



## Экономический и Социальный

Distr.  
GENERAL

E/CN.17/1999/6/Add.4  
12 January 1999  
RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

КОМИССИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ  
Седьмая сессия  
19–30 апреля 1998 года

### ПРОГРЕСС В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ОСТРОВНЫХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВ

Доклад Генерального секретаря

Добавление

Земельные ресурсы в малых островных развивающихся государствах\*

### СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ .....	1 – 2	3
II. ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ .....	3 – 9	4
III. МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ В СВЯЗИ С ЭТИМИ ПРОБЛЕМАМИ .....	10 – 23	5
A. Информационные системы, комплексное планирование использования земельных ресурсов и управление ими .....	10 – 13	5

\* Настоящий доклад подготовлен Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций в соответствии с механизмом, согласованным Межучрежденческим комитетом по устойчивому развитию. Он представляет собой краткий обновленный вариант документа E/CN.17/1998/7/Add.4, а также является результатом консультаций и обмена информацией между учреждениями Организации Объединенных Наций и заинтересованными государственными учреждениями и рядом других учреждений и отдельных лиц.

## СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

		<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
B.	Системы земледелия и рациональное использование почв .....	14 - 15	7
C.	Лесное хозяйство .....	16 - 17	8
D.	Водные ресурсы .....	18	9
E.	Охрана природных зон и хозяйствование в прибрежных районах .....	19	10
F.	Исследования и разработки с широким кругом участников .....	20	10
G.	Стихийные бедствия .....	21 - 22	11
H.	Территориальное планирование и освоение территорий .....	23	11
IV.	<b>ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>24 - 28</b>	<b>12</b>
A.	Национальный и местный уровни .....	24	12
B.	Региональный уровень .....	25 - 26	13
C.	Международный уровень .....	27 - 28	13

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. Малые островные государства весьма значительно отличаются друг от друга по свойственным им географическим, биологическим, социальным, культурным и экономическим характеристикам, однако у них имеются и много общих проблем, которые снижают эффективность их усилий по обеспечению развития и сохранению окружающей среды, включая ограниченность природных ресурсов и перспектив сельскохозяйственного развития и обеспечения продовольственной безопасности; уязвимость в плане стихийных бедствий, таких, как циклоны, извержения вулканов, землетрясения и другие стихийные бедствия; уязвимость экосистем, для которых характерна высокая степень эндемизма видов флоры и фауны и возможность утраты биологического разнообразия (включая агробиоразнообразие); опасность пострадать в долгосрочной перспективе из-за повышения уровня моря, обусловленного глобальным изменением климата; ухудшение перспектив в плане традиционного экспорта сырьевых товаров, производимых в сельском хозяйстве; уязвимость в том, что касается насекомых-вредителей, эрозии почвы и загрязнения окружающей среды; демографические проблемы; нерациональное развитие сектора туризма; проблемы с удержанием квалифицированных кадров, обусловленные отсутствием для них возможностей роста; чрезвычайно высокая степень зависимости от внешних экономических факторов и обусловленная этим уязвимость; и значительные издержки, связанные с функционированием транспорта и средств связи. Многие из этих проблем являются препятствием на пути обеспечения устойчивого управления земельными ресурсами, и некоторые из них непосредственно затрагиваются в других частях доклада Генерального секретаря об осуществлении Программы действий по обеспечению устойчивого развития малых островных развивающихся государств (см. E/CN.17/1999/6 и добавления).

2. Поскольку ресурсы этих стран весьма ограничены, взаимодействие между "человеческим измерением" (народонаселение, демография, владение землей, получение средств к существованию и т.д.) и биофизическими аспектами земельных ресурсов (виды почв, рельеф, колебания климата) имеет чрезвычайно важное значение для устойчивого развития. Помимо этого, для принятия адекватных решений необходимо будет более глубокое понимание взаимодействия между секторами и различными видами землепользования (сельское хозяйство, лесоводство, аквакультура, охрана природы, охрана прибрежных районов, рыбное хозяйство, туризм, промышленность, добыча полезных ископаемых и населенные пункты). Необходимо решить проблему повышенного спроса со стороны различных секторов на земельные ресурсы, а также разработать и реализовывать более эффективные и устойчивые методы использования этих ресурсов. В пункте 30 Программы действий правительства признают, что большинство аспектов рационального природопользования в малых островных развивающихся государствах непосредственно зависит от планирования и использования земельных ресурсов или испытывает влияние этого фактора, что, в свою очередь, тесно связано с рациональным использованием ресурсов прибрежных зон и их охраной в этих государствах. Механизмы комплексного планирования земельных ресурсов и управления ими, включая внутренние и прибрежные районы, настоятельно необходимы малым островным развивающимся государствам и имеют для них чрезвычайно важное значение.

## II. ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

3. Во многих малых островных развивающихся государствах ограниченные земельные ресурсы издавна приходится распределять между такими формами использования, как создание населенных пунктов, сельское хозяйство, торговля, промышленность и развитие туризма. Проблемы в том, что касается распределения земельных ресурсов и надлежащего их использования, продолжают усугубляться все более быстрыми темпами по мере роста потребностей людей и увеличения численности населения, что обуславливает еще более значительное "давление" на ограниченные земельные и природные ресурсы.

4. На управление земельными ресурсами оказывают воздействие многочисленные факторы и причинно-следственные связи: "давление" роста численности населения на ограниченные земельные ресурсы, а также ограниченность возможностей пограничных или резервных районов в плане миграции; обезлесение, обусловленное неустойчивым характером коммерческих лесозаготовок или вырубкой лесов для использования земли в сельскохозяйственных целях или под пастбищами; эрозия почв, особенно в холмистой местности, снижение плодородия почв и обусловленная этим деградация экосистем в нижнем течении; утрата биологического разнообразия, включая агробиоразнообразие; более интенсивная эксплуатация сельскохозяйственных земель, особенно в низинных прибрежных районах; влияние туризма на неустойчивые экосистемы прибрежных районов; и интенсивное использование морских ресурсов. Малые островные развивающиеся государства также весьма уязвимы в плане стихийных бедствий и экологических катастроф, в том числе в плане изменений, связанных с повышением уровня моря в результате изменения климатических условий.

5. Все большее стремление населения к получению дохода наличными ведет к увеличению производства экспортных коммерческих сельхозкультур и нерациональному развитию туризма. Для сельского хозяйства это означает расширение площадей под сельхозкультурами и внедрение более механизированных систем производства. В последнее время в некоторых малых островных развивающихся государствах земельные ресурсы стали испытывать еще более значительную "нагрузку" в результате интенсификации животноводства, особенно высокопроизводительных производственных систем, основанных на применении концентрированных кормов. Нерациональная сельскохозяйственная практика обуславливает обезлесение; изменения в системах земледелия и последующую утрату биологического разнообразия в рамках всей экосистемы; падение плодородия почв; и агрохимическое загрязнение почв, источников пресной воды и ресурсов нижнего течения рек в прибрежных районах.

6. Кроме этого, на управление земельными ресурсами чрезвычайно сильно влияют характер землевладения и другие вопросы политики, равно как и многочисленные социально-экономические факторы, включая торговлю и воздействие внешних рынков, традиционную практику и культуру, а также демографические факторы. В силу разнообразия природных условий и условий жизни людей малые островные развивающиеся государства обычно имеют и различные проблемы в том, что касается землевладения. Главными исключениями в этом плане являются ограниченность доступа, обусловленная скучностью земельных и иных ресурсов, и связанные с этим конфликты; влияние оттока квалифицированных кадров на регулярное ведение кадастров, земельных реестров и архивов; и обусловленные слаборазвитостью транспортной инфраструктуры и инфраструктуры связи проблемы, влияющие на осуществление законодательства, касающегося землевладения. Одной из общих мер, принятых многими малыми островными развивающимися государствами в области землевладения в целях смягчения остроты проблемы нехватки земельных и прочих ресурсов, является расширение морских территориальных границ за пределы установленной ранее 3-мильной зоны.

7. На принимаемые на национальном уровне решения и возможности в отношении устойчивого управления земельными ресурсами могут влиять и внешние факторы, а также последствия национальных стратегий развития, осуществлявшихся в прошлом, включая проведение на неравной основе переговоров о правах на эксплуатацию природных ресурсов национальными и иностранными компаниями и некачественную разработку финансируемых донорами проектов, которые были основаны на чисто экономических соображениях. В результате этого многие малые островные развивающиеся государства тихоокеанского региона, например, проводили новую политику в области промышленного развития, планируя добиться роста экспорта продукции сельского хозяйства, лесоводства, а также роста сектора туризма без надлежащего учета социальных и экологических издержек. "Нагрузка" на земельные ресурсы, обусловленная этими мерами в области развития, и значительная и иногда катастрофическая деградация и истощение ресурсов в результате этого привели к тому, что общины начали сосредоточивать свое внимание на необходимости обеспечения устойчивого управления еще сохраняющимися ресурсами.

8. Вопросы причинно-следственных связей и проблемы земельных ресурсов не связаны лишь с биофизическими характеристиками и проблемами и не могут быть разрешены путем их решения. Сложность проблем обуславливает необходимость комплексного и основанного на принципе участия подхода, который предполагает проведение междисциплинарных и межсекторальных мероприятий с участием многочисленных учреждений. Малые островные развивающиеся государства редко располагают многочисленными и стабильными профессиональными кадрами, в результате чего немногочисленные специалисты вынуждены выполнять большое число разнообразных задач. По этой причине наличие информации о земельных ресурсах и надлежащих механизмах, руководящих принципов и технологий использования имеет чрезвычайно важное значение для осуществления стратегий устойчивого землепользования и принятия политических решений на основе адекватной информации. Для разработки политики в области использования земельных ресурсов в этих малых островных развивающихся государствах необходима информация об оптимальном использовании ресурсов, взаимовыгодных обменах между секторами и наличии экологически чистых технологий.

9. Усилия по решению ключевых проблем, определенных в Барбадосской декларации, предпринимаются многочисленными участниками, включая международные учреждения, правительства, международные, национальные и местные неправительственные организации, а также общины. При поддержке этих различных участников были приняты успешные меры на региональном уровне в деле координации коллективных потребностей, стратегий и потоков информации. Ниже приводится ограниченный перечень примеров такой деятельности по решению этих проблем.

### III. МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ В СВЯЗИ С ЭТИМИ ПРОБЛЕМАМИ

#### A. Информационные системы, комплексное планирование использования земельных ресурсов и управление ими

10. Всемирный банк, Межамериканский банк развития, Карибский банк развития, Агентство Соединенных Штатов по международному развитию (ЮСАИД), Канадское агентство международного развития и Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) финансируют проекты в нескольких малых островных развивающихся государствах в следующих целях: разработка политических документов; оценка экологического воздействия; подготовка руководящих принципов и проектов законодательства в отношении различных аспектов обследования и оценки ресурсов; планирование и управление в области землепользования; укрепление организационного потенциала; управление водосборными бассейнами и заповедными зонами. При финансовой поддержке Программы развития Организации Объединенных Наций

(ПРООН) Департамент по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций и Центр Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Хабитат) оказывают малым островным развивающимся государствам Карибского бассейна помощь в создании и расширении компьютерных и географических информационных систем (ГИС). Была проведена оценка региональных потребностей в области профессиональной подготовки и разработана соответствующая программа помощи. Одним из результатов совещания министров на Барбадосе в 1995 году стало создание целевой группы, включающей представителей Барбадоса, Сент-Винсента и Гренадин, Ямайки, Организации восточнокарибских государств (ОВКГ) и Хабитат, с тем чтобы начать работу по упорядочению региональной базы данных. Кроме этого, на национальном уровне во многих странах были приняты меры по институциональному строительству и укреплению потенциала при содействии со стороны Хабитат/ПРООН. В их число входят инициативы, предоставление стипендий и обучение без отрыва от производства в рамках программы технического сотрудничества. Организация восточнокарибских государств проводит работу по информированию правительства о концепции управления островными экосистемами. В рамках этой концепции признается необходимость в комплексном подходе к использованию ресурсов островных государств. Она предполагает ликвидацию секторальных границ путем создания многосекторального и многодисциплинарного механизма, позволяющего наладить партнерские отношения между государственным и частным секторами, неправительственными организациями и организациями на уровне общин в процессе принятия решений.

11. ФАО пропагандирует более рациональный подход к управлению земельными ресурсами на основе накопленного успешного опыта, а также уже применяемые подходы, разработанные другими учреждениями. В рамках этого более рационального подхода особое внимание уделяется интеграции физических, социально-экономических и институциональных аспектов землепользования и подчеркивается необходимость активного участия всех партнеров в процессе принятия решений. Этот подход, хотя он и не был разработан специально для малых островных развивающихся государств, является чрезвычайно уместным. ФАО разработала основы и руководящие принципы в отношении реализации этого подхода, включая следующие документы: "Our land our future: new approach to land use planning and management" (1996) ("Наша земля – наше будущее: новый подход к планированию и управлению в области землепользования" (1996 год); "Negotiating a sustainable future for the land, structural and institutional guidelines on natural resource management in the twenty-first century" (1997) ("Обеспечение устойчивого будущего для земель: структурные и институциональные руководящие принципы в отношении управления природными ресурсами в XXI веке" (1997 год); и "The future of our land: facing the challenge, guidelines for integrated planning for sustainable management of land resources" (1998) ("Будущее наших земель: перед лицом проблемы. Руководящие принципы в отношении комплексного планирования в области устойчивого управления земельными ресурсами" (1998 год).

12. Конкретные связанные с малыми островными развивающимися государствами проекты были завершены в Гренаде в целях оказания политикам и землепользователям помощи в устойчивом планировании и использовании земельных ресурсов этой страны и управлении ими. Одним из важных компонентов этой деятельности является разработка национальной компьютеризированной системы информации о земельных ресурсах в целях повышения эффективности планирования и осуществления программ развития, а также в целях удовлетворения потребностей в информации различных учреждений. Эта система включает в себя всеобъемлющую базу данных ГИС. В Гренаде для стран Карибского бассейна были проведены семинары по вопросам планирования, управления и создания информационных систем в области землепользования, в результате чего были подготовлены руководящие принципы в отношении агроэкологического зонирования и планирования в области землепользования. Аналогичные мероприятия были проведены в Тринидаде и Тобаго, Сент-Люсии и Белизе. Группа по развитию экспортной и диверсификации сельского

хозяйства Организации восточнокарибских государств обратилась к ФАО с просьбой оказать ей помошь в создании механизма планирования в области землепользования и зонирования сельскохозяйственного производства. Информация и корпоративное программное обеспечение были распределены среди учреждений, занимающихся характеристиками землепользования и его классификацией, в Фиджи, Тонга и Вануату.

13. В малых островных развивающихся государствах Южнотихоокеанского региона продолжается распространение информации и ознакомление с мнениями о новом подходе к планированию устойчивого использования земельных ресурсов в соответствии с приоритетами в отношении реализации комплексных подходов к управлению ресурсами, определенными в рамках национальных стратегий управления ресурсами окружающей среды. Для этого субрегиона был подготовлен перечень систем информации о земельных ресурсах в целях оценки всеобъемлющего характера тематических данных, а также определения их пригодности для целей планирования в области земельных ресурсов. В Фиджи был подготовлен проект, направленный на разработку системы поддержки осуществления стратегий и принятия решений в целях реализации комплексного подхода к планированию и управлению в области земельных ресурсов. Были получены сообщения об оказании аналогичной помощи от Соломоновых Островов и Самоа, причем в последней из этих стран ожидается утверждение новой политики в области землепользования. Осуществляется разработка проекта по проведению всеобъемлющей оценки масштабов деградации земель и ее последствий для населения и продовольственной безопасности островных государств в этом субрегионе, который согласуется с руководящими принципами и методологиями, используемыми в Юго-Восточной Азии. Международный институт по окружающей среде и развитию изложил стратегический подход к развитию островных государств, используя свой собственный опыт, опыт Всемирного банка и Всемирного союза охраны природы (ВСОП), в издании "Small island States and sustainable development: strategic issues and experience" ("Малые островные государства и устойчивое развитие: стратегические вопросы и опыт").

#### В. Системы земледелия и рациональное использование почв

14. Подход, основанный на развитии различных систем земледелия как части общего процесса развития, считается потенциально ценным средством совершенствования планово-аналитического инструментария для определения, разработки и осуществления на практике мер повышения производительности сельскохозяйственного производства и, следовательно, улучшения на справедливой и рациональной основе благосостояния всех занятых в сельском хозяйстве. С учетом этого ФАО в настоящее время в сотрудничестве с Институтом сельскохозяйственных исследований и агропропаганды Южнотихоокеанского университета (Самоа) организует проведение учебных занятий по этому подходу и подготовку учебных и информационно-просветительских материалов с учетом специфики региона. К осуществлению этого проекта подключились семь стран Южнотихоокеанского региона - Острова Кука, Фиджи, Папуа-Новая Гвинея, Тонга, Соломоновы Острова, Вануату и Самоа. В результате осуществления проекта были опубликованы документы под названием "An introduction to the farming systems development for the South Pacific" ("Введение в разработку различных систем земледелия для Южнотихоокеанского региона") и "The farming systems approach to sustainable agriculture development in the South Pacific" ("Основанный на различных системах земледелия подход к устойчивому развитию сельского хозяйства в Южнотихоокеанском регионе"). К результатам осуществления этих успешных программ можно отнести рекомендации в отношении учета основанного на различных системах земледелия подхода в рамках национальных программ, расширение информированности об этом подходе и обучение информаторов-пропагандистов соответствующей методологии.

15. Программы устойчивой стабилизации земель и предотвращения эрозии почв осуществляются в более широком контексте деятельности по охране и улучшению качества неустойчивых островных

экосистем. В Ямайке была разработана программа по борьбе с эрозией почв. В Самоа закончена подготовка инициативы "Всемирный обзор технологий почвозащиты". В Барбадосе была разработана одна из программ в области развития, нацеленная на стабилизацию и сохранение скудных и весьма подверженных эрозии пахотных земель в районе Скотленд, а также на общее восстановление сельскохозяйственного производства в этом районе. В местной группе по вопросам почвозащиты проводятся мероприятия по профессиональной подготовке и укреплению кадрового состава. Результатом этой работы стал проект, озаглавленный "Новый план экологически рационального землепользования и борьбы с опустыниванием в Латинской Америке и Карибском бассейне". В Самоа был проведен субрегиональный практикум по вопросам экологически безопасного применения удобрений на тихоокеанских островных территориях, спонсором которого выступила Консультативная, исследовательская и информационная сеть для Азиатско-тихоокеанского региона по удобрениям. Вскоре начнется работа по сбору имеющейся информации о почвах и питании растений в отдельных странах (Фиджи, Самоа, Тонга) в целях подготовки набросков комплексных систем питания растений до разработки национальных стратегий охраны плодородия почв, особенно для тех стран региона, которые находятся в низинных районах и на атоллах. Многие островные страны Тихоокеанского региона взяли на вооружение стратегию под названием "Основы действий по охране и рациональному использованию земель в Азиатско-тихоокеанском регионе". В число сотрудничающих в рамках этого проекта организаций входят Международный совет по охране и рациональному использованию почвенных ресурсов, сеть "Пасифик ленд" и финансируемая Европейским союзом Тихоокеанская региональная программа в области сельского хозяйства. Через сеть "Пасифик ленд" в Фиджи, Папуа-Новой Гвинеи, Вануату и Самоа решается проблема, связанная с охраной почв в холмистых районах и интенсификацией использования земель. Эта работа направлена на определение масштаба деградации земель и разработку приемлемых технологий для устойчивого ведения сельского хозяйства на основе имеющихся систем и технических знаний местного населения.

#### С. Лесное хозяйство

16. На национальном и региональном уровнях при содействии и участии доноров, в том числе учреждений, фондов и программ Организации Объединенных Наций, предпринимается ряд инициатив. В сентябре 1997 года в Барбадосе ФАО в сотрудничестве с ПРООН организовала региональное совещание для обсуждения стратегий оказания поддержки разработке национальной политики в области лесоводства в малых островных развивающихся государствах Карибского региона. На основе результатов работы совещания проводится разработка такой политики в ряде малых островных развивающихся государств Карибского региона при технической поддержке ФАО. Кроме этого, в настоящее время в рамках программы ПРООН по наращиванию потенциала в области лесного хозяйства оказывается поддержка инициативам по разработке национальных планов действий в области лесоводства. Недавно Комитетом ПРООН по руководству инициативой "Потенциал-XXI" был утвержден проект для Ямайки. Проекты управления ресурсами водосборного бассейна и экологического просвещения (в Самоа) предусматривают интеграцию экологически приемлемых систем земледелия и методов агролесомелиорации при изучении взаимосвязи между хозяйствованием на верхних и нижних участках того или иного водосборного бассейна. Была предоставлена финансовая и консультативно-техническая помощь рабочей группе по агролесомелиорации в тихоокеанском бассейне, которая занимается обобщением технических знаний и опыта, имеющих отношение к таким системам. Комплект информационных материалов по агролесомелиорации, подготовленный на региональном практикуме с широким составом участников в Фиджи в 1997 году, рассчитан в первую очередь на пропагандистов и будет издан совместными усилиями ФАО, ИБСРАМ, ЮНИСЕФ и 60 национальных специалистов.

17. В рамках трехлетней программы оказания поддержки в области лесоводства и лесонасаждений на островах тихоокеанского региона оказывается помощь 22 странам и территориям этого региона

в деле укрепления потенциала стран и общин в плане использования, охраны, освоения их лесных и древесных ресурсов и управления ими на рациональной и устойчивой основе. Основное внимание в рамках программы будет уделено оказанию поддержки национальным и общины инициативам, которые позволят создать рабочие места для их жителей и расширить их возможности в плане устойчивого получения средств к существованию. В рамках программы будет оказана техническая поддержка и поддержка в области профессиональной подготовки национальным и местным отраслям экономики. К ФАО обратились за помощью в деле реализации регионального проекта управления ресурсами водосборного бассейна для Островов Кука, Фиджи, Тонга и Самоа. Правительство Фиджи также обратилось к ФАО за помощь в изучении вопроса о том, какие блага приносят владельцам ресурсов и правительствам леса и продукция, получаемая в результате сбора, обработки и сбыта лесохозяйственных продуктов. ФАО оказывала помощь в рамках финансируемого Европейским союзом регионального проекта, связанного с политикой в области лесоводства в Карибском бассейне, в анализе политики в области лесоводства в 28 странах и территориях Карибского региона, а также в изыскании возможностей укрепления организационного потенциала и потенциала в плане анализа политики в области лесоводства.

#### D. Водные ресурсы

18. Мероприятия на Фиджи включали борьбу с заилиением рек, противопаводковую защиту, а также управление ресурсами водосборных бассейнов. Благодаря землечерпальным работам на основных реках Фиджи удалось улучшить состояние плохо дренируемых и не в полной мере используемых земель и осуществить программу сельскохозяйственного развития на территории площадью 6 300 га в Центральном округе. В рамках разработанного впоследствии проекта были выявлены основные причины эрозии и интенсивного заилиения реки Рева и разработана детальная программа, включающая юридические аспекты, мероприятия по противопаводковой защите и регулированию русла и соответствующие методы землепользования для рационального освоения сельскохозяйственных земель. ФАО также начала осуществление проекта увеличения производства продовольствия за счет расширения пахотных земель путем борьбы с паводками и повышения дренирующей способности основных рек. В феврале 1997 года власти Папуа-Новой Гвинеи распорядились произвести оценку состояния водных ресурсов, с тем чтобы предложить технические решения для развертывания на неорошаемых сельскохозяйственных угодьях маломасштабных программ дополнительной ирrigации, не требующей больших затрат, и регулирования водного режима почв. Это многодисциплинарный проект, который также предусматривает анализ сдерживающих социально-экономических факторов. В других частях региона (Самоа, Соломоновы Острова) планируется оказать помощь в выявлении касающихся рационального использования водных ресурсов компонентов в контексте подготовки новых проектов, связанных с расширением деятельности в рамках специальной программы ФАО в области продовольственной безопасности.

#### E. Охрана природных зон и хозяйствование в прибрежных районах

19. Ряд малых островных развивающихся государств начинают разрабатывать новаторские программы спасения своих лесов и коралловых рифов. Благодаря этим программам жители островов могут и в дальнейшем использовать свои лесные угодья и рифы как традиционный источник продовольствия, рыбы и возобновляемых лесоматериалов, а также для экологически рационального сбора большинства видов лесной растительности, кроме деревьев. Сент-Китс и Невис и Аруба планируют расширить площадь охраняемых районов. В 1998 году ФАО опубликовала документ под названием "Guidelines on integrated coastal area management and agriculture, forestry and fisheries" ("Руководящие принципы в отношении комплексного управления ресурсами прибрежных районов и сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства"), которое в значительной степени применимо к малым островным развивающимся государствам. В этом документе содержится раздел, посвященный проблемам, перспективам,

политике и процессу планирования, связанным с комплексным управлением ресурсами прибрежных районов, а также содержатся более конкретные рекомендации в отношении комплексного управления мероприятиями в области сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства в рамках программы рационального управления ресурсами прибрежных районов и рекомендации в отношении урегулирования конфликтов.

F. Исследования и разработки с широким кругом участников

20. В рамках финансируемой ЮСАИД программы работают университеты, национальные программы, неправительственные организации и фермеры. Осуществление этой двухгодичной программы привело к изменениям в национальной системе сельскохозяйственных исследований Кабо-Верде, включая создание институциональной основы для планирования долгосрочных исследований; разработку программы мониторинга и оценки с широким кругом участников; удержание высококвалифицированных исследователей и оказание им содействия в работе; налаживание межучрежденческого сотрудничества и проведение междисциплинарных исследований; налаживание и поддержание связей с фермерами и службой агропропаганды; проведение исследований непосредственно на отдельных фермах.

#### G. Стихийные бедствия

21. Одним из важных аспектов использования земельных ресурсов является выявление степени восприимчивости конкретных земельных массивов к воздействию стихийных бедствий. Управление по вопросам обеспечения готовности к стихийным бедствиям на Ямайке предприняло первые шаги на пути к картографированию опасных природных явлений вカリбском регионе. Организация американских государств при финансовой поддержке ЮСАИД провела в странах ОВКГ оценку опасности оползней и продолжает проводить оценку опасности приливных волн в прибрежных районах совместно с Карибским метеорологическим институтом. Правительство Ямайки недавно приняло новые руководящие принципы в отношении планирования землепользования, в соответствии с которыми требуются специальные правила зонирования. Карибское агентство по чрезвычайным мерам реагирования в случае стихийных бедствий совместно с ФАО сотрудничает с восточнокарибскими государствами в разработке национальных и региональных планов обеспечения готовности к ураганам, а также стратегий смягчения их последствий для сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства. В число разрабатываемых компонентов входят обзор условий для распространения информации в секторе; секторальные планы действий по обеспечению готовности к ураганам и смягчению их последствий; и информационно-пропагандистская и просветительская работа с общественностью.

22. ФАО непосредственно на месте оказала консультативные услуги и поддержку Тонга в деле получения чрезвычайной помощи (удобрения и семена) после того, как циклон "Хина" в марте 1997 года привел к серьезным перебоям в снабжении домашних хозяйств продуктами питания. Кроме этого, была оказана помощь Багамским Островам в целях восстановления после урагана "Лили" (1997-1998 годы); Доминиканской Республике - в связи с последствиями явления Эль-Ниньо (1998 год); и Сейшельским Островам - в целях смягчения последствий наводнения (1998 год). Учитывая тот факт, что тихоокеанский субрегион подвержен тропическим циклонам и засухе, которые, в свою очередь, сказываются на обеспечении населения продуктами питания, за счет внебюджетных финансовых средств готовится субрегиональный проект по оказанию странам-членам помощи в разработке стандартных методологий и подходов в отношении оценки урожая и представления соответствующей информации. На сегодняшний день Папуа-Новая Гвинея, Тонга и Фиджи заявили о своей поддержке этого предложения.

#### H. Территориальное планирование и освоение территорий

23. На национальном и региональном уровнях при поддержке со стороны учреждений, в том числе Хабитат/ПРООН, Организации американских государств и Карибского проекта уменьшения опасности стихийных бедствий, проводилась работа по реализации ряда инициатив. Подразделениям, занимающимся территориальным планированием, оказывалась техническая помощь в разработке планов освоения территорий и укрепления институциональной системы посредством профессиональной подготовки персонала и предоставления технических средств в рамках географической информационной системы. Инициативы включают разработку строительных норм и руководящих принципов, стандартов планирования и развития инфраструктуры, законодательства о территориальном планировании, национальных планов освоения территорий и политики в области жилищного строительства и землепользования.

#### IV. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

##### A. Национальный и местный уровни

24. Чрезвычайно важными аспектами обеспечения более рационального использования земельных ресурсов являются необходимость лучшего понимания целей использования земельных ресурсов и тех вариантов, которые имеются в распоряжении пользователей землей; необходимость сотрудничества между различными организациями и координации деятельности министерств; необходимость внедрения систем разрешения земельных споров; необходимость использования технологий в качестве основы для принятия решений в отношении землепользования; и необходимость проведения информационно-пропагандистской и просветительской работы среди общественности в связи с вопросами рационального управления земельными ресурсами. Управление земельными ресурсами на устойчивой основе обусловит необходимость в:

а) информации. В общем смысле это предполагает устранение препятствий, создание стимулов и совершенствование технологий; создание институциональных механизмов для вовлечения всех партнеров в процесс управления и принятия решений; создание эффективной и действенной системы управления земельными ресурсами через посредство мероприятий сети групп; создание информационных систем, доступных для всех; и предоставление информации и оказание технической поддержки для целей принятия решений;

б) сотрудничестве. С институциональной точки зрения, необходимо взять на вооружение межсекторальный подход к решению сложных проблем земельных ресурсов. Это потребует налаживания комплексного процесса планирования при более широком сотрудничестве со стороны различных правительственные учреждений, университетов, неправительственных организаций, общинных групп и других партнеров в целях максимально оптимального использования их сравнительных преимуществ;

с) комплексных подходах. Были разработаны многочисленные средства, подходы, методологии и руководящие принципы, которые малые островные развивающиеся государства могут использовать для решения проблем земельных ресурсов. Различные средства и подходы, а также мероприятия по созданию потенциала должны предполагать реализацию подхода, основанного на самом широком участии. Такой подход предполагает участие всех партнеров в планировании, разработке и реализации практических методов и стратегий решения проблем земельных ресурсов, а также является основой для обмена идеями. В их число входят подходы к планированию и управлению в области землепользования; ведение переговоров и урегулирование конфликтов; информационные и вспомогательные системы для принятия решений; управление экосистемами островов; и различные системы ведения сельского хозяйства. Необходима профессиональная подготовка персонала по вопросам использования и институционализации этих средств, подходов и руководящих принципов;

д) информационно-пропагандистской и просветительской работе по вопросам охраны окружающей среды. Следует самым активным образом содействовать сохранению природных ресурсов путем проведения среди населения разъяснительной работы в отношении неустойчивости и ограниченности природных ресурсов в нынешних условиях; путем содействия диверсификации; путем принятия мер в целях восстановления традиционных подходов и систем ценностей, а также путем использования таких подходов к использованию ресурсов, которые основаны на интересах общин; и путем передачи общинам всей ответственности за управление ресурсами.

##### B. Региональный уровень

### Специальные знания и связь

25. Следует укрепить соответствующие региональные органы и содействовать обмену технологиями, специальными знаниями и идеями. Следует внедрять механизмы, расширяющие сети связи, которые уже были созданы, а также создавать новые сети, в которых существует необходимость. С учетом сложности и многогранности задачи управления природными ресурсами, а также трудностей и финансового бремени, с которыми сопряжена работа необходимых многодисциплинарных групп специалистов-профессионалов в каждой стране, можно было бы рассмотреть вопрос о создании надлежащего регионального механизма в рамках одной из существующих региональных организаций. Этот механизм позволил бы оказывать правительству малых островных государств услуги в области управления ресурсами, позволил бы предоставлять им квалифицированных и опытных специалистов, которых было бы гораздо труднее подготовить на национальном уровне, а также содействовал бы передаче информации и результатов исследований и обмену ими.

### Координация

26. Следует поощрять эффективную координацию между региональными учреждениями, университетами и другими соответствующими программами или инициативами в связи с мерами, призванными обеспечить реализацию комплексного подхода к планированию и управлению в области земельных ресурсов.

### С. Международный уровень

#### Содействие и координация

27. Международным учреждениям следует обеспечивать более эффективную координацию своих усилий в деле оказания помощи малым островным развивающимся государствам. Они должны оказывать помочь в деле укрепления регионального сетевого взаимодействия и оказывать им поддержку. Учреждениям следует содействовать налаживанию и поддержанию надлежащих процессов комплексного планирования в области природных ресурсов как средства обеспечения их устойчивого использования.

#### Техническая помощь

28. Техническая помощь должна предоставляться:

а) в целях поддержки информационных систем для эффективного принятия решений в отношении земельных ресурсов соответствующими учреждениями; и в целях оказания поддержки и содействия сетям, охватывающим пользователей и тех, кто принимает решения, на региональном и национальном уровнях в интересах развития информационных систем, с тем чтобы обеспечить доступ к данным и информации малым островным развивающимся государствам;

б) в целях создания систем мониторинга в области землепользования и водных ресурсов и подготовки периодических докладов о состоянии земельных и водных ресурсов в малых островных развивающихся государствах; эти доклады будут использоваться малыми островными развивающимися государствами для проведения перспективных исследований и принятия решений в области политики. В таких докладах должны освещаться тенденции в области земельных и водных ресурсов;

c) для оценки и пересмотра, при необходимости, национального законодательства, а также осуществления надлежащей профессиональной подготовки и активизации разработки базы данных и ее применения в целях комплексного планирования и управления в области земельных ресурсов.

-----