новые требования в соответствии с Конвенцией, а также содействовать выявлению новых знаний, которые еще не использовались собственно в области борьбы с опустыниванием.

ПЛАН И ГРАФИК РАБОТЫ

ОСС предлагает осуществлять проект, исходя из общей цели, основываясь на круге ведения проекта и определив комплекс необходимых мероприятий, сгруппированных по вполне конкретным результатам.

На основе полученных различных результатов можно будет наметить основные направления обследования и определить этапы достижения поставленной цели.

Общая цель

Анализ круга ведения, разработанного временным секретариатом КБО, позволяет выявить общую цель, которую можно определить следующим образом:

КНТ и другие участники осуществления КБО приобретают доступ к соответствующей информации о научно-технических учреждениях и сетях, которые могут оказать поддержку осуществлению КБО.

В связи с достижением этой цели предлагается четыре результата, каждый из которых предполагает осуществление целого ряда мероприятий.

Результат 1: Составлен первый перечень учреждений и сетей

Намечаемые мероприятия:

- 1) Определение потребностей различных пользователей в информации, исходя из анализа статей 16-19 Конвенции
- 2) Определение категорий учреждений или сетей, которые могут предоставлять необходимую информацию
- 3) Составление предварительного перечня учреждений и сетей, которые могут оказать поддержку осуществлению КБО.

Замечание: в ходе этого предварительного этапа можно будет составить на основе имеющейся информации первый перечень учреждений, сетей и организаций, имеющих признанный опыт в научных областях, предусмотренных статьями 16-19 Конвенции.

Анализ соответствующих статей Конвенции позволит наметить основные этапы в осуществлении проектов.

Результат 2: Создана база данных об учреждениях и сетях

Намечаемые мероприятия:

- 1) Подготовка вопросника
- 2) Согласование между участниками и временным секретариатом КБО:
 - o содержания вопросника
 - o перечня учреждений и сетей, которым будет направляться вопросник
- 3) Проведение опроса

- 4) Сбор и анализ вопросников
- 5) Перенос полученных данных на различные носители информации: Интернет, КД-ПЗУ, дискеты и т.д.

Замечание: в ходе этого этапа будет разработана динамичная система управления собранными данными в тесной связи с мероприятиями, предусмотренными для осуществления на следующем этапе. Различные участники осуществления КБО должны иметь возможность пользоваться полученной информацией с помощью тех средств, которыми они располагают. Именно поэтому предлагается перенести полученные данные на различные носители информации.

Результат 3: Разработана методика для проведения КНТ регулярного обновления перечня

Намечаемые мероприятия:

- 1) Подготовка доклада в отношении методики
- 2) Обеспечение информационной поддержки управления данными в виде базы данных.

Замечание: необходимо обеспечить, чтобы созданной базой данных мог динамично пользоваться не только Комитет по науке и технике, но и сами учреждения. В методике должно быть конкретно оговорено, каким образом различные участники смогут сами регулярно пополнять базу данных.

База данных должна быть удобной для пользователя и предоставлять пользователям возможность быстро получать информацию, которая их интересует. В базе данных информация о существующих учреждениях может подаваться в разбивке по географическим регионам, темам или сферам деятельности, по категориям и т.д.

База данных должна также содержать информацию о связях, существующих между сетями и учреждениями или организациями, и предусматривать возможность того, чтобы учреждения могли сами обновлять информацию, представляющую для них интерес.

Результат 4: Разработана стратегия создания и обеспечения функционирования всемирной сети

Намечаемые мероприятия:

- 1) Разработка системы оценки способности учреждений и сетей участвовать в осуществлении КБО
- 2) Разработка стратегии создания всемирной сети, способной содействовать осуществлению КБО

Замечание:

На этом этапе будет обеспечена подготовка к осуществлению двух других этапов, предусмотренных программой работы Комитета по науке и технике в связи с созданием всемирной сети, а именно:

- проведению экспериментального углубленного обследования и оценки потенциальных элементов в том или ином конкретном регионе или субрегионе; и
- повторению экспериментального обследования и оценки элементов в других регионах и субрегионах.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТА

Предполагаемая продолжительность проекта составляет один год начиная с даты подписания контракта между ОСС и секретариатом КБО.

БЮДЖЕТ

Общая сумма бюджета, необходимого для покрытия предлагаемых расходов, оценивается в 184 000 долл. США.

ДОГОВОРНАЯ ОСНОВА

ОСС отвечает за координацию проекта. В отношениях с Комитетом по науке и технике ОСС представляет своих партнеров. Он подписывает контракт, заключает субконтракты со своими партнерами, проводит наем консультантов, если в этом есть необходимость, в соответствии с согласованным планом работы.

ОТЧЕТНОСТЬ ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЕКТА

Раз в полгода ОСС будет представлять Комитету по науке и технике доклад о ходе работы в соответствии с совместным оперативным планом, содержащимся в приложении.

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ДОКЛАД

ОСС и его партнеры подготовят окончательный доклад, отражающий достижение всех намеченных результатов, и представят его Комитету по науке и технике.

ТАБЛИЦА 1

План работы

ОБЩАЯ ЦЕЛЬ: КНТ и другие участники осуществления КБО приобретают доступ к соответствующей информации о научно-технических учреждениях и сетях, которые могут оказывать поддержку осуществлению КБО

Результат 1: Составлен первый перечень научно-исследовательских учреждений и сетей

Мероприятия	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	Ресурсы (человеко- месяцы)	Примерный бюджет (в долл. США)	Замечания
1.1 Определение потребностей различных пользователей в информации исходя из анализа статей 16-19 КБО													0,25	2 000	
1.2 Определение категорий учреждений или сетей, которые могут предоставлять требуемую информацию													0,25	2 000	
1.3 Составление предварительного перечня учреждений и сетей, которые могут оказать поддержку осуществлению КБО													0,5	4 000	

Результат 2: Создана база данных об учреждениях и сетях

Мероприятия	М1	М2	М3	М4	М5	М6	М7	М8	М9	М10	М11	М12	Ресурсы (человеко-месяцы)	Примерный бюджет (в долл. США)	Замечания
2.1 Подготовка вопросника													0,25	2 000	
2.2 Согласование между участниками контракта и временным секретариатом КБО: - содержание вопросника, - перечень учреждений и сетей, которым будет направляться вопросник													0,25 + расходы на проведение рабочего совещания	4 000 20 000	
2.3 Проведение опроса													5 + путевые расходы	40 000 4x3 000	
2.4 Сбор и анализ вопросников													1	8 000	
2.5 Разработка структуры для базы данных, принятой для сети													2	6 000	Стажеры
2.6 Обобщение данных															Указать специализированные учреждения
2.7 Перевод полученных данных на различные носители информации: - выход в Интернет - производство КД-ПЗУ - другие носители (1 000 экземпляров)														10 000 20 000	

Результат 3: Разработана методика проведения КНТ регулярного обновления перечня

Мероприятия	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	Ресурсы (человеко- месяцы)	Примерный бюджет (в долл. США)	Замечания
3.1 Подготовка доклада в отношении методики													0,5	4 000	
3.2 Информационная поддержка управления данными в виде базы данных														6 000	

Результат 4: Разработана стратегия создания и обеспечения функционирования всемирной сети

Мероприятия	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	Ресурсы (человеко- месяцы)	Примерный бюджет (в долл. США)	Замечания
4.1 Разработка системы оценки способности учреждений и сетей участвовать в осуществлении КБО													0,5	2 000	
4.2 Подготовка предложения в отношении стратегии создания всемирной сети, способной содействовать осуществлению КБО													0,5 + расходы на проведение рабочего совещания	4 000 15 000	

ТАБЛИЦА 2
БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

СТАТЬЯ РАСХОДОВ	КОЛИЧЕСТВО	ИТОГО (в долл. США)
Услуги экспертов	12 ч. -мес.	78 000
Совещания по согласованию деятельности (2 совещания)	2 x 5 ч/3 дня	35 000
Система оценки		2 000
Подготовка документов на различных видах носителей информации		36 000
Обработка информации		
Выездные миссии	4	12 000
Расходы на координацию и административно-управленческие расходы по проекту		21 000
ИТОГО		184 000

ДОБАВЛЕНИЕ VI

Предложение по проекту

Представлено временному секретариату Конвенции по борьбе с опустыниванием и засухой (КБО) для рассмотрения

Комитетом по науке и технике

Подготовлено Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, координирующей организацией, от имени консорциума организаций и специализированных учреждений системы Организации Объединенных Наций и соответствующих субрегиональных и международных организаций, а также научно-исследовательских учреждений

Название проекта: Деятельность по проведению обследования и оценки Комитета по науке и технике

Этап 1: Выявление, обследование и оценка основных существующих сетей

1. Предыстория вопроса

Со ссылкой на статью 25 КБО МПКП на своей десятой сессии одобрил деятельность по "созданию сети институтов, учреждений и органов" в качестве одной из приоритетных областей первоначальной программы работы КНТ. Соответственно КНТ под руководством Конференции Сторон (КС) проведет обследование и оценку соответствующих существующих сетей, институтов, учреждений и органов, желающих стать элементами сети в поддержку осуществления Конвенции.

План работы КНТ по проведению такого обследования и оценки должен будет предусматривать три этапа, а именно: 1) выявление основных потенциальных элементов, особенно сетей; 2) проведение экспериментального углубленного обследования и оценки потенциальных элементов в том или ином конкретном регионе или субрегионе; и 3) повторение экспериментального обследования и оценки элементов в других регионах и субрегионах. На всех трех этапах обследуемые и оцениваемые элементы (сети, институты, организации, учреждения и органы) будут включать государственные, межправительственные, неправительственные, научные и другие учреждения частного сектора.

МПКП рекомендовал временному секретариату обратиться к компетентным организациям, перечисленным в ориентировочном списке, содержащемся в приложении к решению A/AC.241/WG.II(X)/L.5 Rev.1, с просьбой представить их предложения по проведению мероприятий в рамках этапа 1 в соответствии с кругом ведения, также содержащимся в приложении к этому решению.

Характер мероприятий, упомянутых в круге ведения, категории органов, которые предстоит обследовать, и глобальные масштабы этого обследования потребуют объединенных усилий со стороны целого ряда учреждений, представляющих различные регионы мира. В этой связи ЮНЕП предлагает использовать для осуществления этой деятельности в ходе этапа 1 консорциум из нескольких компетентных организаций и учреждений, координируемый ЮНЕП. В этот консорциум входят Международный научно-исследовательский институт сельскохозяйственных культур полусухих тропических районов (ИКРИСАТ), Международный информационно-справочный центр по почвам (ИСРИК), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Сельскохозяйственная и продовольственная организация Объединенных Наций (ФАО), Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Аризонский университет, которые согласились сотрудничать при проведении этого предварительного обследования и оценки сетей в соответствии с принципами, изложенными в разделе 6 настоящего документа, и представили ЮНЕП свои предложения, на основе которых было подготовлено данное предложение по проекту.

ЮНЕП получила также положительные отклики на предложение присоединиться к консорциуму или сотрудничать с ним от Арабского центра по исследованию аридных зон и засушливых земель (АКСАД), Постоянного межправительственного комитета по борьбе с засухой в Сахеле (КИЛЛС), Китайского национального центра по исследованиям и разработкам и борьбе с опустыниванием (ЦИРБО), Международной сети НПО по борьбе с опустыниванием (РИОД), Международного центра исследований в области развития (МЦИР) и Национальной лаборатории Сандиа (США). Некоторые из этих организаций представили временному секретариату отдельные предложения по проведению деятельности, связанной с мероприятиями, охватываемыми настоящим предложением. Если настоящее предложение будет рассмотрено положительно, этим организациям будет предложено вступить в упомянутый консорциум или сотрудничать с ним. Предложения о присоединении к консорциуму будут направлены также и другим партнерам.

2. Результаты осуществления проекта

Как ожидается, в результате осуществления данного проекта будут получены следующие результаты:

- a) подготовлен вопросник для выявления существующих сетей/элементов;
- b) разработаны критерии для оценки институтов, учреждений и сетей;
- c) выявлены основные существующие сети и определены их роли применительно к конкретным статьям Конвенции;
- d) определены и описаны связи между основными сетями, в том числе пробелы и возможные накладки;

- e) сформирована система управления базой данных, содержащая информацию, полученную в ходе проведения обследования;
- f) разработана методика проведения экспериментальных углубленных обследований и оценок потенциальных элементов в различных регионах и субрегионах и методика повторения их проведения в других регионах;
- g) разработана экономичная методика регулярного обновления списка элементов, входящих в сеть;
- h) завершен отбор регионов и субрегионов, которые будут обследоваться в ходе этапа 2, и установлена очередность их обследования;
- i) разработан план действий по проведению этапов 2 и 3;
- g) подготовлен и представлен КНТ окончательный доклад по проекту.

3. Мероприятия, осуществляемые в рамках консорциума

1. Разработка вопросника для выявления основных существующих сетей/элементов в рамках этапа 1. Во введении к вопроснику следует сформулировать конечную цель создания глобальной сети учреждений/элементов для содействия осуществлению КБО и изложить задачи укрепления сетей на различных уровнях в связи с достижением этой цели и общие выгоды, которые будут получены от этого. Поставленные вопросы могут включать:
 - a) описание структуры обследуемого элемента, его географического охвата, характера деятельности и возможностей содействия осуществлению Конвенции;
 - b) роль в таких областях, как сбор данных и обмен информацией, проведение исследований, передача технологий, ориентиры и показатели, создание потенциала, разработка политики и деятельность на местном уровне;
 - c) описание нынешних и потенциальных пользователей сети/элемента и их информационных потребностей;
 - d) выявление дополнительных элементов, с которыми можно будет установить связь на этапах 2 и 3.
2. Выявление сетей/элементов, с которыми можно будет установить связь на этапе 1.
3. Направление вопросника этим сетям/элементам с помощью электронной почты, когда это возможно, и по факсимильной связи и обычной почте, если необходимо.

4. Разработка критериев для предварительной оценки всех обследуемых элементов с точки зрения их общего потенциала в плане содействия осуществлению КБО, определяемого на основе таких факторов, как: квалифицированный персонал, наличие ресурсов, наличие опыта борьбы с опустыниванием, уровень деятельности и т.д.
5. На основе этих критериев определение и описание связей между основными сетями, включая выявление имеющихся пробелов и накладок.
6. Введение информации, полученной в ходе проведения обследования, в систему данных и ее опубликование в печатном виде и в форматах компьютерной сети, если это будет сочтено целесообразным консорциумом и КНТ.
7. Определение порядка очередности и выбор регионов и субрегионов для проведения обследования в рамках этапа 2 на основе предварительной оценки, о которой идет речь в пунктах 4 и 5 выше.
8. Разработка плана по осуществлению этапов 2 и 3, который будет включать разработку: а) методики проведения углубленных обследований; б) экономичной методики регулярного обновления перечня элементов, входящих в сеть; в) стратегии создания глобальной сети для осуществления Конвенции; и г) критериев оценки способности элементов оказывать содействие осуществлению Конвенции и их эффективности в этом плане.

4. План и график работы

<u>Период</u>	<u>Деятельность</u>	<u>Ответственность</u>
Январь-февраль 1998 года	Подготовка вопросника для выявления сетей и разработка критериев для оценки сетей	ЮНЕП и Аризонский университет в консультации с членами консорциума
Март-май 1998 года	Выявление сетей/элементов в рамках этапа 1 с использованием вопросника	Все члены консорциума
Июнь-август 1998 года	Определение и описание связей между сетями с использованием разработанных критериев	ЮНЕП и Аризонский университет в консультации с членами консорциума

Август-октябрь 1998 года	Введение информации о сетях в базу данных	ИСРИК и ЮНЕП в консультации с членами консорциума
Сентябрь 1998 года (?)	Представление доклада о ходе работы КС II	ЮНЕП
Октябрь 1998 года	Установление порядка очередности и отбор регионов для обследования в рамках этапа 2	ЮНЕП, ВМО, ФАО, ЮНСО
Ноябрь 1998 года	Разработка плана для осуществления этапов 2 и 3	ЮНЕП, ВМО, ФАО, ЮНСО
Ноябрь 1998 года	Проведение рабочего совещания по обобщению полученных результатов	ЮНЕП
Декабрь 1998 года	Подготовка окончательного доклада	ЮНЕП в консультации с членами консорциума

5. Расходы по проекту и потребности в авансировании средств

ЮНЕП в качестве координатора осуществления проекта будет ежеквартально производить оценку совокупных потребностей в средствах по проекту, исходя из бюджета проекта, приведенного в приложении I. Это будет включать планирование разумной суммы на покрытие расходов в течение определенного времени до получения следующего перечисления. Соответственно запрос на средства будет направляться руководителю финансового отдела секретариата КБО (от имени КНТ). Кроме того, ЮНЕП будет ежеквартально представлять счет расходов по проекту, в котором будут указаны затраты, понесенные в связи с осуществлением каждого субпроекта. На основании счета расходов и запроса на дополнительный аванс руководитель финансового отдела секретариата КБО будет переводить ЮНЕП средства в виде единообразной выплаты по всем субпроектам.

Каждый член консорциума, участвующий в осуществлении проекта, будет оценивать свои общие потребности в наличных средствах на каждый квартал, включая планирование разумной суммы на покрытие расходов в течение определенного времени до получения следующего перечисления, и направлять запрос соответственно руководителю отдела управления программой фонда. Кроме того, член консорциума ежеквартально будет представлять счет расходов по (суб)проекту. На основе счета расходов и запроса на дополнительный аванс руководитель отдела управления программой фонда ЮНЕП будет переводить средства члену консорциума в виде единовременной выплаты.

6. Организационная основа, обязанности и взносы

ЮНЕП в качестве координатора консорциума несет ответственность за осуществление проекта. Эта функция включает: подписание контракта с КНТ от имени членов консорциума; заключение субконтрактов или согласование субпроектов с членами консорциума в соответствии с их предлагаемым вкладом и согласованным вкладом в масштабах всего консорциума; наем, в случае необходимости, консультантов для выполнения специальных задач по согласованию с консорциумом; оценка содействия и вклада каждого участника и подготовка необходимых докладов.

Ожидается, что каждый член консорциума и другие сотрудничающие организации будут взаимодействовать с другими партнерами по консорциуму в связи с осуществлением проекта. В соответствии с кругом ведения и на основе конкретных знаний, опыта и информации член консорциума или сотрудничающая организация будет брать на себя определенные обязанности и вносить определенный вклад, согласно разделу 4 (план и расписание работы) настоящего документа или индивидуального субконтракта. Руководящий комитет в составе членов консорциума и сотрудничающих организаций будет давать рекомендации по осуществлению проекта. В процессе осуществления перед различными членами консорциума могут, в случае необходимости, быть поставлены дополнительные задачи с учетом их сильных сторон.

При осуществлении этой деятельности ЮНЕП в максимально возможной степени будет использовать свои знания, опыт и поддержку в рамках программы работы, утвержденной Советом управляющих, и ресурсов, имеющихся в ее распоряжении в настоящее время.

7. Контроль и отчетность

ЮНЕП как координатор консорциума будет следить за ходом осуществления проекта и подготовит среднесрочный доклад на основе материалов и документов, полученных от членов консорциума и сотрудничающих организаций. ЮНЕП в тесном сотрудничестве с членами консорциума и сотрудничающими организациями подготовит окончательный доклад и представит согласованные результаты КНТ.

ЮНЕП будет представлять ежеквартальные счета расходов по проекту и представит окончательные счета по проекту, включая все субпроекты, с указанием суммы бюджета на год и, отдельно, непогашенных обязательств. Члены консорциума и сотрудничающие организации будут представлять ЮНЕП ежеквартальные счета расходов по субпроектам и окончательные счета по субпроекту с указанием суммы бюджета на год и, отдельно, непогашенных обязательств.

8. Обязательство по возмещению перерасходованных средств

Любой член консорциума или сотрудничающая организация имеет право произвести расходы по любой статье бюджета на сумму, превышающую уровень, предусмотренный в рамках проекта (субпроекта), не более чем на 20%, при том условии, что при этом не превышает общую смету расходов по проекту (субпроекту). Любое превышение расходов по конкретной бюджетной статье свыше 20% будет покрываться членами консорциума и сотрудничающими организациями, если ЮНЕП не дала своего предварительного согласия на такое превышение. Любое превышение расходов сверх общего объема бюджета по субпроекту будет покрываться членом консорциума или сотрудничающей организацией, если предварительно на этот счет не было получено письменного согласия ЮНЕП, которая в свою очередь должна будет получить согласие и подтверждения о том, что это возможное превышение расходов будет покрыто КНТ.

9. Претензии со стороны третьих сторон в адрес ЮНЕП

Каждый член консорциума будет отвечать за урегулирование любых претензий, которые могут быть выдвинуты третьими сторонами в отношении ЮНЕП и ее сотрудников, при этом ЮНЕП и ее сотрудники не несут ответственности по любым претензиям или обязательствам, являющимся результатом действий, совершенных соответствующим членом консорциума и сотрудничающей организацией на основании документа по проекту, за исключением тех случаев, когда член консорциума и сотрудничающая организация и ЮНЕП соглашаются, что такие претензии или обязательства возникают по причине грубой небрежности или сознательной ошибки со стороны сотрудников ЮНЕП.

Этап 1: Смета расходов (в долл. США)

Эта смета расходов включает: 1. расходы, которые будут нести каждый из шести членов консорциума в разбивке, приведенной ниже; 2. расходы на деятельность по координации проекта, его осуществлению и проведению рабочего совещания по обобщению полученных результатов, которые будут нести ЮНЕП; и 3. расходы по субконтрактам, которые нужно будет покрывать сотрудничающим организациям, подготавливающим региональные, субрегиональные и другие материалы, когда в этом возникает необходимость.

Статья бюджета	ЮНЕП	ИКРИСАТ	ИСРИК	Аризонский университет	ФАО	ЮНСО	ВМО	Сотрудничающие организации
Расходы по выявлению, обследованию и оценке сетей, включая подготовку вопросника и разработку критериев	37 000	23 000	25 000	39 000	10 000	40 000	40 000	70 000
Координация осуществления проекта и подготовка докладов	70 000							
Проведение рабочего совещания по обобщению полученных результатов	60 000							
Итого	167 000	23 000	25 000	39 000	10 000	40 000	40 000	70 000
ВСЕГО	414 000*							

ДОБАВЛЕНИЕ VII

Центр исследований по проблемам опустынивания и культивации пустынь (ЦИОКП)

Создание сети институтов, учреждений и органов в субрегионе МОЗР

ВВЕДЕНИЕ

Общая справка

Нынешнее положение в субрегионе МОЗР:

Субрегион МОЗР находится в северо-восточной части Африки, и в него входят Джибути, Кения, Сомали, Судан, Уганда, Эритрея и Эфиопия. Это - площадь, занимающая в общей сложности 318 млн. га, на которую приходится 6% аридных, полуаридных и засушливых субгумидных земель и 25% таких земель в Африке.

МОЗР был учрежден 12 лет назад для осуществления согласованных и координируемых мероприятий по борьбе с засухой и другими стихийными бедствиями и для ослабления их последствий в странах, являющихся его членами.

КБО ООН и перспектива создания сети:

Прошлые международные инициативы (ЮНКОД, 1977 год) оказали минимальное влияние по целому ряду причин, включая отсутствие международной всеобъемлющей стратегии по борьбе с опустыниванием, игнорирование социально-экономических факторов и отсутствие адекватной финансовой поддержки. Это вызвало необходимость разработки КБО ООН, что было сделано по призыву наиболее серьезно пострадавших стран (стран Африки). Конвенция призвана укрепить сотрудничество на местном, национальном, субрегиональном, региональном и международном уровнях и предусмотреть оказание финансовой и технической поддержки развивающимся странам, с тем чтобы эти страны могли принимать эффективные меры по борьбе с опустыниванием и ослаблению последствий засухи, содействуя тем самым устойчивому развитию на уровне местных общин в соответствии с реальными потребностями, определяемыми местным населением.

Стороны КБО ООН признали необходимость применения международным сообществом координируемого подхода, начиная с низового уровня - до международного, обеспечения устойчивого финансирования и осуществления стратегий, основанных на систематических наблюдениях, научных знаниях и непрерывной оценке.

В статье 3 b) КБО ООН определяются руководящие принципы по укреплению сотрудничества и координации на субрегиональном, региональном и международном уровнях в целях более эффективного направления финансовых, людских, организационных и технических ресурсов туда, где они необходимы. Эти вопросы обстоятельно рассматриваются в статье 25 КБО ООН. Таким образом, был четко определен механизм, с помощью которого Конференция Сторон (КС) создаст сеть институтов, учреждений и органов.

Создание сети в субрегионе МОЗР

Институты и сети, существующие в МОЗР:

Согласно положениям соглашения о создании МОЗР, этот орган был задуман в качестве координирующего учреждения с небольшим административным и оперативным штатом. В странах - членах МОЗР имеется немало учреждений и организаций, занимающихся исследованиями в области опустынивания. Представляется очевидной необходимость укрепления связей и координации на всех уровнях.

Нынешние возможности по оказанию поддержки в субрегионе МОЗР:

В субрегионе МОЗР существует пять оперативных вспомогательных систем информации по проблемам окружающей среды, и в настоящее время разрабатывается еще два проекта в этой области (ЮНСО/ЮНЕП/МОЗР и ЕС/МОЗР).

Недостатки существующей сети МОЗР:

Существующие национальные и субрегиональные сети имеют ряд недостатков, в числе которых можно упомянуть отсутствие эффективного механизма координации между различными секторами на национальном уровне, отсутствие комплексных программ действий на национальном уровне, подчиненность координационных центров МОЗР различным министерствам, отсутствие координации между странами - членами МОЗР и между МОЗР и другими международными организациями, отсутствие финансовой поддержки, несогласованность формата, охвата и точности данных/информации как в отношениях между различными секторами, так и в рамках таких секторов, отсутствие современных систем сбора данных/информации, не ориентированных на какой-либо конкретный сектор, отсутствие соответствующих автоматизированных средств обработки данных для ГИС и дистанционного зондирования с использованием персональных компьютеров, отсутствие связи с помощью электронной почты и ограниченность обмена данными/информацией в субрегионе.

Создание сети институтов, учреждений и органов

Определение:

Эту сеть можно представить как комплекс технических административных элементов, имеющих между собой соответствующие связи, для реализации целей, изложенных в статьях 16–19 КБО ООН. Таким образом, сеть представляет собой комплекс сотрудничающих элементов, которые активно участвуют в сборе и анализе информации и обмене данными, исследованиях и разработках, передаче, приобретении, адаптации и разработке технологий, создании потенциала, просветительской деятельности и повышении осведомленности общественности, как это предусмотрено в упомянутых статьях.

Компоненты:

На всех уровнях система сетей по проблемам опустынивания могла бы строиться, начиная с низового уровня, т.е. в следующей последовательности: национальный, субрегиональный, региональный и международный уровни. Административная структура в каждой сети должна обеспечивать обслуживание различных мероприятий, о которых идет речь в статьях 16–19.

Система сетей по проблемам опустынивания на национальном уровне могла бы состоять из секторальных элементов (сельское хозяйство, лесоводство, почвоведение и т.д.), а каждый секторальный элемент имел бы субэлементы по вопросам научных исследований, разработке программ, обработке данных/информации и т.д. Для координации деятельности этих элементов должен существовать национальный координационный элемент по опустыниванию.

В субрегиональную систему сети по проблемам опустынивания могли бы входить несколько национальных элементов стран-членов, деятельность которых координировал бы субрегиональный элемент.

Функции:

Функции системы сетей по проблемам опустынивания вытекают из тех мероприятий, о которых идет речь в статьях 16–19 КБО ООН.

ОБОСНОВАНИЕ

Программы деятельности по борьбе с опустыниванием в МОЗР ориентированы на конкретные секторы. Поэтому их общее воздействие является минимальным. Сразу же бросаются в глаза две проблемы: отсутствие комплексных программ действий на национальном уровне и отсутствие механизма координации. Решение этих двух проблем предусмотрено в КБО ООН. КБО ООН предусматривает создание сети с участием правительственных и неправительственных организаций.

Цели:

Цели соответствуют тем, которые перечислены в приложении 1 (круг ведения).

МЕТОДИКА

Для осуществления этапа I плана работы КНТ, как это предусматривается в его круге ведения, будет создана группа в составе шести экспертов, образующая руководящий комитет. В Хартуме будет проведено несколько совещаний для разработки методики осуществления различных задач, определенных в круге ведения. Будет подготовлен вопросник, содержащий все соответствующие вопросы и условия для осуществления задач и выполнения тематических требований, изложенных в статьях 16-19 КБО ООН.

До начала выездных поездок страны - члены МОЗР установят контакты со своими координационными центрами КБО ООН (КЦ) для организации таких визитов и для назначения технических специалистов, которые будут участвовать в деятельности стран-членов. В ходе этих визитов будут проведены встречи с правительственными организациями, НПО и низовыми организациями населения, включая женские и молодежные организации. После завершения всех запланированных визитов будет подготовлен проект документа по стране (ДС) и будет организован национальный семинар для обсуждения ДС.

После завершения визитов страны-члены и руководящий комитет изучат, проанализируют и оценят ДС, подготовленные государствами-членами, и составят первый проект документа под названием "Создание сети институтов, учреждений и органов в субрегионе МОЗР для осуществления КБО ООН".

Затем в Хартуме будет проведено субрегиональное рабочее совещание с участием технических специалистов стран-членов, исполнительного секретаря МОЗР и представителей соответствующих международных организаций. На рассмотрение совещания будет представлен первый проект документа. Рекомендации, замечания и другие материалы совещания будут представлены КНТ. Комитету могут быть также представлены документы по странам.

МЕРОПРИЯТИЯ И ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

1. Подготовительные совещания руководящего комитета (7 дней).
2. Визиты подгрупп (по 2 эксперта в каждой) в страны-члены для встречи с КЦ и техническими специалистами, посещения различных институтов, учреждений и органов, подготовки ДС, организации национального рабочего совещания и подготовки окончательного ДС (14 дней).

3. Заключительные совещания и мероприятия руководящего комитета в Хартуме по изучению, анализу и оценке ДС (3 дня), составление документа (7 дней), проведение субрегионального рабочего совещания (1 день), подготовка окончательного документа (2 дня), и 2 дня следует предусмотреть на случай возникновения непредвиденных обстоятельств.

ПОТРЕБНОСТИ

Персонал

Эксперты:

Участие в этой работе будут принимать шесть экспертов со специализацией в следующих областях: сельское хозяйство, почвоведение, лесоводство, социальная экономика, управление пастбищными хозяйствами и опустынивание.

Национальные технические специалисты и вспомогательный персонал из стран-членов:

Специалист по обработке данных + 5 машинисток.

Прочие расходы

Материально-техническая поддержка

БЮДЖЕТ

Деятельность 1

-	Человеко-дни: 6 (эксперты) x 7 (дней) x 200 долл. США	=	8 400 долл. США
-	Материально техническое обеспечение	=	<u>300 долл. США</u>
	Итого	=	8 700 долл. США

Деятельность 2 (бюджет по одной стране-члену)

-	Человеко-дни: 2 (эксперта) x 17 (дней) x 200 долл. США	=	6 800 долл. США
-	Технический специалист = 1 x 500 долл. США	=	500 долл. США
-	Материально-техническое обеспечение (компьютер, транспортные услуги и т.д.)	=	2 000 долл. США
-	Национальное рабочее совещание	=	1 000 долл. США
-	Авиационные билеты в оба конца = 2 (эксперты) x 1 000 долл. США	=	<u>2 000 долл. США</u>
	Итого	=	12 300 долл. США

Бюджет по 5 странам-членам =	
5 (стран-членов) x 12 300	= 60 500 долл. США
Бюджет для Судана (дополнительно):	
6 800 долл. США (человеко-дней) +	
500 долл. США (материально-техническое обеспечение) +	
1 000 долл. США (рабочее совещание)	= <u>8 300 долл. США</u>
Итого	= 69 800 долл. США

Деятельность 3

В ходе визитов будут проведены встречи с правительственными и неправительственными организациями и низовыми организациями населения, женскими и молодежными организациями.

- Человеко-дни =	
6 (эксперты) x 15 (дней) x 200 долл. США	= 18 000 долл. США
- Человеко-дни = 5 (технические специалисты) x	
4 (дня) x 150 долл. США	= 3 000 долл. США
- Субрегиональное рабочее совещание	= 2 000 долл. США
- Материально-техническое обеспечение	= 1 000 долл. США
- Авиационные билеты в оба конца =	
5 (технические специалисты) x 1000 долл. США	= <u>5 000 долл. США</u>
Итого	= <u>29 000 долл. США</u>
Общая сумма бюджета = 8 700 + 69 800 + 29 000	= <u><u>107 500 долл. США</u></u>
