



Генеральная Ассамблея
Экономический и Социальный Совет

Distr.
GENERAL

A/46/380
E/1991/142
2 October 1991
RUSSIAN
ORIGINAL: ARABIC/CHINESE/
ENGLISH/FRENCH/
RUSSIAN/SPANISH

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ
Сорок шестая сессия
Пункт 77f повестки дня

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ
Вторая очередная сессия 1991 года
Пункт 8j повестки дня

РАЗВИТИЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:
ОПУСТЫНИВАНИЕ И ЗАСУХА

Осуществление в Судано-сахелианском районе Плана действий
по борьбе с опустыниванием

Доклад Генерального секретаря

СОДЕРЖАНИЕ

	Пункты	Стр.
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 2	2
II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО ВОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ В 1989-1990 ГОДАХ	3 - 24	2
III. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СУДАНО-САХЕЛИАНСКОГО ВБРО ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ В 1989-1990 ГОДАХ	25 - 69	11

I. ВВЕДЕНИЕ

1. В своей резолюции 35/73 от 5 декабря 1980 года Генеральная Ассамблея просила Совет управляющих Программы Организация Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) представлять раз в два года Генеральной Ассамблее через Экономический и Социальный Совет доклады об общем осуществлении Плана действий по борьбе с опустыниванием. Далее в своей резолюции 39/168 В от 17 декабря 1981 года Генеральная Ассамблея предложила Совету управляющих принимать на каждой сессии необходимые меры для представления Генеральной Ассамблее через Экономический и Социальный Совет доклада об осуществлении в Судано-сахелианском районе Плана действий по борьбе с опустыниванием.

2. В своем решении 16/22 А, принятом 31 мая 1991 года, Совет поручил Директору-исполнителю представить настоящий доклад, включающий его доклад об осуществлении Плана действий по борьбе с опустыниванием в Судано-сахелианском районе, от имени Совета управляющих через Экономический и Социальный Совет Генеральной Ассамблее на ее сорок шестой сессии.

II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ В 1989-1990 ГОДАХ

3. Стремление стран всего мира получать больше продуктов питания и топлива для удовлетворения бытовых нужд населения, темпы прироста которого опережают темпы освоения базы ресурсов, вызывает деградацию земель, в первую очередь опустынивание и обезлесение, от которых страдает более 75 стран в засушливых районах. В развивающихся странах антропогенные факторы, в частности, бедность населения и связанные с ней нерациональные методы землепользования, наносят огромный ущерб этим уязвимым экосистемам. Такой ущерб, в первую очередь, объясняется хищнической эксплуатацией пастбищных земель сверх их естественного потенциала, вырубкой лесов темпами, опережающими темпы их восстановления, и переувлажнением возделываемых земель в результате ирригации. Мнения все чаще сходятся на том, что в развитых странах аналогичный ущерб вызван бесконтрольным применением агрохимикатов, оказывающих губительное побочное воздействие на почву, воду, воздух и здоровье населения.

4. В 1989-1990 годах в соответствии с решением 15/23 Совета управляющих была проведена оценка Плана действий по борьбе с опустыниванием, составляющего основу работы ЮНЕП по оказанию помощи правительствам в решении их проблем опустынивания. Выводы этой оценки, проводившиеся силами ученых с богатым международным опытом в области борьбы с опустыниванием, вновь подтвердили большое значение Плана действий как подходящего инструмента для оказания правительствам помощи в выполнении национальных программ, направленных на приостановку дальнейшего хода опустынивания (полный доклад об оценке содержится в документе UNEP/GC.16/16/Add.1). Несколько делегаций на первой рабочей сессии Подготовительного комитета Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию 1992 года также выразили мнение, что План действий не утратил своего значения и остается солидной научной базой для принятия мер по борьбе с опустыниванием. Страдающие от опустынивания страны

также согласны с тем, что для борьбы с опустыниванием и деградацией почв требуется долгосрочная международная финансовая поддержка. И все же основные из наблюдавшихся в 1989-1990 годах событий не говорят в пользу международных обязательств по оказанию помощи усилиям по борьбе с опустыниванием.

5. На фоне этой нестабильной глобальной обстановки ЮНЕП в рамках своих программ продолжает уделять основное внимание оказанию помощи правительствам в удовлетворении их срочной потребности в создании экологически оправданных и обоснованных систем ведения сельского хозяйства. Это требует использования традиционных систем, применяемых местным населением, для создания эффективных стратегий более активного вовлечения населения в выполнение программ по борьбе с опустыниванием. ЮНЕП последовательно придерживается в своем подходе к правительствам и неправительственным организациям, ведущим работу в области борьбы с опустыниванием, идеи о том, что именно эти меры имеют центральное и решающее значение для эффективного использования ограниченных финансовых ресурсов. В этом контексте в период 1989-1990 годов ЮНЕП сконцентрировала свои усилия на том, чтобы привлечь доноров и правительства стран, страдающих от опустынивания, к диалогу с целью поиска эффективных организационных механизмов интегрирования программ борьбы с опустыниванием в общенациональные планы и приоритеты развития. Кроме того, помощь оказывалась и отдельным странам в выявлении и развитии методики оценки и картографирования состояния опустынивания: его масштабов, темпов и тающей опасности, поскольку знание этих параметров крайне необходимо для эффективного планирования борьбы с опустыниванием. Были проведены подробные консультации с национальными и региональными научно-исследовательскими институтами с целью развития методики, применимой при глобальной, региональной и национальной оценке опустынивания. Настоящий отчет о работе рассказывает о тех мерах, которые были предприняты ЮНЕП в отчетный период.

A. Техническая помощь правительствам

1. Национальные планы борьбы с опустыниванием

6. На своей сорок четвертой сессии в 1989 году Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 44/172 А от 19 декабря 1989 года, в которой она просила Генерального секретаря в консультации с Директором-исполнителем ЮНЕП принять конкретные шаги, в том числе провести оценку хода осуществления Плана действий, подготовить доклад, который бы содержал соответствующие экспертные оценки по вопросам финансирования программ борьбы с опустыниванием, и постановила, что Консультативная группа по борьбе с опустыниванием будет проводить свои сессии ежегодно до 1992 года и раз в два года в последующий период. Генеральная Ассамблея также просила Генерального секретаря вместе с Директором-исполнителем ЮНЕП и Администратором Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) представить на ее сорок шестой сессии через Экономический и Социальный Совет доклад о выполнении различных положений этой резолюции.

7. В своем решении 15/23 от мая 1989 года Совет управляющих предложил правительствам стран, подверженных опустыниванию, рассмотреть вопрос об уделении приоритетного внимания программам борьбы с опустыниванием в своих планах национального развития в ходе подготовки национальных программ по борьбе с опустыниванием в рамках национальных планов освоения природных ресурсов и восстановления нарушенных экосистем. Административный комитет по координации (АКК) также отмечал, что одно из главных препятствий на пути успешного выполнения Плана действий состоит в отсутствии хорошо продуманных национальных планов действий по борьбе с опустыниванием и национальных политик в их поддержку. АКК призвал заинтересованных членов Межучрежденческой рабочей группы по опустыниванию оказывать содействие правительствам в ориентации их подходов в области развития на устойчивое развитие. Соответственно, ЮНЕП, Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСКЗА) и Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) согласовали совместную тематическую программу на двухгодичный период 1990-1991 годов с целью оказания содействия правительствам Бахрейна, Омана, Объединенных Арабских Эмиратов и Йемена в подготовке национальных планов действий по борьбе с опустыниванием. Это совместное начинание трех учреждений призвано оказать помощь заинтересованным правительствам в формулировании национальных планов действий как части национальных планов социально-экономического развития, определении первоочередных проектов по борьбе с опустыниванием и организации национальных "круглых столов" по финансированию проектов до представления проектов донорам. Что касается Йемена, где национальный план действий был подготовлен согласно ранее достигнутой договоренности с правительством бывшей Йеменской Арабской Республики, то новое правительство согласилось на подготовку единого плана для воссоединенной Республики Йемен. Соответственно был подготовлен новый проект плана для всей страны, который был обсужден соответствующими техническими учреждениями нового правительства во второй половине 1990 года. Ожидается, что проект национального плана действий и его национальные долгосрочные программы (1991-2010 годы) будут официально одобрены в начале 1991 года. Затем будет проведена следующая стадия национального семинара для обсуждения вопроса принятия национального плана действий и организации национальных "круглых столов" по мобилизации средств с участием потенциальных доноров.

8. ЮНЕП продолжает помогать и другим правительствам, которые находятся на различных этапах подготовки их соответствующих планов действий по борьбе с опустыниванием, в частности Аргентиним, Тунису, Перу и Монголии. В Аргентине правительство получило помощь ЮНЕП через Аргентинский институт аридных зон (ИАДИЗА) в подготовке ее граждан по вопросам создания географической информационной системы (ГИС), которая жизненно необходима для комплексных анализов, проводимых при оценке состояния и тенденций в области окружающей среды в поддержку национального плана действий. Была также оказана финансовая поддержка ИАДИЗА, с тем чтобы этот Институт мог начать исследовательскую работу по опустыниванию, в частности по картографированию и оценке процессов опустынивания, дикой фауны аридных зон, генетики полезных растений аридных зон, рационального использования пастбищ в аридных зонах, мелиорации засоленных почв, фиксации песчаных дюн и рационального использования водосборных бассейнов. Поддержка была также получена от Межамериканского

банка развития в выполнении программ борьбы с опустыниванием. Следует, однако, отметить, что ряд программных мероприятий в рамках аргентинского национального плана действий ощущает нехватку средств из-за отсутствия последовательной правительственной политики по его выполнению.

9. В Тунисе правительство выполняет 8 из 21 проекта, намеченного в ее национальном плане действий по борьбе с опустыниванием, который был подготовлен в 1986 году при содействии ЮНЕП. Эти проекты включают работу по картографированию пастбищных ресурсов в зонах освоения, работу по созданию зернового банка, подготовку кадров в контексте борьбы с опустыниванием и комплексное освоение водосборных бассейнов. Был достигнут удовлетворительный прогресс в выполнении этих проектов благодаря поступлению финансовых средств как из правительственных, так и внешних источников. Другие проекты были представлены на финансовую поддержку со стороны ПРООН, Международного фонда сельскохозяйственного развития (ИФАД), Фонда стран Персидского залива для организаций системы Организации Объединенных Наций по вопросам развития (АГФОНД), Шведского агентства международного развития (СИДА) и Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (ГТЗ). Выполнение национального плана действий по борьбе с опустыниванием в Тунисе в целом было успешным. По имеющимся сведениям, мероприятия, проведенные в рамках этого плана по сохранению ресурсов и подъему сельского хозяйства в районах, подверженных опустыниванию, позволили сократить ущерб, наносимый опустыниванием, и поддержать на устойчивом уровне земледелие и пастбищное животноводство. Примерно 60 000 га оазисных и орошаемых земель были защищены от наступления песчаных дюн и еще 10 000 га от засоления. Уже добившись этих результатов, ЮНЕП помогла правительству Туниса подготовить всеобъемлющий доклад об опыте этой страны в выполнении ее национального плана действий по борьбе с опустыниванием на седьмой сессии Консультативной группы по борьбе с опустыниванием, дабы поделиться полученным опытом и информацией с другими странами и, возможно, для того, чтобы привлечь дополнительные финансовые средства от других доноров.

10. По просьбе правительств Монголии и Перу об оказании им помощи в подготовке своих национальных планов действий была начата подготовительная работа в форме проведения предварительного обследования в Монголии в сотрудничестве с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) с участием экспертов, любезно предоставленных Комиссией СССР по делам ЮНЕП (ЮНЕПКОМ) и правительством Китая. В Перу была проведена консультация с Национальным бюро по оценке природных ресурсов (ОНЕРН), и с этим учреждением была достигнута договоренность о координации национальных технических мероприятий по подготовке этого плана при финансовой поддержке ЮНЕП. Эта работа будет проводиться в 1991 году.

2. Экспериментальные проекты, принятые в рамках Африканской конференции по окружающей среде на уровне министров Каирской программы сотрудничества африканских стран

11. Следуя рекомендациям, содержащимся в решении 14/15 С Совета управляющих ЮНЕП, где подчеркивается необходимость того, чтобы национальные программы и их выполнение ориентировались на низовой уровень участников для облегчения их интеграции в национальные экономические системы, ЮНЕП продолжала оказывать поддержку правительствам африканских стран, которые наметили ряд своих

сельских районов как объекты для развития в рамках Каирской программы сотрудничества африканских стран. За отчетный период проекты показательных деревень и животноводческих районов с целью устойчивого производства продуктов питания, кормов и топлива с участием местного населения и ориентацией на участие женщин в процессе развития получили финансовую поддержку от АГФОНЦ, ПРООН, Бюро Организации Объединенных Наций по вопросам Судано-сахельянского района (ГНСО), Всемирной продовольственной программы (ВПП), Канадского агентства международного развития (СИДА) и ЮНЕП и выполнялись в Джибути, Египте, Гане, Уганде, Заире и Зимбабве. Центр проектной деятельности ЮНЕП по борьбе с опустыниваем (ЦДВО) также содействовал формулировке новых проектных предложений для выполнения в рамках программы Африканской конференции по окружающей среде на уровне министров (АМСЕН) в Мозамбике и Объединенной Республике Танзания. Эти экспериментальные проекты ориентированы на решение проблем деградации систем ресурсов и снижения способности местных общин противостоять последствиям стихийных бедствий в виде засухи и наводнений. Они должны выполняться путем применения несложной технологии, вовлечения общины в проводимую работу и целенаправленной переориентации правительственной политики для достижения самообеспеченности продуктами питания и энергией и удовлетворения других основных потребностей в качестве шагов на пути достижения устойчивого развития.

12. Проекты показательных деревень и животноводческих районов получали поддержку со стороны правительств африканских стран, однако выполнению этих проектов серьезно мешает нехватка средств и неумелое руководство проектами. Вряд ли можно ожидать быстрого решения финансовых проблем, если только правительства не найдут эффективные методы использования имеющихся на местах ресурсов и интеграции традиционных систем освоения ресурсов для сведения к минимуму капитальных затрат на экспериментальные проекты. Такой подход, как представляется, уже найден в Китае. После проведения консультаций ЮНЕП и правительство Китая совместно финансировали учебный семинар для слушателей из африканских стран, которые начали выполнять экспериментальные проекты АМСЕН. Цель этого семинара, проходившего в Нанкинском институте экологии (НИЕС), Нанкин, Китай, в октябре 1990 года, был призван дать подготовку жителям африканских деревень и техническим работникам в вопросах экологически обоснованных методов ведения сельского хозяйства в увязке с выполнением экспериментальных проектов АМСЕН. В этом семинаре приняли участие примерно 20 человек от Египта, Гамбии, Ганы, Кении, Уганды, Объединенной Республики Танзании, Замбии и Зимбабве. Среди участников были крестьяне, члены местных советов, руководители проектов и правительственные чиновники от учреждений, занимающихся проектами АМСЕН. Учебная программа состояла из занятий и полевых демонстраций того, как самообеспеченность продовольствием, кормами и энергией для бытовых нужд, предусмотренная АМСЕН, может быть достигнута через устойчивое и экологически сбалансированное выращивание скота и получение зерна, рыбы, овощей и биомассы на урочке деревни. По результатам учебного семинара будет подготовлено руководство по экологически обоснованному ведению сельского хозяйства в условиях африканских стран для технических работников и крестьян.

В. Региональные мероприятия и сети

13. В своем решении 13/30 Совет управляющих ЮНЕП просил Директора-исполнителя активизировать усилия в консультации с органами Организация Объединенных Наций и странами-донорами по инициированию конкретных шагов, направленных на поиск альтернативных источников финансирования для оказания помощи странам - участникам Конференции по координации и развитию юга Африки (ККРФА). АКК также подчеркнул потенциальную роль региональных и субрегиональных органов, таких, как межправительственное ведомство по проблемам засухи и развития (МОЗР), ККРФА и Конференции по опустыниванию на уровне министров (КОМИТЕС), в эффективном выполнении Плана действий по борьбе с опустыниванием. ЮНЕП соответственно оказывала поддержку ККРФА в 1989-1990 годах в областях подготовки кадров и формулировании региональных программ сотрудничества по борьбе с опустыниванием. В результате этой работы подготовлен план действий для региона пустынь Калахари-Намиб, предусматривающий проекты по странам в областях планирования землепользования, рационального использования ресурсов и их мониторинга, а также работу по освоению показательных районов животноводства в рамках Каирской программы в Анголе, Ботсване, Намибии, Замбии и Зимбабве. Проекты, предлагаемые в рамках этого плана, на общую сумму 1 млн. долл. США, были распространены среди членов Межучрежденческой рабочей группы по опустыниванию, с тем чтобы они могли определять возможности для технической поддержки проекта на двухлетний период 1990-1991 годов в рамках своих соответствующих программ в регионе ККРФА. Региональный план действий для пустынь Калахари-Намиб открывает большие возможности для межучрежденческой и донорской поддержки и сотрудничества в мобилизации технической и финансовой помощи для региональной программы ККРФА в борьбе с опустыниванием.

14. Комитет АМСЕН по пустыням и аридным зонам (АДАЛКО) при поддержке со стороны ЮНЕП, оказываемой выделенным центрам в Гамбии, Гвинее (Конакри) и Мали, подготовил субрегиональную программу по восстановлению экологии зоны юга Сахары и эвкалиптового пояса. Двумя национальными выделенными центрами АДАЛКО была подготовлена программа действий для принятия совместных мер по борьбе с саванизацией Центральноафриканского субрегиона. В качестве основы для эксплуатации и развития регионального горизонта песчаника в целях борьбы с опустыниванием был также подготовлен генеральный план развития горизонта нубийского песчаника для борьбы с опустыниванием в Северо-Восточной Африке для Чада, Египта, Ливии и Судана. Субрегиональная группа юга Африки АДАЛКО получила задание наметить программу по борьбе с наступлением пустынь на юге Африки с целью расширения производства продуктов питания. Эти субрегиональные программы были представлены вниманию участников третьей и четвертой встречи АДАЛКО, проходивших соответственно в феврале 1990 года в Уагадугу и в декабре 1990 года в городе Алжир, в работе которых приняли участие представители МОЗР, КОМИДЕС, ККРФА и заинтересованных правительств.

15. Региональная сеть исследовательских и учебных центров по борьбе с опустыниванием в районе Азии и Тихого океана (ДЕСКОНАП), учрежденная в 1988 году, членами которой в настоящее время являются 19 правительств и международных организаций региона, провела совещания в сентябре 1989 года и мае 1990 года, на которых был проведен обзор региональной программы, ориентированной на картографирование опустынивания, подготовку кадров и

исследования по борьбе с опустыниванием, а также вовлечение неправительственных организаций и групп женщин в работу этой сети. Для активизации своей работы в области картографирования опустынивания участники создали бюро программы десконал в Исламской Республике Иран с целью координации картографирования аридных районов Афганистана, Индии, Исламской Республики Иран и Пакистана. Сеть пользуется финансовой поддержкой со стороны ЭСКАТО и ПРООН, в то время как ЮНЕП, ФАО, ЮНЕПКОМ, ЮНЕСКО и Всемирная метеорологическая организация (ВМО) оказывают также и техническую поддержку работе этой сессии.

16. Была создана региональная сеть природоохранных НПО для района Азии и Тихого океана, охватывающая 10 региональных представителей сети из Австралии, Китая, Индии, Индонезии, Японии, Малайзии, Непала, Новой Зеландии, Корейской Республики и Шри-Ланки. Эта региональная сеть, действующая благодаря первоначальной финансовой поддержке ЮНЕП, занимается многосторонним обменом информацией по вопросам деградации почв, опустынивания и обезлесивания; эта информация распространяется далее среди работников низового звена соответствующих неправительственных организаций с целью популяризации экологически обоснованного использования природных ресурсов, в первую очередь применительно к почвам и лесам. В ходе второго этапа расширения этой сети предполагается распространить программу на Бангладеш, Фиджи, Пакистан, Папуа-Новую Гвинею, Филиппины и Таиланд в 1991 году. На 1991 год запланирован семинар, на котором НПО - участники сети проведут обзор своей программы работы и примут план работы на следующие два-три года. У правительства Австралии запрошена финансовая поддержка работы сети, с тем чтобы сеть могла выполнить свою программу, связанную с борьбой с опустыниванием и деградацией почв в Юго-Восточной Азии.

С. Подготовка кадров

17. В отчетный период ЮНЕП сотрудничала с правительствами Аргентины, Китая и Сирии, ККРФА и региональными национальными учреждениями, в частности ЮНЕПКОМ, Арабским центром по изучению проблем аридных зон и засушливых земель (АКСАД), ИАДИЗА и Нанкинским институтом экологии, при участии которых было всего организовано восемь учебных курсов. Благодаря этой программе было подготовлено в общей сложности 170 слушателей по вопросам рационального использования природных ресурсов засушливых земель, гарантированного производства продовольствия и мониторинга и оценки опустынивания, а также по вопросам распространения общественной информации. В основном подготовка кадров ориентировалась на представителей развивающихся стран из самих регионов (Аргентина, Сирия и Зимбабве) согласно проводимой ЮНЕП политике. Кроме того, участники Межучрежденческой рабочей группы по опустыниванию, а именно: ФАО, ЮНЕСКО, ЮНСО, ВМО, Всемирный банк и Международный институт окружающей среды и развития (МИОСР), организовали учебные курсы по борьбе с опустыниванием, в которых участвовала в общей сложности тысяча человек из развивающихся стран, подверженных опустыниванию.

D. Оценка и картографирование состояния опустынивания

18. В своей резолюции 44/172 А Генеральная Ассамблея предложила ЮНЕП провести общую оценку хода осуществления Плана действий по борьбе с опустыниванием в качестве вклада в дискуссию на Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию в 1992 году. Проводя обзор выполнения ранее принятой резолюции 39/168 Генеральной Ассамблеи, в которой также одобрено решение Совета управляющих о необходимости провести дальнейшую общую оценку хода осуществления Плана действий по борьбе с опустыниванием в 1992 году, АКК отмечал, что глобальная оценка опустынивания и подготовка тематического атласа опустынивания станут центральными компонентами доклада об общей оценке. АКК далее предлагал ЮНЕП "и впредь с помощью механизмов ОПЭВ и МПО держать вопрос об оценке опустынивания под постоянным контролем". Проводя эту оценку, ЮНЕП придавала большое внимание сотрудничеству с участвующими учреждениями и теми органами Организации Объединенных Наций, которые компетентны в методах оценки и картографирования опустынивания. Для сведения воедино высказываемых мнений о методике оценки ЮНЕП созвала специальное консультативное совещание в феврале 1990 года. На этом совещании было принято следующее рабочее определение опустынивания: "Опустынивание представляет собой деградацию земель в аридных, полуаридных и сухих полувлажных районах в результате отрицательного воздействия деятельности человека". Была учреждена техническая консультативная группа из ученых из региональных научно-исследовательских институтов; группа провела совещания в мае и ноябре 1990 года и запланировала еще одно совещание на май 1991 года. Эта группа дала консультативные заключения по процессу оценки, содержанию, структуре и компоновке Всемирного атласа тематических карт по опустыниванию, который призван стать наглядным пособием по результатам глобальной оценки состояния и тенденций в области опустынивания.

19. В ходе специального консультативного совещания в феврале 1990 года и в Консультативной группе были выявлены некоторые ограничения, касающиеся осуществления оценки. Поскольку во всем мире подробная информация об опустынивании на национальном уровне отсутствует, оценка опустынивания с использованием глобальных и региональных наборов данных будет иметь смысл главным образом на этих уровнях. В качестве основы для глобальной оценки опустынивания ЮНЕП использует Карту глобальной оценки деградации почв (ГЛАСОД). Прочая информация, такая, как данные о деградации растительного покрова и пастбищ, а также о влиянии населения, рассматривается по мере наличия данных.

20. Учитывая сложность процесса опустынивания в качестве основного материала для представления докладов о глобальной оценке опустынивания, будет использоваться Всемирный атлас тематических показателей опустынивания. В этом атласе будет содержаться карта мира в масштабе приблизительно 1:10 миллион, на которой будут отмечаться соответствующие показатели или факторы опустынивания и деградации земель.

21. Глобальный и региональный раздел Всемирного атласа содержит карты, составленные на основе биоклиматических аспектов и аспектов деградации почв в засушливых, полузасушливых и субгумидных районах. В них также включена информация о растительном покрове и населении. В национальном и местном разделе демонстрируются методологические подходы к картированию опустынивания и деградации земель в Аргентине, Кении, Китае, Мали, Сирийской Арабской Республике, СССР и Тунисе.

22. Атлас будет содержать первый систематический подход в картировании тематических показателей опустынивания на глобальном, региональном и национальном уровнях. Тем не менее все еще будет сохраняться значительный резерв для улучшения за счет компиляции более подробных наборов данных, особенно тех, которые касаются социально-экономических аспектов опустынивания.

Е. Информация и база данных

23. Система информации об опустынивании (ДЕСИС) ЮНЕП/ЦДВВО, созданная в соответствии с решением 12/10 Совета управляющих, использует программное обеспечение, разработанное ЮНЕСКО, и включает библиографические справочные данные по проектным мероприятиям и другие базы данных для облегчения предоставления услуг по запросам и ответам. Тремя основными библиографическими справочными базами данных являются база по опустыниванию (ДЕЗВИВ 3765 записей); по борьбе с ветровой эрозией (ВИВИНД 5655 записей) и справочные материалы в библиотеке ЮНЕП по опустыниванию (ДЕЛИ 1511 записей). Существует пять баз данных по проектным мероприятиям в области борьбы с опустыниванием: ветровая эрозия (АКВИНД 168 записей), сеть исследователей по ветровой эрозии (РЕВИНД 355 записей), мероприятия в рамках Организации Объединенных Наций (ПРОКОМ 325 записей), в рамках ЮНЕП (ДЕПРО 62 записи) и показатель организаций (ДИОР 561 запись). Эта система оказалась чрезвычайно полезной при обеспечении ответов приблизительно на 200 запросов о предоставлении информации, поступающих ежемесячно. Библиографическая база данных о засушливых землях и научно-исследовательских институтах (ДЕЗВИВ), разработанная ЮНЕП и кафедрой исследований засушливых земель Аризонского университета в 1989 году, была завершена для распространения среди университетов, библиотек, международных учебных и исследовательских институтов и организаций, занимающихся окружающей средой.

24. "The Desertification Control Bulletin", тираж каждого выпуска которого на английском языке составляет приблизительно 3500 экземпляров, был опубликован в качестве основного средства распространения информации о борьбе с опустыниванием. Кроме того, отчет Специального консультативного совещания, состоявшегося в Найроби 25-28 февраля 1990 года, касающийся "Оценки глобального опустынивания: состояния и методики" (300 страниц), был опубликован (300 экземпляров) для распространения среди научно-исследовательских институтов, университетов и заинтересованных ученых. Национальные планы действий Мали и Мавритании были переведены с французского языка на английский для распространения (100 экземпляров каждого) среди заинтересованных учреждений, организаций и отдельных лиц в целях проведения обмена информацией и получения финансовой поддержки для проектов, осуществляемых в рамках каждого плана действий.

III. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СУДАНО-САХЕЛИАНСКОГО ВВРО ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ В 1989-1990 ГОДАХ

25. Деятельность ВНСО в 1989-1990 годах продолжала концентрироваться на восстановлении и реабилитации продуктивных природных ресурсов и на обеспечении содействия устойчивому экономическому развитию. За рассматриваемый период ВНСО проводило целый ряд мероприятий, начиная с оказания помощи некоторым странам и кончая планированием и координацией осуществления проектов и программ, касающихся рационального использования природных ресурсов. Также было начато проведение мероприятий по подготовке Конференция Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию в 1992 году.

A. Оценка совместного предприятия ЮНЕП/ПРООН

26. В 1990 году ЮНЕП и ПРООН вместе организовали оценку совместного предприятия ЮНЕП/ПРООН (ВНСО). Оценка продемонстрировала, что совместное предприятие способствовало значительному привлечению ресурсов, расширению осведомленности о процессах и последствиях опустынивания в 22 странах Судано-сахелианского района и многочисленным успешным программам и проектам. Эта оценка содержала рекомендацию, чтобы мероприятия ВНСО на национальном уровне были продолжены и усилены, с тем чтобы помочь правительствам региона разрабатывать национальные планы действий и включать их в национальные планы устойчивого развития; развивать и усиливать соответствующие учреждения, осуществлять воспроизводимые комплексные проекты и обеспечивать рассмотрение как причины, так и симптомов опустынивания; эффективно использовать имеющиеся финансовые ресурсы, избегая дублирования работ, и координировать мероприятия по борьбе с опустыниванием, осуществляемые международным сообществом в этом регионе.

27. Основываясь на результатах исследования, ПРООН и ЮНЕП начали обсуждение программных аспектов предприятия. Результатами этих обсуждений должны стать пересмотренный меморандум о договоренности ПРООН/ЮНЕП и усиленная программа на двухгодичный период 1992-1993 годов.

B. Оказание поддержки при планировании, координации и экологическом мониторинге

28. Помощь правительствам в области планирования и координации в 1989-1990 годах концентрировалась главным образом на подготовке стратегических рамок для разработки мероприятий, касающихся охраны и рационального использования продуктивных природных ресурсов. Мероприятия ВНСО были направлены на повышение потенциала правительственных выделенных центров, занимающихся рациональным использованием природных ресурсов, а также на создание и усиление национальных механизмов, таких, как консультативные и координационные группы, научные консультативные советы или национальные комитеты по борьбе с опустыниванием. Эти усилия были направлены на включение экологических проблем в основу планов развития стран.

29. В Кении ЮНСО продолжало оказывать поддержку правительственным инициативам, направленным на разработку и осуществление целостного подхода к рациональному использованию природных ресурсов и окружающей среды. Предыдущие мероприятия, поддерживаемые ЮНСО, включали создание междисциплинарного Научного консультативного комитета по опустыниванию и оказание помощи в создании министерства освоения и развития засушливых и полузасушливых зон и пустынных земель. В 1989-1990 годах продолжалось оказание поддержки в целях усиления министерства освоения и развития.

30. В Объединенной Республике Танзания ЮНСО оказало поддержку в создании механизма и координации мероприятий по борьбе с опустыниванием. Проект, который помог создать группу по борьбе с засухой и опустыниванием в рамках Национального совета по рациональному использованию окружающей среды, оказывает поддержку в подготовке национального плана по борьбе с опустыниванием, в создании баз данных по вопросам опустынивания и в картировании районов, находящихся под угрозой опустынивания. Предлагаемый национальный план определяет ряд проектных соображений, которые доноры просили ЮНСО разработать в полностью подготовленные проекты для их представления в целях финансирования.

31. В Мавритании правительству оказывается поддержка в подготовке тематического "круглого стола" по опустыниванию. В этом отношении ЮНСО поможет правительству принять участие в "миссиях представления" старших мавританских должностных лиц ряду стран-доноров. Такие диалоги между донорами и получателями, предшествующие совещаниям за "круглым столом", должны помочь добиться твердого консенсуса по приоритетам, программам и финансовым последствиям.

32. В Чаде после завершения национального плана действий по борьбе с опустыниванием ЮНСО оказывает правительству помощь в подготовке всеобъемлющей программы, подлежащей представлению в ходе секторальных консультативных совещаний, которые будут проводиться после совещания с донорами за "круглым столом" в 1990 году. ЮНСО также начало и завершило проект, направленный на улучшение планирования и рационального использования сельскохозяйственных, лесных и пастбищных ресурсов. Используя изображение, передаваемое с телекоммуникационных спутников LANDSAT и SPOT, проект помог подготовить карты и данные о численности скота и его распределении, растительном покрове, лесных пожарах и характеристиках ветровой и водной эрозии для двух северных регионов Чада, которые служат основой для более эффективного использования природных ресурсов.

33. В соответствии с целью ЮНСО, заключающейся в оказании помощи в координации мероприятий по борьбе с опустыниванием Бюро подержало семинар, организованный для рассмотрения и согласования различных стратегических рамок, созданных в Гвине-Бисау для рационального использования природных ресурсов и окружающей среды. Предполагается, что такие мероприятия будут не только включать или поглощать различные экологические структуры, но также будут улучшать обмен информацией, включая показатели запланированных мероприятий и более широкое распространение секторального анализа.

34. В Уганде ЮНСО оказало поддержку министерству полузасушливой северной зоны Карамойи и агентству по развитию Карамойи в подготовке и разработке плана для Карамойи. В плане отражены физическое состояние, база природных ресурсов и экологические проблемы этой зоны, а также содержатся предложения по решению этих проблем. После утверждения этого плана правительством Уганды будет созвана конференция доноров. Аналогичным образом в Гане ЮНСО начало осуществление проекта совместно с Советом охраны окружающей среды (ЕПС) для учреждения в рамках этого органа отдела по борьбе с опустыниванием. Этот отдел через свои региональные отделения в северо-восточной части страны будет осуществлять программу просвещения общественности в вопросах борьбы с засухой и опустыниванием в этом районе. Этот отдел также создаст и будет поддерживать базу данных для мониторинга экологических изменений.

35. В Венине и Гамбии ЮНСО разработало проекты, направленные на оказание помощи каждому правительству в подготовке и осуществлении стратегических рамочных мероприятий в области рационального использования природных ресурсов. Эти мероприятия состоят из различных этапов, таких, как подготовка самих стратегических рамок, определение и укрепление выделенного центра, ответственного за их выполнение, начало проведения процесса консультаций с правительством и донорами, а также создание национального механизма по мониторингу и оценке процесса.

36. Почти все мероприятия, связанные с планированием и координацией, финансировались за счет общих ресурсов ЮНСО.

С. Программы и проекты

37. В 1989-1990 годах ЮНСО поддерживало программы и проекты для решения среднесрочных и долгосрочных вопросов реабилитации окружающей среды, обращая внимание в первую очередь на четыре широкие категории: борьбу с обезлесением; рациональное использование пастбищ и развитие водных ресурсов; защиту почв и закрепление дюнных песков; и комплексное использование земель.

1. Борьба с обезлесением

38. Стратегия ЮНСО в этой области рассматривает такие мероприятия, как: а) повышение поставок лесных ресурсов за счет облесения, лесовосстановления, агролесоводства, коммунального агролесоводства и восполнения эвкалиптовых лесозащитных полос; б) сокращение спроса на лесные ресурсы и их рациональное использование при помощи улучшенных технологий потребления топливной древесины и сокращения отходов; в) замена лесных ресурсов другими биомассными или небомассными видами топлива.

39. В 1989-1990 годах ЮНСО предоставило 2 млн. долл. США для проекта, направленного на восстановление эвкалиптового пояса в Дарфуре, Судан. Многие области в Дарфуре стали частично утрачивать лесной покров в результате повторяющихся засух, в то время как миграция населения из сельских районов в городские повлекла за собой то, что эвкалиптовые сады остались без ухода. Помимо восстановления эвкалиптового пояса этот проект предусматривает создание питомников для обеспечения поставок достаточного количества и разнообразия

древесных видов помимо *Acacia senegal*. Предполагается, что этот проект принесет фермерам дополнительный доход от продаж гумми, положит начало мероприятиям по внедрению быстрорастущих видов топливных пород деревьев, а также будет поощрять насаждение лесозащитных полос вокруг ферм, деревень и городов. Этот проект поддерживается ЮНСО за счет взносов от правительства Норвегии и АГФОНДа, а также в качестве вклада ориентировочного планового задания (ОПЗ). ЮНСО поддерживает аналогичный проект по восстановлению *Acacia senegal* в Мали.

40. В тесном сотрудничестве с Постоянным межгосударственным комитетом по борьбе с засухой в Сахели (КИЛСС) ЮНСО продолжило мероприятия по началу проведения проектов в области производства семян деревьев в государствах - членах КИЛСС, которые финансируются многими донорами. Эти проекты будут направлены на создание и усиление национальных центров по производству семян деревьев в целях сбора, отбора, хранения и распространения высококачественных семян, с тем чтобы ослабить их существующую нехватку. Проект региональной поддержки направлен на то, чтобы подкрепить национальные усилия и создать региональную сеть.

41. В Буркина-Фасо ЮНСО, пользуясь финансовой поддержкой правительства Швеции в объеме более чем 4 млн. долл. США, начало проведение третьей фазы проекта, касающегося деревенских лесных участков. Он направлен на то, чтобы выполнять важные экологические и производственные функции в системе землепользования, а также чтобы улучшить устойчивое рациональное использование окружающей среды и содействовать социально-экономическому развитию. Кроме того, ЮНСО продолжило оказание поддержки в объеме 1 млн. долл. США агролесоводческого проекта в Буркина-Фасо, разработав среднесрочную и долгосрочную программы развития агролесоводческих и агропас-бичных мероприятий с уделением особого внимания естественному и искусственному восстановлению *Acacia alba*, а также других местных видов, используемых в традиционных системах агролесоводства. В течение первого года осуществления проект был сконцентрирован на выполнении подготовительных мероприятий, таких, как организация учебных семинаров и ознакомительных поездок для сотрудников проекта.

42. В 1989-1990 годах ЮНСО при поддержке датского Международного агентства развития (ДАНИДА) начало проведение в Судане второго этапа проекта, касающегося производства брикетного топлива. Этот проект будет выполняться в течение двухлетнего периода с бюджетом в 837 000 долл. США. Основываясь на достижениях первого этапа, этот проект направлен на то, чтобы продемонстрировать техническую и экономическую осуществимость производства топливных брикетов из сельскохозяйственных отходов посредством эксплуатации экспериментального завода и проведения технических исследований. Этот проект, в частности, направлен на сокращение капитальных и эксплуатационных затрат за счет местного производства запасных частей и импорта основных прессов. Дополнительный проект включает изучение возможности производства прессов в Судане. Демонстрационный аспект предполагает, что дополнительный проект будет поощрять частных предпринимателей в Судане создавать брикетное производство с использованием отходов биомассы (стебли хлопка и скорлупа арахиса). Произведенные брикеты приобретаются главным образом мелкими предприятиями.

43. Были завершены переговоры с правительством Буркина-Фасо и США относительно продолжения финансирования проекта по улучшению конструкции кухонных плит сроком на три года начиная с 1990 года. Новый этап будет концентрироваться на развитии самостоятельных каналов маркетинга и повышении национального потенциала производства и распространения более 200 000 плит.

2. Рациональное использование пастбищ и развитие водных ресурсов

44. Деградация лугов и пастбищ затрагивает многие участки региона, поскольку воздействие человека и скота приближается или превышает кормовую продуктивность пастбищ. В 1989-1990 годах ЮНСО продолжало оказывать поддержку разработке второго этапа проекта комплексного развития озерной зоны в Мали. В рамках этого проекта было создано несколько организаций на уровне деревень для обеспечения рационального использования восстановленных земель и были начаты мероприятия по лесовосстановлению на уровне семей в отдельных показательных деревнях. В предстоящий год проект будет направлен на проведение экспериментов в области сохранения воды и почв и осуществление социально-экономических исследований, касающихся рационального использования пастбищ, где произрастает бургу. В настоящее время проводится подготовка к третьему этапу, с тем чтобы помочь свести воедино предыдущие успешные этапы.

45. В рассматриваемый период продолжалось оказание поддержки проектов, касающихся водных ресурсов. В течение 1990 года ЮНСО предоставило Мавритании 160 000 долл. США, чтобы поддержать продолжение проекта, направленного на улучшение водоснабжения и рациональное использование водных ресурсов в М'багне и Бабабе. Проект включает ирригацию небольших участков для мелких фермеров, а также оказание помощи в обслуживании системы, которая считается жизненно необходимой для проектов устойчивого водоснабжения.

3. Защита почв и стабилизация песчаных дюн

46. ЮНСО продолжало финансирование второго этапа комплексной программы закрепления песчаных дюн для террасного земледелия и защиты бассейнов в Сенегале. В ходе первого этапа было закреплено 950 га песчаных дюн, возведено 125 км ветрозащитных сооружений, создано 200 га деревенских лесных участков и 600 га земель было обработано для повышения плодородия. Успех первого этапа, а также сама проблема привели к заключению соглашения об осуществлении второго этапа, финансирование которого будет осуществляться правительством Норвегии в объеме 2,1 млн. долл. США. Проект направлен на расширение мероприятий, начатых в рамках первого этапа за счет осуществления целого ряда агролесоводческих мер, таких, как стабилизация дюн, восстановление плодородия почв, защита дорог, создание ветрозащитных сооружений и лесных участков и усиление национального потенциала по выполнению последующих мероприятий.

47. В Мавритании ЮНСО продолжало оказывать поддержку общенациональной программе закрепления песчаных дюн. Первый этап проекта сыграл важную роль в строительстве барьеров вокруг высохших пространств в целях изменения разрушительных ветровых структур и стабилизации приблизительно 850 га дюн на

15 участках. На нынешнем этапе, для которого правительство Дании выделило 5 млн. долл. США, число участков увеличится до 40, причем особый упор делается на комплексное развитие сельского, лесного и пастбищного хозяйства, что привело к значительному привлечению местного населения к этим мероприятиям.

48. В Кабо-Верде ЮНСО продолжало оказывать поддержку проекту по восстановлению растительности, повышению производства сельского хозяйства и топливной древесины, а также улучшению качества жизни сельского населения в долине Сан-Жоан-Батиста. Второй этап проекта, начатый в 1990 году, на который правительство Норвегии выделило 2 млн. долл. США, объединит полученные до сих пор результаты, распространив мероприятия по восстановлению еще на 300 га земель на склонах холмов. В рамках этого этапа также будут восстанавливаться существующие и выбираться новые схемы ирригации, а также улучшаться составы физических инфраструктур. В долине Сан-Жоан-Батиста находится 11 деревень, насчитывающих приблизительно 1000 жителей, 62 процента из которых составляют женщины, а 43 процента - лица в возрасте до 15 лет. Этот проект, который, как предполагается, послужит на пользу всего населения долины, обеспечивал возможность получения работы для 300 человек. Он также содействовал созданию местных пунктов участия, позволяющих общинам планировать и осуществлять развитие.

4. Комплексное землеустройство

49. Усилия ЮНСО в рамках программы и проектов все в большей степени концентрировались на комплексных подходах, объединяющих различные производственные виды деятельности, главным образом, выращивание сельскохозяйственной продукции, развитие скотоводства и лесоводство.

50. В 1989-1990 годах ЮНСО продолжало оказывать поддержку правительству Нигера в осуществлении сводного проекта землеустройства. Этот проект, на который правительство Дании выделило 8,1 млн. долл. США, осуществляется Кооперативом повсеместной американской помощи (КАРЕ), международной неправительственной организацией, в сотрудничестве со службой леса Нигера. Среди основных результатов проекта в 1990 году можно отметить посадку 600 000 деревьев и кустарников, подготовку 280 фермеров в области практики агролесоводства и участие 800 фермеров в мероприятиях по агролесоводству и сохранению почв.

51. В течение рассматриваемого периода ЮНСО оказывало поддержку второму этапу проекта развития системы озера Фагибин. Общая цель проекта, финансируемого правительством Норвегии в объеме 1,8 млн. долл. США, заключается в восстановлении и сохранении потенциала производства продовольствия в зоне озера Фагибин и обеспечении сельских жителей водой. Во время первого этапа, когда проект также пользовался взносом ОПЗ, было проведено предварительное исследование осуществимости разработки эффективной системы водотока в целях оптимизации сельскохозяйственного производства. Кроме того, при широком участии общин были проведены приоритетные земляные работы и работы по восстановлению растительности. В ходе второго этапа проекта будут завершены оставшиеся исследования и анализы физического, экономического и климатического состояния, с тем чтобы получить схему оптимального использования земель в зоне озера Фагибин, а также начнется работа по очистке канала.

5. Специальные программы

52. В 1989-1990 годах французское правительство совместно с ЮНСО начало осуществление контроля в Сахаро-сахелианском районе (ОСС), представляющего собой программу по усилению механизмов, существующих в настоящее время для борьбы с опустыниванием в Северной Африке и Судано-сахелианском районе. В 1990 году ЮНСО начало проведение мероприятий по составлению перечня организаций, программ, проектов и экспертов (ОВЕ) в области мониторинга динамики опустынивания и в исследовательской области.

53. Перечень состоит из двух разделов: качественного перечня, основанного на интервью с учреждениями в ходе миссий международных консультантов, и количественного перечня, основанного на вопросниках, направляемых каждому заинтересованному учреждению. Для целей качественного перечня ЮНСО направило миссии в составе международных консультантов в Африку, Европу, Канаду и Соединенные Штаты Америки для посещения основных организаций, деятельность которых касается мониторинга и исследований факторов, связанных с деградацией природных ресурсов.

6. Мобилизация ресурсов

54. В 1988-1989 годах общий объем ресурсов, мобилизованных ЮНСО через целевой фонд ЮНСО, насчитывал 65,4 млн. долл. США, причем рост объема этих ресурсов составил более 38 процентов по сравнению с ресурсами, полученными в 1987-1988 годах.

55. Как и в прошлом, максимальная концентрация ресурсов, мобилизованных в 1989-1990 годах, - 26,5 млн. долл. США - носила форму взносов, намеченных на конкретные проекты в рамках мероприятий целевого фонда, намеченных и сформулированных соответственно правительствами стран-получателей, ЮНСО и учреждениями-донорами. Объявленные взносы в общие ресурсы ЮНСО на 1989-1990 годы в целом составили 15,1 млн. долл. США. В 1989-1990 годах финансирование в объеме 9,2 млн. долл. США было получено в рамках услуг в области управления.

56. В течение рассматриваемого периода ЮНСО наращивало свои усилия по привлечению средств, одновременно поддерживая регулярные консультации со своими основными донорами, а именно Данией, Норвегией и Швецией. В 1989-1990 годах Франция присоединилась к группе доноров ЮНСО, объявив взнос в общие ресурсы ЮНСО, а также наметив взнос на программу ОСС (см. пункт 53).

7. Координация на международном уровне

57. В 1989-1990 годах ЮНСО продолжало устанавливать связи с международным сообществом, а именно, международными учреждениями, двусторонними донорами и учреждениями системы Организации Объединенных Наций. Участие в различных международных форумах предоставило еще одну возможность для согласований мнений и обмена информацией, ведущих к координации программы.

58. В августе 1990 года ЮНСО организовало проведение совещания по согласованию рамок стратегического планирования. Совещание, на котором присутствовали представители ФАО, МВРР, МСОП и ЮНЕП, наметило предварительные мероприятия, направленные на улучшение согласования и координации различных рамок предприятий, таких, как План действий по окружающей среде (МДОС/Всемирный банк), национальные стратегии сохранения (НСС/МСОП), национальный план действий по борьбе с опустыниванием (ИПДВО/ЮНЕП/ЮНСО) и планы действий по тропическим лесам (ПДТЛ/ФАО).

8. Деятельность в качестве координационного центра Организации Объединенных Наций для Постоянного межгосударственного комитета по борьбе с засухой в Сахеле и Межправительственного ведомства по проблемам засухи и развития

59. В 1989-1990 годах ЮНСО усилило сотрудничество с КИЛСС и МОЗР и их поддержку.

60. В настоящее время наиболее важным событием, в котором участвуют ЮНСО, КИЛСС и МОЗР, является подготовка к ЮНСЕД 1992 года. ЮНСО в сотрудничестве с КИЛСС и МОЗР оказывает помощь и поддержку странам региона в процессе их подготовки к Конференции. С этой целью был создан Совместный руководящий комитет (СРК), с тем чтобы помочь выявить и поддержать ключевые мероприятия, касающиеся процесса подготовки к Конференции как на региональном, так и на национальном уровнях.

61. В 1990 году ЮНСО в соответствии с рекомендациями СРК предприняло ряд инициатив в этом регионе, с тем чтобы помочь создать национальные подготовительные комитеты (НАТКОМ). В январе 1991 года было созвано совещание 22 Судано-сахельских стран и их региональных учреждений для последующего развития координации и разработки национальных и региональных стратегий с целью обеспечения согласованного и комплексного рассмотрения вопросов окружающей среды и развития.

62. Кроме того, ЮНСО оказало поддержку КИЛСС, в частности Институту Сахеля в Бамако, предоставив:

а) помощь для комплексной программы борьбы с инвазией вредителей сахельского растительного покрова. Институт выполняет проект, в рамках которого осуществляются и координируются исследования и подготовка кадров;

б) помощь в области подготовки кадров для специалистов уровня аспирантов и промежуточного персонала в области сельского развития и борьбы с опустыниванием в рамках комплексной программы подготовки по рациональному использованию пастбищ в Сахеле;

в) поддержку в разработке образовательной программы по окружающей среде Сахеля на уровне средней школы.

9. Повышение знаний и информированности общественности по вопросам засухи и опустынивания

63. ЮНКО концентрировало свои усилия на создании более высокой степени информированности общественности о необходимости улучшения охраны и рационального использования продуктивного потенциала природных ресурсов. Основной упор его мероприятий делался на поддержание мероприятий, обеспечивающих осведомленность, содействие экологическому просвещению и распространение его опыта относительно проектов и программ среди директивных органов и специалистов в области развития.

64. В 1989-1990 годах ЮНКО поддерживало широкий круг мероприятий. В Уганде был проведен семинар под названием "Зеленое будущее Уганды" в сотрудничестве с Угандийским национальным советом женщин. Восемьдесят участниц, представляющих Движение угандийских женщин за посадку деревьев, Национальный совет женщин, а также все районы Уганды, обсуждали вопросы окружающей среды.

65. ЮНКО финансировало разработку программы КИЛСС, направленной на подготовку учеников средних школ, с тем чтобы они эффективно проводили политику распространения опыта и отношений, которые помогли бы бороться с последствиями опустынивания. Эта программа, которая была официально принята Конференцией глав государств КИЛСС в январе 1988 года, направлена на разработку и включение экологической образовательной программы во все образовательные программы в течение 6-7 лет. Цель этой программы заключается в том, чтобы повысить знания учеников об окружающей их среде, об их связи с нею, а также чтобы приобщить их к вопросам окружающей среды. Этот проект будет включать в программу обучения средней школы учебную информацию, содействующую более бережному отношению к природным ресурсам Сахеля. Он также будет обеспечивать необходимые организационные меры, такие, как предоставление подготовленных преподавателей и высококачественных учебных материалов.

66. В течение 1989-1990 годов ЮНКО опубликовало два первых выпуска "UNSO Technical Publication Series". Первый из них знакомит читателей с методами и технологиями, используемыми в настоящее время для мониторинга экосистем, основанными на опыте Центра экологического мониторинга в Сенегале. Второй касается опыта в Мали относительно восстановления бургу (*Echinichloa stagnina*) для реабилитации деградировавших естественных пастбищ. Эти публикации предлагают сообществу, занимающемуся развитием, подходы и мнения, основанные на опыте ЮНКО.

10. Вывод

67. В целом в течение 1989-1990 годов ЮНКО добилось значительного прогресса в рассмотрении проблем рационального использования природных ресурсов в Судано-сахелианском районе.

68. Вопросы, касающиеся рационального использования природных ресурсов, начинают более систематически рассматриваться в планах развития стран. Также возрастает поддержка доноров, международных организаций развития и самих стран в отношении практических мероприятий, направленных на координацию, мониторинг и обмен информацией на местном уровне.

69. С началом нового десятилетия экологические вопросы стали занимать еще более высокие позиции в национальных и международных политических повестках дня. ЮНЕСКО с 1992 года станет важным форумом, на котором можно будет начать новую программу международного сотрудничества в этой области.
