



Экономический и Социальный

Distr.
GENERAL

E/CN.17/1998/7/Add.5
12 February 1998
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Комиссия по устойчивому развитию
Шестая сессия
20 апреля-1 мая 1998 года

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

Доклад Генерального секретаря

Добавление

Ресурсы биоразнообразия в малых островных развивающихся государствах*

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
I. ВВЕДЕНИЕ	1	3
II. НЫНЕШНЯЯ СИТУАЦИЯ	2 - 10	3
III. УСИЛИЯ МАЛЫХ ОСТРОВНЫХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВ НА НАЦИОНАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ	11 - 12	7
IV. МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСИЛИЯ, НАЦЕЛЕННЫЕ НА ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ МАЛЫМ ОСТРОВНЫМ РАЗВИВАЮЩИМСЯ ГОСУДАРСТВАМ В ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	13 - 29	8

* Настоящий доклад подготовлен Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде в соответствии с договоренностями, достигнутыми с Межучрежденческим комитетом по устойчивому развитию; доклад является итогом консультаций и неофициального обмена мнениями между учреждениями Организации Объединенных Наций, заинтересованными государственными учреждениями и рядом других учреждений и частных лиц.

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
V. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ БУДУЩИХ МЕР НА НАЦИОНАЛЬНОМ, РЕГИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ 30 - 33		13
A. Выводы	30 - 32	13
B. Рекомендации	33	13

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Общеизвестно, что для малых островных развивающихся государств характерны биологическое разнообразие многих биологических видов и их высокий эндемизм. В малых островных развивающихся государствах встречается свыше 4000 видов эндемичных растений и животных (см. таблицу). Из-за малочисленной популяции и эндемического характера многих видов биологическое разнообразие малых островных развивающихся государств является крайне уязвимым. Одним из последствий относительной изоляции малых островных развивающихся государств является большое число уникальных проявлений биологической адаптации: неспособность одних групп птиц к полету, гигантизм и карликовость у других групп и многообразные изменения формы, рациона и поведения. Замкнутость мест обитания и малочисленность популяций вызывают зачастую появление уникальных характеристик и адаптацию к преобладающим природным и климатическим условиям, однако в этих условиях виды зачастую утрачивают способность приспосабливаться к быстрым изменениям (см. таблицу). Малые островные развивающиеся государства не являются однородной группой, однако многие из них сталкиваются со сходными проблемами в том, что касается сохранения их природных ресурсов и управления ими.

II. НЫНЕШНЯЯ СИТУАЦИЯ

2. Ниже описывается нынешняя ситуация, характеризующая различные аспекты биоразнообразия в малых островных развивающихся государствах. Основное внимание уделяется следующим вопросам: а) обезлесение и деградация лесов, б) традиционные системы натурального сельского хозяйства, в) природоохранные объекты *in situ* и *ex situ*, г) прибрежное и морское биоразнообразие, д) пресноводное биоразнообразие и е) аквакультура.

Обезлесение и деградация лесов

3. Обезлесение и деградация лесов в малых островных развивающихся государствах привели к исчезновению многих видов животных и растений, что означает необратимую утрату генетических ресурсов и экосистем. В условиях ограниченной площади суши и относительной уязвимости этих государств сильные ветры (например, ураганы, циклоны, тайфуны) могут наносить серьезный, причем нередко циклический, ущерб естественным лесам и лесопосадкам. Последствия деятельности человека являются обычно еще более серьезными. Обезлесение и деградация лесов повлияли на динамические взаимодействия между океаном, коралловыми рифами, участками суши и растительностью.

Традиционное, натуральное сельское хозяйство

4. Традиционное, натуральное сельское хозяйство, в котором используется труд членов семьи и небольшое количество купленных ресурсов, остается преобладающим для более чем половины всех небольших хозяйств в малых островных развивающихся государствах. Его достоинство состоит в том, что оно, как правило, является экологически чистым, а недостаток - в низкой производительности. Рост численности населения и факторы экономического давления подрывают экологически безопасные методы ведения сельского хозяйства, например системы парового севооборота. Тем самым в малых островных развивающихся государствах более привычным явлением становятся системы умеренно интенсивного ведения сельского хозяйства. В силу неадекватного хозяйствования и управления производством эти системы зачастую используются неэффективно, что ведет к экономическим потерям и экологическому ущербу, включая утрату биоразнообразия. По мере того, как развитие сельского хозяйства затрагивает естественные или полустественные экосистемы, происходит утрата генетических ресурсов растений и животных,

/...

местные сорта культурных растений вытесняются новыми, формируются системы интенсивного животноводства. В результате этого в малых островных развивающихся государствах распространяются заболевания и вредители, особенно вредители растений, стойкие к обычным пестицидам.

Краткие сведения о состоянии видов животных и растений (находящихся под угрозой исчезновения, вымерших и эндемических) в малых островных развивающихся государствах и территориях и о положении с их сохранением (по количеству и площади охраняемых законом районов)

Страна или территория	Животные			Растения			Охраняемые районы	
	Под угрозой исчезновения	Вымершие	Эндемические	Под угрозой исчезновения	Вымершие	Эндемические	Количество	Площадь (в гектарах)
Антигуа и Барбуда	6		4	3		1	13	6 628
Аруба	5		2				1	30
Багамские Острова	14	2	22	26		71	37	125 338
Барбадос	3	1	3	3		2	6	290
Куба	38	6	150	837	25	952	84	1 853 765
Доминика	6		4	59		97	7	17 028
Доминиканская Республика	33	7	37	71		54	24	1 049 599
Гренада	5		2	5		4	1	618
Гаити	28	8	46	27	1	26	9	9 975
Ямайка	29	2	72	376	2	382	165	176 914
Нидерландские Антильские Острова	8		4			3	6	12 271
Сент-Китс и Невис	5			3			2	2 625
Сент-Люсия	9	1	9	9		3	46	9 649
Сент-Винсент и Гренадины	5	1	6	8		4	31	8 284
Тринидад и Тобаго	10		6	16		27	16	20 887
Виргинские Острова США	6	1	4	6	1	4	6	5 828
Итого, Карибский бассейн	210	29	371	1 449	29	1 630	454	3 299 729
Кабо-Верде	7	1	13	1		114	5	1 415
Сан-Томе и Принсипи	15		42	1		123		
Итого, Атлантика	22	1	55	2		237	5	1 415
Бахрейн	6						4	1 325
Коморские Острова	16		21	3		4		
Мальдивские Острова	5							
Маврикий и Родригес	37	46	19	255	43	289	26	13 054
Сейшельские Острова	22	2	38	80	2	78	20	41 975

Страна или территория	Животные			Растения			Охраняемые районы	
	Под угрозой исчезновения	Вымершие	Эндемические	Под угрозой исчезновения	Вымершие	Эндемические	Количество	Площадь (в гектарах)
Сингапур	21		1	14	1	16	9	3 173
Итого, Индийский океан	107	48	79	352	46	387	59	59 527
Кипр	10		4	49		131	27	101 227
Мальта	10			15	1	24	8	311
Итого, Средиземноморье	20		4	64	1	155	35	101 538
Американское Самоа	13	1		8		8	11	5 127
Острова Кука	8	14	7	10		12	1	160
Федеративные Штаты Микронезии	70	3	22	3		90		
Фиджи	22		40	30	1	277	32	29 589
Кирибати	7		1				11	58 841
Маршалловы Острова	9							
Науру	1		1					
Ниуэ	1						3	
Северные Марианские острова	24		2	7		12	9	2 796
Палау (Белау)	70	1	12			3	3	1 459
Папуа-Новая Гвинея	94	2	323	93		419	36	1 039 856
Соломоновы Острова	39	3	81	43		37		
Токелау	4					1		
Тонга	10	1	3			3	10	3 727
Тувалу	8							
Вануату	15		15	25		24	5	207
Самоа	10	1	9	20		67		
Итого, Тихий океан	405	26	516	239	1	953	121	1 141 762
Всего	764	104	1 025	2 106	77	3 362	674	4 603 971

Источник: Всемирный центр мониторинга природоохраны.

Генетические ресурсы растений и животных

5. Эти ресурсы являются основой для устойчивого сельскохозяйственного производства. Для диверсификации своих основных культур малым островным развивающимся государствам особенно важно иметь доступ к генетическим ресурсам растений, имеющимся у стран из той же агрохимической зоны. Огромное значение для сохранения биологического разнообразия малых островных развивающихся государств имеет создание охраняемых районов: лесных заповедников, национальных парков и заказников дикой фауны и флоры, а также ботанических садов, гербариев и т.д. Такие районы обладают также потенциалом к тому, чтобы стать основой для экотуризма. Однако создание природоохранных систем *in situ* и *ex situ* требует как финансовых, так и людских ресурсов, которых в малых островных развивающихся государствах зачастую недостаточно. Это доказывает желательность сотрудничества между малыми островными развивающимися государствами как средства оценки и сохранения генетических ресурсов таких государств и их защиты для использования в будущем. К счастью, есть признаки растущего признания тех опасностей, которое создает привнесение экзотических генетических ресурсов, и необходимости выполнения перед этим экологических экспертиз. Производителям продовольствия, ориентирующимся на рациональное хозяйствование, необходим доступ к источникам сортов культурных растений, пород скота и семенного материала аквакультуры, обладающих высоким потенциалом продуктивности, хорошей устойчивостью и качественными характеристиками, а также приспособляемостью к местным условиям.

Морские экосистемы

6. Морские экосистемы и морское биоразнообразие малых островных развивающихся государств особенно уязвимы от ущерба в виде разрушения коралловых рифов рыбаками или туристами; загрязнения, седиментации и мелиорации земель; стихийных бедствий; мелиорации мангровых зарослей и водно-болотных угодий, ведущей к утрате важных гнездовий; использования крупных пелагических дрейфтерных сетей, сказывающегося на морских млекопитающих, черепахах, птицах и не являющихся объектом специализированного промысла видах рыб; и чрезмерной эксплуатации в целом. Прибрежные рыбные промыслы в малых островных развивающихся государствах, некогда обильные, истощились из-за чрезмерной эксплуатации в результате как кустарного, так и маломасштабного промышленного рыболовства. Неадекватный мониторинг затрудняет количественное определение общего ущерба, наносимого подобной деятельностью морской биоте.

Пресноводное биоразнообразие

7. Хотя пресноводное биоразнообразие изучено не так сильно, как морское и прибрежное, в некоторых малых островных развивающихся государствах оно имеет значительные масштабы. Сюда относятся растения и животные редких, эндемических, привнесенных видов, включая многие виды, которые находятся под угрозой исчезновения в результате деградации мест обитания. В отличие от морских видов, которые могут разноситься океаническими течениями на большие расстояния, у организмов, обитающих во внутренних пресных водах, доступ к путям расселения более ограничен. Многие туземные пресноводные виды в промышленных масштабах сейчас не эксплуатируются, и их состояние слабо задокументировано.

Аквакультура

8. Хотя значение этой отрасли для некоторых малых островных развивающихся государств возрастает, она сталкивается с трудностями и проблемами рационального хозяйствования. Поскольку у многих малых островных развивающихся государств нет большого опыта рыбоводства, количество одомашненных туземных видов невелико. Поэтому предложено использовать новые и/или генетически улучшенные виды, которые могут играть важную роль в будущем развитии аквакультуры. Однако привнесение чужеродных видов может привести к экологическим последствиям и изменению традиционных прав собственности на земельные и водные ресурсы.

9. С учетом многочисленных факторов, влияющих на биологическое разнообразие малых островных развивающихся государств, ответственность за сохранение этого биоразнообразия несоразмерна их возможностям. Если говорить об охране природы с помощью создания охраняемых районов, то среди малых островных развивающихся государств наблюдаются значительные расхождения: у многих из них охраняемых районов нет, тогда как у других, например Фиджи, Багамских Островов и Кабо-Верде, таких районов целые сети, занимающие нередко более 10 процентов от площади их суши (см. таблицу).

10. После представления Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии на ее четвертом совещании первых национальных докладов объем информации о нынешнем состоянии с биологическим разнообразием в малых островных развивающихся государствах и о положении с осуществлением Конвенции возрастет.

III. УСИЛИЯ МАЛЫХ ОСТРОВНЫХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВ НА НАЦИОНАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ

11. Из 41 государства и самоуправляющейся территории, отнесенных Организацией Объединенных Наций к категории малых островных развивающихся государств, по состоянию на 12 ноября 1997 года 32 ратифицировали, а еще 3 подписали Конвенцию о биологическом разнообразии. Ряд малых островных развивающихся государств и архипелагов в развивающихся странах вносят свой вклад в работу международной сети биосферных заповедников и ведение Списка всемирного наследия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). Охрана природы в таких районах поощряется путем обмена информацией и опытом между островными охраняемыми районами, предоставления технического содействия и возможностей для профессиональной подготовки, а также проведения сопоставительных исследований по группам островов.

12. По линии Южнотихоокеанской региональной программы в области окружающей среды (ЮТРОПОС) осуществляется координация финансируемого Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) экспериментального регионального проекта в южной части Тихого океана. Проект охватывает 15 островных стран региона, а его целью является защита их биологического разнообразия путем содействия в создании охраняемых районов при согласовании критериев их развития, основывающихся на интересах долгосрочной экологической устойчивости. На август 1996 года, когда проводился среднесрочный обзор осуществления этого проекта, имелось 17 охраняемых районов на различных стадиях планирования и создания.

IV. МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСИЛИЯ, НАЦЕЛЕННЫЕ НА ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ МАЛЫМ ОСТРОВНЫМ РАЗВИВАЮЩИМСЯ ГОСУДАРСТВАМ В ОБЛАСТИ

/...

БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

13. В соответствии с квартальным оперативным докладом ГЭФ, опубликованным в июне 1997 года, ГЭФ утвердил очередные проекты для Коморских Островов и Маврикия. Он также одобрил меры по содействию 14 малым островным развивающимся государствам, в число которых входят Антигуа и Барбуда, Багамские Острова, Барбадос, Вануату, Кабо-Верде, Коморские Острова, Куба, Маврикий, Мальдивские Острова, Маршалловы Острова, Сейшельские Острова, Сент-Винсент и Гренадины, Соломоновы Острова и Фиджи.

14. В преамбуле к Конвенции договаривающиеся стороны признали, что наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства находятся в особых условиях. В рамках своей среднесрочной программы работы Конференция Сторон Конвенции на своем первом совещании решила, что биологическое разнообразие морских и прибрежных экосистем будет первой темой, подлежащей рассмотрению на втором совещании. Впоследствии на своем втором совещании Конференция Сторон в решении II/10 дала конкретные руководящие указания Исполнительному секретарю в отношении ведения работы в этой программной области, а также предложила, чтобы Секретариат Организации Объединенных Наций оказывал поддержку ее Вспомогательному органу по научным, техническим и технологическим консультациям с учетом особых условий наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств. Впоследствии на третьем совещании Конференции в рекомендации III/2 Вспомогательный орган признал особую роль малых островных развивающихся государств в сохранении морского и прибрежного биологического разнообразия во всем мире.

15. В своей оперативной стратегии по сохранению прибрежных, морских и пресноводных экосистем ГЭФ указал, что потребностям экосистем тропических островов будет уделяться особое внимание. Что касается горных экосистем, то он также указал, что мероприятия в рамках этой оперативной программы будут первоначально посвящены сохранению и устойчивому использованию характеризующихся биологическим разнообразием районов, которые испытывают возрастающее воздействие деятельности человека и находятся под непосредственной угрозой деградации, включая тропические острова.

16. В марте 1997 года Совет Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) утвердил программу помощи малым островным развивающимся государствам в области рыболовства, которая включает следующие направления: а) укрепление институциональной базы и создание национального потенциала, b) улучшение охраны и рационального использования рыбных ресурсов в исключительной экономической зоне, c) улучшение послепромысловой обработки и сбыта рыбы, d) компонент безопасности на море, e) усиление экономической роли национальной рыбной промышленности и приватизация инвестиций в рыбное хозяйство и f) сохранение, рациональное использование и освоение запасов аквакультуры и ресурсов внутренних водоемов.

17. За отчетный период ФАО подготовила обзор видов использования и состояния деревьев и лесов в системах землепользования в Самоа, Тонга, Кирибати и Тувалу, включая аннотированный перечень пород деревьев, используемых в целях агролесомелиорации. В обзоре содержатся рекомендации в отношении разработки стратегий агролесомелиорации и охраны разнообразия видов, используемых в традиционных системах агролесомелиорации. Ранее ФАО оказала помощь южнотихоокеанским странам в сборе, сохранении, классификации и описании генетических ресурсов корнеплодных и клубнеплодных культур. Она планирует осуществить оценку состояния существующих коллекций *ex situ* растительных и животных генетических ресурсов южнотихоокеанского региона и предложить меры по решению смежных проблем. Она также стремится укреплять национальный потенциал сохранения и устойчивого использования

существующих коллекций генетических ресурсов. В период 1992-1994 годов ФАО оказывала поддержку проекту улучшения производства семян, охватывавшему 14 стран Карибского бассейна. Цель проекта состояла в укреплении национального потенциала сохранения и описания существующих видов культур. Были установлены полевые и лабораторные стандарты контроля за качеством семян для производства оплодотворяемого семенного и вегетативного рассадного материала в целях содействия обмену, производству семян и дальнейшему развитию технологии производства семян.

18. Карибская программа по амблиомме, которой оказывает поддержку Карибское сообщество, осуществляется на совместной основе ФАО и Межамериканским институтом по вопросам сотрудничества в области сельского хозяйства. Ее реализация началась в Ангилье и Сент-Китс и Невисе в 1995 году и Монтсеррате и Сент-Люсии в 1996 году. Доминика, окруженная островами, на которых это заболевание широко распространено, начала осуществление своей национальной программы в феврале 1997 года, а присоединение к ней Антигуа и Барбуды и Барбадоса было запланировано на 1997 год. В рамках программы удалось добиться заметного прогресса в укреплении ветеринарных служб и оказании правительствам стран помощи в совершенствовании их законодательства и карантинных процедур. Япония финансирует управляемый ФАО и базирующийся на Фиджи проект освоения аквакультуры в южнотихоокеанском регионе. Пятнадцать стран региона участвуют в решении проблем устойчивого освоения аквакультуры, включая ответственное использование чужеродных видов, подготовку кадров в области аквакультуры, обеспечение экономической жизнеспособности и укрепление запасов в целях восстановления рыболовства и среды обитания биологических видов, особенно в районах коралловых рифов. ФАО и Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) осуществили местный проект укрепления биологических ресурсов во внутренних водоемах Папуа-Новой Гвинеи. Проект содействовал внедрению международных норм, регулирующих практику ответственного использования интродуцированных (чужеродных) видов в целях увеличения продуктивности внутритерриториальных речных систем. Специальная программа по продовольственной безопасности ФАО также разработала междисциплинарный проект в Папуа-Новой Гвинее, охватывающий такие аспекты, как контроль за водой, интенсификация производственных систем, диверсификация, создание образцовых аквакультурных хозяйств и анализ социально-экономических проблем.

19. Межправительственная океанографическая комиссия (МОК) ЮНЕСКО является важным научным координационным центром региональных мероприятий в области биологического разнообразия, а также предоставляет материалы непосредственно секретариату Конвенции через Океанологическую программу изучения живых ресурсов МОК, Глобальную сеть наблюдения за состоянием коралловых рифов и Стратегию сохранения биологического разнообразия морской среды МОК. В более долгосрочном плане создание глобальной океанографической системы наблюдения даст возможность систематически отслеживать факторы, влияющие на биологическое разнообразие морской среды. Океанологическая программа изучения живых ресурсов представляет собой для государств - членов МОК механизм обмена знаниями, разработки совместных мероприятий и изучения факторов неопределенности, связанных с живыми ресурсами морской среды и их биологическим разнообразием, посредством совместных научных исследований в сочетании с международными и межправительственными инициативами и программами. Стратегия сохранения биологического разнообразия морской среды МОК включает компоненты мониторинга, подготовки кадров и создания потенциала.

20. Деятельность ЮНЕСКО по вопросам биологического разнообразия в малых островных развивающихся государствах в рамках Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия включает следующие аспекты: поощрение международных документов по защите биологического разнообразия и природного наследия; охрана природы как элемент устойчивого

развития; комплексное управление прибрежными ресурсами; и традиционные экологические знания о биологическом разнообразии малых островных развивающихся государств. В рамках своей среднесрочной стратегии двадцать восьмая генеральная конференция ЮНЕСКО приняла рассчитанный на шесть лет многодисциплинарный проект, озаглавленный "Окружающая среда и развитие прибрежных районов и малых островов". В январе 1996 года Организация приступила к осуществлению межрегионального проекта, озаглавленного "Комплексная стратегия сохранения биологического разнообразия островов и прибрежных районов", который нацелен на оказание содействия в разработке комплексных стратегий сохранения биологического разнообразия в рамках межрегионального сотрудничества между прибрежными государствами и островами и на поощрение осуществления Конвенции о биологическом разнообразии.

21. В последнее время повысился интерес к традиционным подходам к использованию и освоению природных ресурсов. Работа ЮНЕСКО в этой области включает развитие этноботаники и поощрение устойчивого использования растительных ресурсов в рамках Инициативы "Люди и растения" Всемирного фонда природы (ВФП)/ЮНЕСКО/Королевского ботанического сада; поддержку региональной неправительственной организации ТРАМИЛ в ее работе, посвященной популярным видам применения карибских лекарственных растений; и региональное совместное исследование стабильности коралловых рифов и пляжей в Карибском бассейне.

22. ЮНЕП оказывала малым островным развивающимся государствам помощь в рамках конвенций об изменении климата, биологическом разнообразии и опустынивании. Связанная с малыми островными развивающимися государствами деятельность в рамках подпрограммы ЮНЕП "Защита пресноводных, прибрежных и морских ресурсов (1998-1999 годы)" включает оказание содействия в проведении влияющих на формирование политики оценок состояния пресноводных и морских районов малых островных развивающихся государств и их живых ресурсов, а также разработку методов и руководящих указаний по устойчивому развитию и использованию пресных и прибрежных вод и живых ресурсов малых островных развивающихся государств. Кроме того, в рамках недавно принятой Глобальной программы действий по защите морской среды от ведущихся на суше видов деятельности, предусматривается проведение ряда региональных практикумов, в том числе в малых островных развивающихся государствах, посвященных воздействию наземных источников загрязнения морской среды, в том числе воздействие на биологическое разнообразие. В рамках своей подпрограммы "Защита биологических ресурсов" и в контексте Конвенции ЮНЕП предоставляет развивающимся странам, включая малые островные развивающиеся государства, содействие в разработке политики комплексного управления биологическими ресурсами. ЮНЕП также предоставляет малым островным развивающимся государствам научную помощь и консультативно-технические услуги в подготовке а) страновых исследований по проблемам биологического разнообразия, b) проектов управления информацией по биологическому разнообразию, c) формулировании и осуществлении национальных стратегий и планов действий в области биологического разнообразия и d) подготовке национальных механизмов обеспечения биологической безопасности, которые также охватывают биологическое разнообразие в малых островных развивающихся государствах.

23. В рамках инициативы по защите коралловых рифов в 1996 году на Сейшельских островах состоялся международный практикум для стран западной части Индийского океана и Восточной Африки, целью которого была разработка основы для стратегии и плана действий по защите и рациональному использованию коралловых рифов в этом регионе. ЮНЕП продолжает оказывать малым островным развивающимся государствам помощь в укреплении их технического и управленческого потенциала в вопросах рационального использования окружающей среды, включая биологическое разнообразие, через свою региональную программу консультативных услуг, с помощью которой она оказывает содействие в постоянной профессиональной подготовке национальных специалистов.

24. Программа обеспечила получение в рамках ГЭФ средств для проведения в странах исследований в области биологического разнообразия, сбора и обработки данных о биологическом разнообразии, осуществления национальных стратегий и планов действий в области биологического разнообразия и/или национальных руководящих принципов обеспечения биологической безопасности для ряда малых островных развивающихся государств, включая Багамские Острова, Барбадос, Вануату, Кубу, Маврикий, Сейшельские Острова, Сент-Люсию и Соломоновы Острова. Она также подготовила технические документы, посвященные характеристикам биологического разнообразия в малых островных развивающихся государствах, с использованием баз данных систем географической информации и в настоящее время оказывает помощь Багамским Островам, Барбадосу, Вануату, Сейшельским Островам и Соломоновым Островам в разработке национальных планов действий в области биологического разнообразия, реализация которых будет осуществляться за счет средств из ГЭФ. К числу других мероприятий, проводимых ЮНЕП в целях оказания поддержки малым островным развивающимся государствам, входят а) проведение семинара по вопросам осуществления международных конвенций, связанных с биологическим разнообразием, который был проведен в Мозамбике в 1997 году; б) оказание помощи в подготовке проекта закона о создании морских заповедных зон для Тувалу и с) оказание содействия в подготовке проекта свода законов по охране окружающей среды для Кирибати, которые содержат положения, касающиеся сохранения биологического разнообразия.

25. В 1996 году Генеральная Ассамблея Международного союза охраны природы (МСОП) обратилась с просьбой к своим членам, комиссиям и Генеральному директору оказать малым островным развивающимся государствам помощь в осуществлении Программы действий по обеспечению устойчивого развития малых островных развивающихся государств. Через свой отдел по координации политики в области биологического разнообразия МСОП созвал семинар по вопросу о привлечении дополнительных финансовых ресурсов на цели осуществления Конвенции малыми островными развивающимися государствами. Кроме этого, он организовал семинар по вопросам биологического разнообразия морской среды совместно с первой Конференцией участников Конвенции. В сотрудничестве с ЮНЕП МСОП разрабатывает глобальную стратегию и план действий по борьбе с чужеродными инвазивными видами, что представляет собой одну из серьезных проблем, с которыми сталкиваются малые островные развивающиеся государства в области охраны биологического разнообразия.

26. Через свои региональные и страновые отделения МСОП участвует также в работе, связанной с устойчивым освоением морских и прибрежных ресурсов и управлением этими ресурсами. В контексте Конвенции о биологическом разнообразии МСОП проводит работу по содействию осуществлению Джакартского мандата, включая основные проблемы, касающиеся малых островных развивающихся государств, такие, как создание охраняемых зон, борьба с чужеродными видами, комплексное управление морскими ресурсами и ресурсами прибрежных районов, охрана морских и прибрежных живых ресурсов и развитие марикультуры. В сотрудничестве с Центром по вопросам международного права окружающей среды и ВФП он опубликовал документ, озаглавленный "Биологическое разнообразие морской среды". В сотрудничестве с ЮНЕП и Институтом мировых ресурсов он выпустил документ, озаглавленный "Национальное планирование в области биологического разнообразия: руководящие принципы, основанные на первоначально накопленном опыте в различных частях мира".

27. Всемирный центр мониторинга природоохраны разрабатывает крупные базы данных о биологическом разнообразии малых островных развивающихся государств, которые содержат много информации о находящихся в опасности видах флоры и фауны, их средах обитания и охраняемых районах в малых островных развивающихся государствах (см. таблицу). Эти базы данных составили основу для серии подготовленных в последнее время докладов Центра, посвященных состоянию биологического разнообразия в малых островных развивающихся

государствах. Он также провел глобальный обзор положения дел в области биологического разнообразия малых островных развивающихся государств, выявив ряд опасных в глобальном масштабе факторов, включая факторы демографического характера и факторы развития, а также стихийные бедствия.

28. Проблемы, имеющие отношение к биологическому разнообразию малых островных развивающихся государств, затрагиваются в подготовленных ВФП двух публикациях по глобальным вопросам, озаглавленных "World Conservation Strategy" ("Всемирная стратегия охраны природы") и "Caring for the Earth: A Strategy for Sustainable Living" ("Забота о планете Земля: стратегия обеспечения жизни на устойчивой основе"). В этих публикациях содержится подробнейшая информация об основных проблемах, стоящих перед малыми островными развивающимися государствами в этой области, и они представляют собой надежную основу для рассмотрения проблем, охватываемых Программой действий по обеспечению устойчивого развития малых островных развивающихся государств.

29. К числу конкретных мероприятий, которые будут проведены секретариатом Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, относятся назначение для малых островных развивающихся государств координатора мероприятий по осуществлению этой Конвенции; подготовка комплектов информационных материалов для малых островных развивающихся государств, не являющихся участниками данной Конвенции; оказание технической помощи участникам Конвенции, а также тем, кто не являются таковыми; и представление малым островным развивающимся государствам, не являющимся участниками Конвенции, конкретных рекомендаций, которые призваны содействовать осуществлению мер по обеспечению соблюдения содержащихся в Конвенции требований.

У. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ В ОТНОШЕНИИ БУДУЩИХ МЕР НА
НАЦИОНАЛЬНОМ,
РЕГИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ

А. Выводы

30. Серьезную опасность для биологического разнообразия в малых островных развивающихся государствах создает целый ряд факторов природного и антропогенного характера. Эффективное сохранение и устойчивое использование ресурсов биологического разнообразия малых островных развивающихся государств предполагает рациональное управление генетическими ресурсами в интересах производства продовольствия и сельского хозяйства - в лесоводстве, рыбном хозяйстве и аквакультуре - для чего, возможно, необходимо будет брать на вооружение подход, основанный на принципе "фермерских систем". Что касается лесоводства и рыболовецких хозяйств-питомников, то им следует применять экологически рациональный и социально выгодный подход к управлению соответствующими ресурсами, который органически сочетается с другими методами земле- и водопользования. Системы управления на уровне общин и обеспечение соответствующих прав на землю и рыболовство в контексте поддержки систем производства продуктов питания имеют важное значение, поскольку они представляют основу для применения такого подхода. Осуществление соответствующих региональных и международных соглашений имеет особенно важное значение для охраны ресурсов мигрирующих рыб или районов миграции рыб, находящихся под национальной юрисдикцией малых островных развивающихся государств.

31. В целях обращения вспять тенденции быстрой утраты ресурсов биологического разнообразия следует вести борьбу с обезлесением, обусловленным расширением сельскохозяйственного производства и хищнической вырубкой лесов, с тем чтобы смягчить серьезные экологические последствия утраты лесного покрова и негативные последствия загрязнения экосистем нижнего течения рек для морских районов. Для того чтобы можно было на устойчивой основе использовать лесные ресурсы, следует безотлагательно принять меры по охране оставшихся лесных участков в большинстве малых островных развивающихся государств, в том числе, возможно, реорганизовать весь сектор лесозаготовок. Следует осуществлять контроль за обезлесением и сводить его к минимуму путем проведения скоординированной политики эффективного использования и сохранения лесных ресурсов. В районах, где существует повышенная опасность эрозии почв, фермеров следует поощрять к использованию надлежащих практических методов агролесоводства, что также должно стать одним из неотъемлемых компонентов комплексного развития сельских районов.

32. Необходимо проводить дальнейшие исследования, связанные с "озеленением" малых островных развивающихся государств в целях расширения знаний об исходных местных видах и формациях растений; отбирать и использовать те местные виды растений, которые пригодны для применения в контексте мероприятий по сохранению почв и водных ресурсов, восстановлению пастбищных угодий и производству фуража, а также топливной древесины; и опробовать в целях возможного последующего применения подходящие неместные виды, произрастающие в аналогичных средах обитания.

В. Рекомендации

33. Для реализации мероприятий, политики и мер, определенных в Программе действий необходимы дальнейшие усилия на всех уровнях. Кроме того, необходимы также дополнительные меры для:

- а) на национальном уровне:

/...

- i) создания национального технического и кадрового потенциала в целях рационального использования природных ресурсов и расширения национальных возможностей обследования морских и лесных ресурсов путем профессиональной подготовки ключевых специалистов и осуществления мер по удержанию их в государственном секторе;
- ii) перехода к взиманию сборов за использование морских коридоров и проливов в целях интернализации обусловленных утратой малыми островными развивающимися государствами ресурсов биологического разнообразия в результате применения нерациональных практических методов, таких, как удаление, сжигание или случайные выбросы отходов в их национальных или прилегающих к ним международных водотоках. Следует также рассмотреть вопрос о взимании сборов и налогов с предприятий за выброс в окружающую среду недостаточно обработанных отходов, учитывая потенциальный вред для биологического разнообразия такой практики;
- iii) наращивания национального потенциала в целях поддержания агробиологического разнообразия, включая охрану животных и растений и введение соответствующих карантинных, путем проведения оценки и укрепления национального законодательства, предприятий и услуг, включая надлежащее наблюдение;
- iv) расширения сельскохозяйственных систем и совершенствования управления природными ресурсами там, где это целесообразно; восстановления подвергшихся деградации сред обитания, там, где это необходимо; и контроля за последствиями реализации программ развития, включая последствия применения различных видов растений для местных экосистем, а также за эффективностью усилий по восстановлению;
- v) оценки, при необходимости, изменения и осуществления имеющихся руководящих принципов и кодексов деятельности, касающихся наилучших практических методов, в сельскохозяйственных системах и в контексте использования различных новых видов;
- b) на региональном уровне:
 - i) укрепления региональных мероприятий по согласованию законов и содействию обмену технологиями и специальными знаниями;
 - ii) укрепления потенциала региональных органов по проведению обследований ресурсов рифов, устьев рек, заболоченных угодий и лагун; содействию новаторским программам сохранения ресурсов коралловых рифов и мангровых зарослей и ведения соответствующего контроля;
- c) на международном уровне:
 - i) оказания малым островным развивающимся государствам помощи в подготовке перечня ресурсов биологического разнообразия морской среды и в укреплении региональных и морских научно-исследовательских центров;
 - ii) оказания содействия участию представителей малых островных развивающихся государств в соответствующих глобальных переговорах, включая заседания в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, особенно Конференции участников Конвенции и ее вспомогательных органов по научным, техническим и технологическим вопросам, и в заседаниях групп экспертов и групп связи, в целях обеспечения надлежащего рассмотрения приоритетных для малых островных развивающихся государств проблем;

- iii) оказания малым островным развивающимся государствам поддержки в деле укрепления национального и регионального потенциала в плане сохранения и устойчивого использования генетических ресурсов для целей производства продовольствия и сельского хозяйства, включая осуществление приоритетных задач, определенных в Глобальном плане действий по сохранению генетических ресурсов растений;
- iv) оказания технической помощи в целях оценки и обзора там, где это необходимо, национальных законодательств, осуществления надлежащей профессиональной подготовки и расширения разработки баз данных и передачи технологии. Страны, которые импортируют ресурсы животного и растительного мира из малых островных развивающихся государств, следует поощрять к оказанию этим государствам помощи в модернизации их соответствующих предприятий и укреплении мер по защите животных и растений и карантинных услуг, с тем чтобы обеспечить приведение их в соответствие с международными стандартами.
