



CBD



**Конвенция о
биологическом
разнообразии**

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/COP/12/13/Add.2**
28 August 2014

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

**КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН КОНВЕНЦИИ О
БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ**

Двенадцатое совещание

Пхёнчхан, Республика Корея, 6 – 17 октября 2014 года

Пункт 14 предварительной повестки дня*

**ГРУППА ВЫСОКОГО УРОВНЯ О ГЛОБАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ РЕСУРСОВ ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА В ОБЛАСТИ СОХРАНЕНИЯ И
УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА 2011-2020 ГОДЫ**

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

Записка Исполнительного секретаря

1. В пункте 24 решения XI/4 Конференция Сторон приветствовала первоначальные выводы Группы высокого уровня по глобальной оценке ресурсов для осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия в период с 2011 по 2020 годы, и предложила Группе высокого уровня в сотрудничестве с другими инициативами, которые могли бы обеспечить более эффективный подход "восходящих инициатив" в этой области, продолжить работу в более широком составе и отчитаться о результатах своей работы на двенадцатом совещании Конференции Сторон.
2. Во исполнение решения Исполнительный секретарь после консультаций с бюро Конференции Сторон определил второй этап работы Группы высокого уровня по глобальной оценке ресурсов для осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы. Благодаря тому, что членский состав группы был расширен до пятнадцати экспертов, отобранных на основе сбалансированного регионального представительства, и опираясь на региональные вспомогательные оценки, в сотрудничестве с другими соответствующими инициативами, Группа смогла обеспечить более эффективный подход "восходящих инициатив" к осуществляемой ею оценке.
3. В приложении к настоящему документу представлено Исполнительное резюме доклада о втором этапе работы Группы высокого уровня, включая проекты основных положений, для рассмотрения Конференцией Сторон на ее двенадцатом совещании. Имеются также полные тексты доклада Группы высокого уровня и шести региональных вспомогательных оценок¹.

** Размещается повторно 11 сентября с технической правкой в сноске 1.

* UNEP/CBD/COP/12/1/Rev.1

¹ UNEP/CBD/COP/12/INF/4

Приложение

**ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ ДОКЛАДА О ВТОРОМ ЭТАПЕ РАБОТЫ
ГРУППЫ ВЫСОКОГО УРОВНЯ²**

***Обеспечение ресурсов для выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому
использованию биоразнообразия, принятых в Айти***

***Оценка выгод, инвестиций и потребностей в ресурсах для осуществления
Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования
биоразнообразия на 2011-2020 годы***

² Подготовлено членами Группы высокого уровня. См. приложение.

Подготовка указанного доклада была обеспечена сводной группой, в которую вошли Сара Смит (Всемирный центр мониторинга охраны окружающей среды ЮНЕП) и Мэтт Рэймент и Мэвурнин Конвей (корпорация "Ай-Эф-Си Интернэшнл"), а также Рави Шарма и Тристан Тиррелл (секретариат Конвенции о биологическом разнообразии), сформированной для оказания помощи в работе Группы высокого уровня.

Мнения, выраженные в настоящем документе, не обязательно отражают официальную точку зрения правительств и организаций, представленных членами или наблюдателями Группы высокого уровня.

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

Введение

Продолжение работы Группы высокого уровня по глобальной оценке ресурсов для осуществления Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы было направлено на обеспечение обсуждения вопросов мобилизации ресурсов в преддверии и на двенадцатой сессии Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии (КС12). Настоящий доклад составлен на основе глобальной оценки ресурсов, представленной в первом докладе Группы высокого уровня, и определяет выгоды от реализации целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, их инвестиционные потребности и потребности в ресурсах. В докладе также анализируется, как социальные, экономические и экологические выгоды от инвестиций, связанных с биоразнообразием, согласуются с существующей политикой в целях обеспечения экономически эффективной реализации.

Краткие выводы по первому этапу работы Группы высокого уровня

В первом докладе Группы высокого уровня (2012 год) была представлена глобальная оценка затрат, связанных с выполнением целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, к 2020 году. Сумма оценки составила 150-440 млрд долл. США ежегодно. Группа выявила ряд неопределенностей и признала важность проведения дальнейших исследований для уточнения этих результатов. Она подчеркнула, что потребности в ресурсах не носят обязательного характера для биоразнообразия, но призвала к изменению способов распределения ресурсов в экономике стран в целях получения наилучших результатов для обеспечения биоразнообразия и устойчивого развития. В докладе также говорится, что на уровень потребностей в финансировании будет влиять множество факторов. В частности, взаимосвязь и взаимодействие между целевыми задачами и другими целями означают, что подход, обеспечение ресурсами и эффективность реализации отдельно взятой целевой задачи могут влиять на инвестиционные потребности другой. Группа высокого уровня отметила ряд значительных выгод от реализации целевых задач, а также сопутствующие выгоды для других секторов, и пришла к заключению о том, что выгоды, обеспечиваемые за счет осуществления целевых задач, принятых в Айти, по-видимому, будут значительно превышать затраты. Тем не менее она также признала существование необходимости в создании соответствующих и взаимосвязанных политических и организационных условий, в том числе в наличии сильной политической воли, со стороны всех наций с целью обеспечения указанных выгод и взаимодействия.

Вставка 1. Основные выводы первого этапа работы Группы высокого уровня

1. Для реализации и достижения целевых задач необходимо создание благоприятных и согласованных политических и организационных условий, а также сильная политическая воля, в частности, на национальном и региональном уровнях;
2. Инвестиции в сохранение биоразнообразия и природный капитал обеспечат значительные дополнительные выгоды для устойчивого развития.
3. Имеющиеся данные свидетельствуют о том, что выгоды от выполнения целевых задач, по-видимому, будут значительно превышать затраты.
4. Существуют четкие различия, касающиеся относительного объема инвестиций, необходимых для реализации различных целевых задач. Кроме того, инвестиции, необходимые для реализации целевой задачи, необязательно связаны с ее важностью;
5. Многие факторы влияют на уровень оцениваемых инвестиций, необходимых для

выполнения каждой из целевых задач. К ним относятся сфера деятельности, которая будет оцениваться, и связанные с ней инвестиционные возможности и возможности для взаимодействия между целевыми задачами, а также неопределенности, возникшие вследствие ограничений в отношении данных и методологий.

6. Здесь существует множество взаимосвязей и взаимозависимостей, которые необходимо принять во внимание, как между самими целевыми задачами, так и между целевыми задачами и другими целями национальной политики.
7. Для обеспечения всех экономических и социальных выгод, которые должны быть получены в результате решения целевых задач, принятых в Айти, необходимо финансирование различных областей политики за счет широкого спектра международных и национальных источников.
8. Для совершенствования и уточнения указанных оценок очень важным является проведение дальнейших исследований.

Решение КС и мандат Группы высокого уровня

На одиннадцатом совещании Конференции Сторон Группе высокого уровня в сотрудничестве с другими инициативами, которые могли бы обеспечить более эффективный подход "восходящих инициатив", было предложено продолжить работу в более широком составе (с участием новых членов Группы, отобранных на основе сбалансированного регионального представительства) и отчитаться о результатах своей работы на двенадцатом совещании Конференции Сторон (решение XI/4).

Основными задачами (кругом полномочий) Группы высокого уровня являются:

1. Разработка порядка оценки выгод от выполнения целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, позволяющей рассмотреть как прямые выгоды для биоразнообразия, так и более широкие выгоды для общества от необходимых инвестиций и разработки мер политики.
2. Оценка диапазона затрат на осуществление мероприятий, необходимых для выполнения целевых задач, с учетом дальнейшей работы, предложенной в докладе Группы высокого уровня КС-11.
3. Выявление возможностей обеспечения выгод наиболее рентабельным образом как в секторе биоразнообразия, так и в масштабе стран путем принятия мер, позволяющих мобилизовать/более эффективно использовать ресурсы для достижения наибольшего прогресса в выполнении целевых задач, принятых в Айти.

На втором этапе работы Группа взяла за основу выводы первого доклада, предложив более эффективный подход "восходящих инициатив", который в большей степени учитывает региональные данные и уделяет больше внимания затратам и выгодам от выполнения целевых задач, экономически эффективным средствам достижения целей и взаимодействию с другими политическими повестками дня.

Организация работы Группы высокого уровня

Группа высокого уровня с момента ее создания в 2012 году, включая осуществление необходимых до этого исследований, была организована совместно с правительствами Бразилии, Великобритании, Индии, Норвегии и Японии. Поэтому представители этих правительств, а также ЮНЕП, ПРООН, ОЭСР, Всемирный банк, ГЭФ и секретариат КБР, активно участвовали в организации работы Группы. После КС 11 Группа высокого уровня непосредственно собиралась трижды: 30-31 мая 2013 года в Тронхейме (Норвегия), 2-4 декабря 2013 года в Ченнаи (Индия) и 14-15 апреля 2014 года в Бразилиа (Бразилия). На совещаниях рассматривался ход подготовки доклада и связанные с ним выводы, а также в процессе его рассмотрения были получены отзывы.

Организация исследований

Секретариат КБР поручил осуществить проект исследования в целях обеспечения второго этапа работы Группы высокого уровня. К этой работе были привлечены Всемирный центр мониторинга окружающей среды Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП–ВЦМООС) и корпорация "Ай-Эф-Си Интернэшнл".

Исследование было организовано таким образом, чтобы на основе подхода "восходящих инициатив" осуществлять сбор данных из разных стран, регионов и инициатив в различных географических масштабах, при посредничестве шести региональных исследовательских консалтинговых компаний, которые анализировали данные из национальных источников. С помощью этих данных осуществлялся анализ взаимосвязей между целевыми задачами и более широкими политическими повестками дня, а также анализ затрат на выполнение конкретных целевых задач и полученных от них выгод на этих различных уровнях. Настоящий доклад подготовлен на основе региональных докладов, дополненных глобальными анализами, и содержит собранные воедино данные и тематические исследования, представленные в региональных оценках. Группа высокого уровня разработала десять основных положений на основе проведенной ею оценки, которая в дальнейшем использовалась для структурирования представленных данных. Кроме того, в целях обеспечения долгосрочного, стабильного и предсказуемого увеличения ресурсов для выполнения целевых задач, принятых в Айти, и соответствующей концепции на 2050 год Группа высокого уровня предложила ряд рекомендаций, призванных подчеркнуть мероприятия, необходимые для обеспечения того, чтобы ценности биоразнообразия были отражены в планах и решениях во всех странах и сообществах.

Основные положения

Основное положение 1:

Выполнение целевых задач, принятых в Айти, обеспечит значительные выгоды для людей и стран во всем мире.

Важным элементом обоснования Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия и целевых задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятых в Айти, является то, что "биологическое разнообразие служит основой для функционирования экосистем и обеспечения экосистемных услуг, необходимых для благосостояния людей. Оно создает продовольственную обеспеченность, обеспечивает здоровье людей, чистый воздух и воду; оно вносит вклад в жизнеобеспечение местного населения и в экономическое развитие и совершенно необходимо для достижения Целей развития на тысячелетие, включая сокращение бедности".

Оценки на международном, региональном, национальном и местном уровнях полностью подтверждают важное значение совершенно необходимых снабженческих услуг, услуг регулирования, культурных и вспомогательных услуг, которые обеспечивают экосистемы, и выгоды от мероприятий по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия и восстановлению деградировавших экосистем.

Имеются убедительные доказательства выгод от мероприятий по сохранению биоразнообразия для общества в широком спектре целевых задач, принятых в Айти, для всех типов экосистем и для всех регионов мира.

Основное положение 2:

Биоразнообразие жизненно необходимо для устойчивого развития

Биоразнообразие является мощной движущей силой для достижения текущих и будущих целей устойчивого развития на различных уровнях, в том числе целей, связанных с продовольственной обеспеченностью, водообеспеченностью, средствами к существованию, изменением климата и снижением риска стихийных бедствий, наряду с другими целями в области развития.

Инвестиции в биоразнообразие и осуществление целевых задач, принятых в Айти, обеспечат значительные взаимные выгоды для устойчивого развития. Целевые задачи неразрывно связаны со всеми аспектами устойчивого развития, включая борьбу с нищетой, права коренных и местных общин, долгосрочную продовольственную обеспеченность, здоровье человека, смягчение последствий изменения климата, адаптацию и устойчивость, а также с экологической инфраструктурой³, средствами к существованию местного населения и созданием рабочих мест, тем самым поддерживая национальную и мировую экономику. Таким образом, сохранение и устойчивое использование биоразнообразия составляют не только экологический аспект устойчивого развития, но и в широком смысле связано с развитием в целом, включая экономические и социальные аспекты.

Мероприятия по выполнению целевых задач, принятых в Айти, и связанные с ними расходы следует признать частью более широких инвестиционных потребностей для достижения устойчивого развития в рамках повестки дня в области устойчивого развития на период после 2015 года.

Биоразнообразие является основной целью из числа целей, связанных сохранением и устойчивым использованием экосистем суши и океана, и его аспекты должны быть включены, наряду с целевыми задачами и показателями, касающимися сохранения биоразнообразия, во все другие соответствующие целевые области, предусмотренные целями устойчивого развития (ЦУР). В то же время в случае обеспечения достаточного уровня согласованности мер политики ЦУР помогут создать стимулирующие условия, необходимые для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, включая совершенствование институтов, разработку политики и развитие человеческого потенциала для принятия обоснованных решений, касающихся мира природы. Аналогичным образом обсуждение средств осуществления (согласно ЦУР) и повестка дня, касающаяся мобилизации ресурсов для сохранения биоразнообразия, являются взаимодополняющими, и соответствующее включение аспектов биоразнообразия в структуру на период после 2015 года на международном и национальном уровнях будет способствовать снижению потребностей в финансировании биоразнообразия.

Достижение целевых задач, принятых в Айти, поможет создать рабочие места и обеспечить поступление доходов и новые экономические и коммерческие возможности.

Биоразнообразие служит основой для природного капитала, который составляет в среднем 36% от общего богатства стран с низким уровнем дохода и обеспечивает более половины "ВВП бедных стран". Инвестиции в охрану природы станут важной частью движения к "зеленой экономике" во всем мире. Устойчивое сельское хозяйство, наряду с развитием технологий, вероятно, будет способствовать повышению доходов, создание охраняемых районов обеспечит новые возможности для туристического бизнеса, а контроль за инвазивными чужеродными видами и восстановлением позволят создать рабочие места.

³ Иначе называемой "зеленой" инфраструктурой.

Основное положение 3:

Биоразнообразие способствует смягчению последствий изменения климата, адаптации и устойчивости

Инвестирование в сохранение биоразнообразия позволит эффективно снизить национальную и общинную уязвимость, повысить устойчивость и способствовать адаптации к воздействию изменения климата на всех уровнях, а также внести существенный вклад в смягчение последствий изменения климата, в том числе содействовать выполнению целевых задач по смягчению.

Поддержание океанов в здоровом состоянии и восстановление и сохранение лесов и водно-болотных угодий – основные стратегии для смягчения последствий изменения климата. Снижение вдвое темпов обезлесения к 2030 году может сократить глобальные выбросы парниковых газов на 1,5-2,7 Гт углекислого газа в год, что позволит избежать ущерба от изменения климата, оцениваемого в более чем 3,7 трлн долл. США (чистая приведенная стоимость) в мировом масштабе (обзорное издание "Элиаш", 2008). Хорошо известно, что запасы углерода в нетронутых лесах являются более устойчивыми, чем в деградировавших фрагментированных лесах. К другим мерам по смягчению последствий относятся защита запасов почвенного углерода и сокращение выбросов из водно-болотных угодий, морских и сельскохозяйственных систем.

Адаптация на основе экосистем может быть экономически эффективной и обеспечивать множество выгод для общества.

Уязвимость людей, особенно бедных, к воздействию изменения климата неразрывно связано с воздействием на экосистемные услуги. Инвестиции в сохранение биоразнообразия могут обеспечить прямые выгоды, связанные с адаптацией, в том числе защиту побережья (например, за счет восстановления мангровых лесов и коралловых рифов), регулирование наводнений (за счет лесов и водно-болотных угодий) и защиту для людей и скота от солнца. Такие инвестиции повысят устойчивость, в том числе за счет сохранения водных ресурсов, продовольственной обеспеченности и обеспеченности средствами к существованию. Эти изменения будут приобретать все более важное значение в процессе оказания содействия общинам в адаптации к изменению климата и минимизации ущерба и потерь.

Существует необходимость в более глубоком понимании воздействия изменения климата на биоразнообразие и его последствий для обеспечения их смягчения и адаптации на основе экосистемного подхода, а также в повышении устойчивости таких мер к изменению климата. В то же время существует необходимость в более ясном понимании и обсуждении компромиссных решений и сопутствующих выгод для биоразнообразия при разработке более широких стратегий и подходов в отношении смягчения последствий изменения климата и адаптации. Следует также признать роль местных общин в содействии обеспечению смягчения и адаптации на основе экосистемного подхода.

Потенциал для усиления взаимодействия между целевыми задачами, принятыми в Айти, и политикой в области изменения климата по-прежнему используется не в полной мере, при этом имеется широкое поле деятельности для улучшений в этом отношении.

Между целевыми задачами, принятыми в Айти, и политикой в области изменения климата во многом существуют взаимосвязи и взаимозависимости. Инвестиции в СВРОДЛ+ в целях смягчения последствий выбросов углерода чрезвычайно важны для сохранения биологического разнообразия, а также для обеспечения средств к существованию, при условии предоставления гарантий и нахождения возможных компромиссов⁴. Обусловленные природой решения, касающиеся адаптации к

⁴ См. приложение 1 к решению 1/CP.16 РККООН "Руководящие указания и гарантии, касающиеся политических подходов и положительных стимулов в отношении вопросов, связанных с сокращением выбросов в результате обезлесения и деградации лесов в развивающихся странах; и роль сохранения лесов, устойчивого управления ими и увеличения лесных запасов углерода в развивающихся странах", содержащееся в документе UNFCCC/CP/2010/7/Add.1 от 15 марта 2011 года, страницы 26-

изменению климата, могут быть экономически эффективны и способствовать достижению целей РКИКООН и КБР.

Основное положение 4:

Инвестиции в сохранение биоразнообразия могут содействовать предоставлению экосистемных услуг, от которых зависят уязвимые общины.

Поскольку утрата биоразнообразия в первую очередь затрагивает уязвимые группы населения, инвестиции в сохранение биоразнообразия обеспечат предоставление основных услуг на долгосрочной основе и доступа к важнейшим ресурсам биоразнообразия, которые крайне важны для продовольственной обеспеченности, экономических возможностей, благосостояния людей и качества жизни.

Региональные данные свидетельствуют о том, что уязвимые общины в развивающихся странах особенно зависят от экосистем и обеспечиваемых ими услуг. Около 70% бедного населения в мире – около 870 миллионов человек – проживают в сельской местности, и многие напрямую зависят от биоразнообразия в том, что касается выживания и благополучия, в том числе в отношении прямого снабжения продуктами питания, топливом, строительными материалами, чистой водой, лекарственными растениями и другими необходимыми товарами.

Для многих из бедных и уязвимых общин мира земли и природные ресурсы, а также соответствующие традиционные знания являются основными капитальными ресурсами, в отсутствие которых у населения не остается никакого выбора.

Сектора землепользования составляют значительную долю экономики и занятости в сельских районах развивающихся стран. Биоразнообразие обеспечивает различные варианты источников средств к существованию, в том числе средства для открытия малых предприятий. Это может оказаться жизненно важным для бедных домохозяйств во время кризиса. Биоразнообразие обеспечивает "систему социальной защиты" для бедных, проживающих в сельских и прибрежных районах, снабжая их белком, получаемым в дикой природе, в дополнение к сельскохозяйственным и природным источникам средств к существованию, что позволяет диверсифицировать фермерские доходы и сбалансировать цикл бумов и спадов в деятельности мелких крестьянских хозяйств. Рациональное использование природных ресурсов имеет важное значение для постоянного и равноправного использования выгод, которые обеспечивает природа, при создании таких социально-экономических возможностей.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия должны учитывать распределительные воздействия в целях обеспечения выгод для бедных и уязвимых общин.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия должны тщательно учитывать потребности местных общин в целях обеспечения выявления и устранения потенциального отрицательного воздействия. Механизмы, которые помогают коренным народам, местным общинам и другим субъектам, управляющим природными ресурсами получить большее количество выгод от биоразнообразия и экосистемных услуг, повысят стимулы для сохранения биоразнообразия и помогут реализовать целевые задачи, принятые в Айти. Все такие механизмы потребуют соответствующего признания, распределения и охраны собственности или прав доступа. Принятие во внимание и решение вопросов распределения денежных и

27. <http://unfccc.int/resource/docs/2010/cop16/eng/07a01.pdf>, доступ осуществлен 17 августа 2012 года. Секретариат КБР предоставил рекомендации по применению соответствующих гарантий по вопросам биоразнообразия в отношении СВРОДЛ+ в документе UNEP/CBD/COP/11/24 "Записка Исполнительного секретаря" от 24 августа 2012 года, <http://www.cbd.int/cop11/doc/>, доступ осуществлен 1 октября 2012 года.

неденежных выгод внутри местных общин, в том числе среди женщин, вероятно, повысит экономическую эффективность деятельности, направленной на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия.

Основное положение 5:

Ценность биоразнообразия как средства защиты и потенциальных возможностей

Инвестиции в сохранение биоразнообразия могут обеспечить защиту от неопределенных и скорых изменений в будущем, а также сохранить и усилить возможности развития в дальнейшем. Сегодняшние инвестиции позволяют сократить будущие затраты и сохранить возможности для нынешних и будущих поколений.

Сохранение и устойчивое использование биоразнообразия важны не только с точки зрения многообразия ценностей услуг, которые они в настоящее время обеспечивают, но и в силу своей ценности как средства защиты и потенциальных возможностей для снижения рисков и для обеспечения возможностей развития. "Защита" тесно связана с устойчивостью, при этом биоразнообразие играет важнейшую роль в обеспечении устойчивости экосистем, позволяющей справиться с нарушениями и изменениями. В процессе охраны важнейших экологических ресурсов и функций возможность возникновения шоковых ситуаций, например, экстремальных явлений, увеличивается. Охрана видов и популяций позволит защитить генетическое разнообразие живого мира, а также возможные нынешние и будущие ценности, которые могут быть связаны с ними. Таким образом, здоровые, функциональные и устойчивые экосистемы чаще считаются "полисом страхования жизни" для многих общин, обеспечивающим выгоды в масштабе секторов, включая снижение риска стихийных бедствий, продовольственную обеспеченность, устойчивое управление водными ресурсами и диверсификацию источников средств к существованию.

Отсутствие инвестиций в сохранение биоразнообразия сейчас повысит риски и затраты в будущем.

В докладе Всемирного экономического форума о глобальных рисках (ВЭФ 2014) отмечалось, что четыре из восьми наиболее серьезных глобальных рисков связаны с экосистемами. Принятие недостаточных мер по предотвращению утраты биоразнообразия влечет за собой риск потери нынешних и будущих выгод, которые могли бы стать жизненно важными в будущем.

Осуществление стратегий прекращения деградации экосистем сейчас позволит снизить затраты на восстановление в будущем, уменьшить потребность в дорогостоящих, искусственных заменителях экологических систем и сократить затраты на ликвидацию последствий гуманитарных кризисов.

Основное положение 6:

Расширение взаимодействия, поиск компромиссов и содействие согласованию секторальной политики являются предпосылками для эффективного осуществления целевых задач, принятых в Айти, и имеют важнейшее значение для мобилизации ресурсов

Разработка согласованных целей в масштабе секторов, направленных на разработку и осуществление взаимодополняющих стратегий и мероприятий, и активизация усилий по поиску компромиссов являются все важными шагами для выполнения целевых задач, принятых в Айти, обеспечения сопутствующих выгод и разработки экономически эффективных путей к устойчивому обществу. Это поможет определить возможности совместного финансирования и

содействовать выполнению целевых задач, принятых в Айти, на основе целого ряда источников в масштабе стран и обществ.

Включение тематики биоразнообразия в более широкие политические повестки дня, планы и бюджеты создает благоприятные условия для реализации более эффективных процессов принятия политических решений и совместного финансирования, но пока находится на раннем этапе. Более скоординированный и согласованный подход к планированию и обеспечению между сектором биоразнообразия и другими областями политики, включая развитие, рост, борьбу с нищетой, изменение климата, сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство, вопросы водообеспечения и здоровья в сочетании с более скоординированным освоением ресурсов имеет решающее значение для содействия решению конфликтов, обеспечения сопутствующих выгод и выполнения целевых задач, принятых в Айти, с меньшими затратами.

Усилия, направленные на отражение целого ряда выгод от биоразнообразия в системах учета и отчетности, могут в значительной мере способствовать действиям по мобилизации ресурсов.

Такие инициативы, как исследование "Экономика экосистем и биоразнообразия" (ЭЭБ), Глобальное партнерство по учету богатства и стоимостной оценке экосистемных услуг (WAVES), постоянное развитие статистических стандартов для эколого-экономических и экосистемных счетов, осуществляемое Отделом статистики Организации Объединенных Наций, и планируемые исследования в рамках Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам (МНППБЭУ), а также соответствующая работа на национальном и региональном уровнях, расширяют набор инструментов для получения целого ряда выгод от биоразнообразия и экосистемных услуг в области систем учета и отчетности, и, таким образом, в принятии решений. Более широкое использование таких инструментов в целях совершенствования принятия решений в государственном и частном секторах может внести существенный вклад в обеспечение благосостояния людей и устойчивости в долгосрочной перспективе.

Укрепление научно-политического взаимодействия в области биоразнообразия и экосистемных услуг может стать важнейшей движущей силой в формировании системы управления для актуализации тематики биоразнообразия.

Эффективная интеграция проблем биоразнообразия и экосистемных услуг в другие сектора и связанные с ними планы по использованию ресурсов и инвестициям потребует полного понимания и признания их актуальности и значения для этих секторов. Благодаря созданию МНППБЭУ и принятию ее первой программы работы имеется большой потенциал для представления информации об актуальности и ценности биоразнообразия и экосистемных услуг на более согласованной основе с использованием процессов, которые в равной мере признаны как секторами знаний, так и правительствами.

Основное положение 7:

Всем странам необходимо вкладывать средства в учреждения и политические концепции, мероприятия по непосредственному сохранению и устойчивому использованию, стимулы и экономические инструменты

Наличие цельных, хорошо организованных учреждений и эффективных систем мер политики является необходимым условием эффективных и действенных систем финансирования биоразнообразия.

В полном докладе представлена типология инвестиций, необходимых для выполнения целевых задач, принятых в Айти, а также фактические данные по

инвестиционным потребностям различных стран и регионов, которые показывают, что "восходящая" оценка потребностей в инвестициях в значительной мере соответствует "нисходящей" глобальной оценке инвестиций, необходимых для выполнения каждой целевой задачи, представленной в первом докладе Группы высокого уровня (2012 год).

Инвестиции в политические принципы и общие благоприятные условия являются одним из неперенных условий для осуществления мер по сохранению биоразнообразия во многих странах, особенно в менее развитых регионах Азии, Африки, Восточной Европы, Латинской Америки и странах Карибского бассейна. Действия, направленные на повышение осведомленности, создание потенциала, развитие базы знаний и формирование необходимых законодательных структур, учреждений и систем управления являются одним из неперенных условий для эффективного выполнения всех целевых задач, принятых в Айти, которые, в том числе оказывают непосредственное влияние на выполнение целевых задач 1-4 и 16-20. В некоторых регионах, таких как Северная Америка, страны ЕС и Австралия, благоприятные и стимулирующие условия в целом сформированы лучше, однако по прежнему более значимых результатов необходимо добиваться в повышении осведомленности о ценностях биоразнообразия, улучшении понимания экосистемных услуг и интеграции знаний и осведомленности в механизмы стимулирования, секторальную политику, а также в процессы принятия решений государственным и частным секторами.

Возникновение препятствий на пути выполнения целевых задач может быть в равной мере связано как с недостатком соответствующих организационных систем и процессов принятия решений, так и с недостатком ресурсов. Для принятия эффективных мер потребуются последовательные политические решения, обновленные учреждения и усиленное руководство, что предусматривает привлечение все соответствующих участников от местного до глобального уровня.

Странам необходимо вкладывать средства в мероприятия, направленные на непосредственное сохранение и устойчивое использование, в развитие стимулов и экономических инструментов, а также в технологии. Это позволит устранить основные факторы утраты биоразнообразия.

Инвестирование средств в тематику биоразнообразия в рамках других областей политики является главным приоритетом для всех регионов. В связи с недостаточным финансированием мер по сохранению биоразнообразия во многих странах важно использовать возможности интеграции биоразнообразия в другие политические программы, направленные на борьбу с бедностью, связанные с устойчивыми источниками средств к существованию и управлением природными ресурсами.

Необходимо уважать знания, перенимать опыт и осознавать вклад коренных народов и местных общин в устойчивое использование и сохранение биоразнообразия, а также признавать их права на собственность и повышать степень их участия и вовлеченности в процессы планирования и осуществления мероприятий.

Основное положение 8:

Планирование и реализация соответствующих экономических и политических инструментов являются важными мерами на пути к предотвращению утраты биоразнообразия

Для выполнения целевых задач, принятых в Айти, с минимальными затратами потребуется более эффективное использование государственных бюджетов, а также применение более широкого ряда экономических инструментов и стимулов.

Для реализации мероприятий, направленных на выполнение целевых задач, принятых в Айти, потребуются крупные инвестиции, а с учетом реальных трудностей также потребуется найти компромиссы и расставить приоритеты. Тем не менее полученные посредством грантов и государственного финансирования ресурсы могут

и должны быть использованы в максимальном объеме путем использования более эффективных финансовых стратегий, предоставления более действенных стимулов и увеличения доли инвестиций, поступающих из частного сектора, признавая в результате многочисленные выгоды и их получателей. Такой же важной является роль национальных правительств в формировании благоприятных условий для увеличения степени вовлеченности частного сектора.

Необходимо расширить ряд инструментов, используемых для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, в том числе стимулы и экономические инструменты. Такие инструменты следует планировать и реализовывать, обеспечивая при этом их экологическую и экономическую эффективность наряду с максимально равноценным их распространением.

Значительных результатов можно добиться за счет отказа от порочных стимулов и неустойчивых методов, более широкого использования надлежащих методов землепользования и морского планирования, а также разработки экологически безопасных финансовых политик.

Отказ от субсидий, пагубно влияющих на окружающую среду и искажающих рыночную ситуацию, включая субсидии, направленные на поддержку сельского хозяйства, рыбных хозяйств, лесных хозяйств и добывающих отраслей промышленности, при должном управлении, может привести к снижению отрицательного воздействия на биоразнообразие и освобождению ресурсов, которые могут быть направлены на другие инвестиции в формирование защиты биоразнообразия и более экономически эффективных стратегий развития. Упреждающие инвестиции в устойчивое производство и потребление будут гораздо менее эффективными без первоочередного или как минимум одновременного отказа от субсидирования неустойчивого производства и потребления. По оценке, проведенной в глобальном масштабе, отказ от субсидий, пагубно воздействующих на рыбные хозяйства, которые в настоящий момент составляют порядка 19,2 млрд долл. США, позволит получить к 2020 году чистую прибыль от деятельности таких хозяйств в размере 124,8 млрд долл. США (от 77,6 до 170,6 млрд долл. США) (Хардинш и другие, 2012 год). Дальнейшие работы по выявлению и устранению барьеров на пути к реформированию системы субсидирования помогут реализовать этот процесс.

Более глубокое понимание и признание таких выгод послужит стимулом для принятия соответствующих политических решений, направленных на поддержку мобилизации ресурсов, а также для повышения экономической эффективности, расширения доступа к рынку, диверсификации доходов, реализации финансовой реформы и привлечения инвестиций частного сектора. Кроме того это станет четким и последовательным сигналом для потребителей, производителей, инвесторов и лиц, принимающих решения.

Все меры, включая реформу системы финансирования экологических проектов, оплату экосистемных услуг, компенсацию отрицательного воздействия на биоразнообразие, рынки экологически чистой продукции, а также интеграция биоразнообразия в финансирование климатических изменений и международного развития (помимо прочих инструментов, проанализированных ОЭСР и прочими организациями), обладают мощным потенциалом в достижении вышеуказанной цели при условии разумного применения таких мер, наличия должных организационных систем и соответствующих гарантий.

Основное положение 9:

Денежные и неденежные выгоды, приобретаемые в результате сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, зачастую превышают понесенные затраты

Доказано, что выгоды, приобретаемые в результате сохранения биоразнообразия и устойчивого использования, во много раз превосходят затраты на инвестиции, понесенные в целях выполнения широкого ряда целевых задач, принятых в Айти, во всех регионах. По результатам оценки

совокупных ежегодных затрат на инвестиции, представленных в первом докладе Группы высокого уровня (2012 год), средний глобальный объем инвестиций (из расчета на душу населения), необходимых для проведения мероприятий по сохранению биоразнообразия, составляет приблизительно 20-60 долл. США⁵. В перерасчете требования к инвестициям составляют от 0,08 до 0,25% глобального ВВП.

В первом докладе Группы высокого уровня (2012 год) представлена первая оценка совокупного уровня ресурсов, необходимых для выполнения целевых задач, принятых в Айти, на глобальном уровне, проведенная путем сведения результатов всех "нисходящих" оценок по каждой из 20 задач. Путем простого суммирования требований, предъявляемых к ресурсам по каждой целевой задаче, расчетный объем ресурсов, необходимых для выполнения двадцати целевых задач, принятых Айти, составил от 150 до 440 млрд долл. США в год, включая текущие расходы.

Доказательства, представленные на региональном и государственном уровне, в значительной мере подтверждают оценку глобальной потребности в ресурсах, представленную Группой высокого уровня в ее первом докладе. Однако с учетом многочисленных выгод от требуемых инвестиций только небольшая доля таких ресурсов должна быть получена из бюджета, специально сформированного для сохранения биоразнообразия.

Оценка необходимых ресурсов, выполненная по нисходящему принципу и представленная в отчете Группы высокого уровня (2012 год), в значительной мере соответствует имеющимся оценкам национального, регионального и глобального уровня. При наличии каких-либо различий подтверждающие данные скорее указывают на то, что первый этап оценки, проведенной Группой, возможно был достаточно консервативным в отношении некоторых целевых задач. В частности, нисходящая глобальная оценка, представленная в отчете Группы высокого уровня (2012 год), дала более низкие результаты в отношении некоторых целевых задач, нежели предполагалось для некоторых регионов с высоким уровнем дохода, например для стран ЕС, характеризующихся высокой стоимостью земель и оплаты труда. Более того, оценки в отношении целевых задач 2-4 по данным Группы высокого уровня за 2012 год достаточно низкие в сравнении с некоторыми другими оценками, поскольку они были получены на основании расходов на исследования и планы, а не на основании полного объема ресурсов, необходимых для реализации изменений в политической сфере.

По результатам оценки непосредственные расходы на сохранение биоразнообразия составляют только 18% от общего расчетного глобального количества ресурсов, необходимых для выполнения целевых задач, принятых в Айти. Дополнительные 25% инвестиций пойдут на поддержку мероприятий по климату и других экосистемных услуг, тогда как основная часть расходов (около 57% от общего объема) пойдет на более масштабную поддержку устойчивого использования посредством контроля загрязнений и инвазивных чужеродных видов, а также на стимулирование устойчивого использования в основных секторах. Иными словами, меньшая часть установленного объема инвестиций потребует поступления из бюджета, предусмотренного непосредственно для сохранения биоразнообразия, при этом большая часть инвестиций должна будет поступить совместно из государственного бюджета и из частного сектора в результате изменения приоритетов в расходах на проведение мероприятий, связанных с сельским хозяйством, лесными и рыбными хозяйствами, водными ресурсами, а также с контролем загрязнений и климата.

⁵ При глобальном населении приблизительно в 7 млрд человек.

Основное положение 10:

Существует необходимость в значительном увеличении объема инвестиций для восполнения пробелов в финансировании

Все расчеты, проведенные на глобальном, региональном и национальном уровнях, указывают на существенный разрыв между инвестициями, которые требуются для выполнения целевых задач в области биоразнообразия, и предоставленными ресурсами. Это применимо ко всем целевым задачам, принятым в Айти.

Согласно первому докладу Группы высокого уровня, между необходимым объемом ресурсов и объемом ресурсов, предоставленным на национальном и международном уровне для выполнения большей части целевых задач, принятых в Айти, существует значительный разрыв.

Такие выводы подтверждены результатами оценок, проведенных на региональном, национальном и международном уровнях. Например, согласно одному исследованию расчетные текущие уровни глобального финансирования на сохранение биоразнообразия составляют от 51 до 53 млрд долл. США ежегодно в сравнении с потребностями, которые по подсчетам составляют от 300 до 400 млрд долл. США в год (Parker et al., 2012). Так, текущие глобальные расходы на защиту видов по расчетам в восемь раз меньше необходимых затрат, а такие расходы на охраняемые районы в три раза меньше расходов, необходимых развивающимся странам и в половину меньше расходов, которые требуются развитым странам. Аналогичные выводы были сделаны на основании региональных и национальных оценок во всех регионах мира в отношении широкого ряда мер по сохранению биоразнообразия.

Увеличение целенаправленного финансирования мер по сохранению биоразнообразия является необходимым, но недостаточным условием. Пробел в финансировании можно устранить посредством пересмотра текущих расходов (в частности таких расходов, которые в настоящее время приводят к утрате биоразнообразия) в соответствии с целями по сохранению биоразнообразия, а также за счет улучшения межсекторальной интеграции. Большая часть финансов, необходимых для устранения прямых или косвенных факторов, способствующих утрате биоразнообразия, будет направлена на решение различных задач и потребуют включения тематики сохранения биоразнообразия в существующие бюджеты.

Рекомендации

В докладе Всемирного экономического форума о глобальных рисках (ВЭФ 2014) отмечалось, что четыре из восьми наиболее серьезных глобальных рисков связаны с экосистемами. Исходя из обоснований, представленных в этом докладе, предполагается, что расходы общества вследствие неприменения Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы и невыполнения целевых задач, принятых в Айти, во многих случаях значительно превышают необходимые ресурсы для их осуществления, а также, что принятие недостаточных мер по предотвращению утраты биоразнообразия приведет к риску потери текущих и будущих выгод, которые могут стать крайне актуальными в будущем.

В связи с этим все страны должны разработать планы по ликвидации пробелов в финансировании сохранения и устойчивого использования биоразнообразия. В отношении основных инициатив по сохранению биоразнообразия в целях защиты уязвимых видов и экосистем странам потребуется расширить базу финансирования, что позволит увеличить объем финансов, предоставляемых стабильно и прогнозируемо. В целях устранения факторов, вызывающих утрату биоразнообразия, характерных для всего населения и экономики, странам необходимо включить тематику сохранения и устойчивого использования биоразнообразия во все сектора, а

также обеспечить пересмотр текущих расходов источниками частного финансирования.

В связи с этим Группа высокого уровня рекомендует принять ряд мер, которые, по ее мнению, в случае полного осуществления, позволят странам значительно сократить объемы требуемых ресурсов и повысить экономическую эффективность расходов на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия. Такие меры в равной степени важны как для развитых, так и для развивающихся стран. Группа высокого уровня предполагает, что данные рекомендации могут стать основанием для принятия непосредственных мер странами и прочими субъектами деятельности, а также последующих действий по развитию потенциала биоразнообразия.

- 1. Всем странам необходимо продолжить работы по оперативной оценке базовых условий финансирования, потребностей, пробелов и полного перечня потенциальных источников финансирования, а также определить возможности для повышения экономической эффективности национальных затрат на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия, при этом использовать такую информацию на национальном уровне для понимания необходимости принятия дальнейших мер и содействия выявлению потенциальных источников финансирования.** Национальный опыт, в том числе опыт, приобретенный в результате реализации Инициативы Программы развития организации Объединенных Наций по финансированию биоразнообразия (БИОФИН), должен быть собран, оформлен в документальном виде и распространен, помимо прочего, посредством механизма посредничества (МП), предусмотренного КБР, и Форума НСПДСБ. Кроме того необходимо разработать механизмы поддержки, направленные на ускорения темпов принятия такого опыта. Инвесторы и Стороны, представляющие развитые страны, должны рассмотреть возможность предоставления двусторонней и многосторонней поддержки странам для осуществления мер, предусмотренных подходом БИОФИН.
- 2. Странам необходимо разработать стратегии и политики для устранения пробелов в финансировании мероприятий по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, а также диверсифицированную базу устойчивых и прогнозируемых источников финансирования, в том числе привлечение государственных средств посредством структур среднесрочных расходов.** Страны должны значительно увеличить и дополнить внутренние бюджеты на сохранение и устойчивое использование биоразнообразия, например, путем осуществления новых, инновационных механизмов финансирования⁶ и расширения масштабов применения текущих инициатив. Основным шагом на пути устранения пробелов должен стать пересмотр текущих расходов. Большая роль отводится государственным органам, которые посредством стимулов и экономических инструментов, путем формирования и осуществления необходимых политических принципов, а также создания благоприятных условий, должны привлечь финансы частного сектора, предоставляя при этом соответствующие гарантии.
- 3. Необходимо понять, представить и признать инструменты по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия в морских, пресноводных и наземных экосистемах в качестве решений большого количества проблем и задач.** Для этого требуется лучшее понимание и информирование о выгодах, приобретаемых в результате надлежащего функционирования экосистем, а также понимание ценности использования природных решений вместо искусственных альтернативных вариантов. Страны и другие заинтересованные лица должны использовать результаты имеющихся исследований, таких как региональные оценки Группы высокого уровня, в целях обоснования вложения средств в область биоразнообразия различными секторами, а также распространять сведения о выгодах и последствиях непринятия мер и несвоевременного инвестирования, в частности среди бедных слоев общества. Такие сведения необходимо распространять совместно с рекомендациями, предоставленными национальными министерствами,

⁶ www.cbd.int/financial/innovations/

занимающимися вопросами сохранения биоразнообразия, НПО и прочими организациями, и доводить до сведения соответствующих заинтересованных лиц, в том числе до прочих государственных правительственных организаций, инвестиционных организаций двустороннего и многостороннего финансирования и банков развития, акцентируя при этом внимание на роли биоразнообразия в достижении поставленных задач. Это будет способствовать включению тематики задач по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия в национальные и региональные планы развития и бюджеты, а также практическому осуществлению изменений в секторах. Такое обоснование также необходимо включить в национальные и региональные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия.

4. **При разработке международных и национальных планов по устойчивому развитию и постановке соответствующих целей странам необходимо определить меры, которые позволят тематике биоразнообразия оказать непосредственное влияние на достижение этих целей и на решение задач, с тем чтобы стимулировать принятие решений, направленных на положительное развитие такой тематики.** Такое влияние может быть оказано, например, на обеспеченность продуктами питания и водой, сокращение риска возникновения бедствий, повышение уровня жизни и сокращение бедности, а также обеспечение национальной безопасности и национального дохода. Для реализации вышеизложенного страны должны изучить такие специальные механизмы, как экосистемный учет при условии предоставления соответствующих гарантий в области биоразнообразия и социальной защиты, а также определить и обеспечить стимулирование внесения специальных изменений в политику частного сектора в целях устранения пагубных для биоразнообразия стимулов и субсидий. Меры по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принимаемые на местном и национальном уровне, должны осуществляться с учетом распределительных воздействий, обеспечивая тем самым сохранность выгод для бедных и уязвимых слоев населения.
5. **В качестве меры по интенсификации усилий, направленных на актуализацию тематики биоразнообразия, страны должны и далее укреплять связи между мерами политики, программами, а также проектами по изменению климата и сохранением и устойчивым использованием биоразнообразия, что создаст возможность для обеспечения привлечения достаточного объема финансов в целях осуществления мер по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия.** Это, помимо прочего, подразумевает интеграцию тематики биоразнообразия и экосистемных услуг в структуру национальной политики стран по изменению климата, а также разработку экосистемных подходов к адаптации и минимизации негативных последствий. Такие подходы могут создать возможность для формирования стабильных и экономически эффективных инструментов для решения проблем в области изменения климата.
6. **Правительства должны организовать диалог между ведущими лидерами государственного, частного и гражданского секторов по вопросам интеграции принципов сохранения и устойчивого использования биоразнообразия в различные сферы, а также по вопросам практического увеличения объемов финансирования и содействия актуализации задач в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия.** В целях обеспечения использования межсекторального подхода при проверке и реализации национальных стратегий и планов действий по сохранению биоразнообразия страны должны определить соответствующие роли и сферы ответственности для всех соответствующих субъектов деятельности, включая, в частности, учреждения планирования и финансирования. Такой подход важен для реализации широко поддерживаемых планов по мобилизации ресурсов в целях осуществления основных стратегий и мероприятий.
7. **При проектировании, финансировании и осуществлении мероприятий необходимо учитывать неденежный вклад коренных народов и местных общин, коллективные меры, усилия и знания в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия, а также предоставление экосистемных услуг и выполнение соответствующих функций.** При этом необходимо четко понимать и

учитывать права коренных народов и местных общин на ресурсы, а также повышать степень их участия в выборе и вводе в действие мер политики и планов, касающихся биоразнообразия.

8. **В программах развития социального и организационного потенциала должно быть уделено больше внимания необходимости обмена опытом и практическими знаниями о разработке эффективных мер политики и инструментов актуализации, что позволит стимулировать увеличение ресурсов, вкладываемых в сохранение и устойчивое использование биоразнообразия, а также усилить роль сотрудничества и поддержки на региональном уровне, а также по линии Юг-Юг.** Также необходимо запросить и извлечь международный и национальный опыт из существующих партнерских подходов, предусматривающих общую для развивающихся и развитых стран повестку, включая подходы, использованные в проектах Глобального партнерства по учету богатства и стоимостной оценке экосистемных услуг и "Экономика экосистем и биоразнообразия" (ЭЭБ⁷), наряду с такими национальными тематическими подходами, как например "Мать-Земля"⁸.
9. **Страны должны принимать участие в программах по созданию потенциала, обучающих и образовательных программах, а также обеспечивать осведомленность об экономическом обосновании мер, направленных на предоставление экосистемных услуг и услуг по сохранению биоразнообразия, и об их роли в достижении устойчивого развития.** Соответствующие модули необходимо включить в программу среднего и высшего образования, а также в существующие и новые программы обучения, предусмотренные для гражданского общества и частного сектора. Программы с акцентом на управление бизнесом представляют особую важность.
10. **Страны должны включить надежные и доступные для проверки базовые условия и индикаторы состояния и тенденций развития тематики биоразнообразия, экосистем и экосистемных услуг в свои локальные и национальные планы устойчивого развития, а также национальные стратегии и планы действий по сохранению биоразнообразия.** Это поможет отследить и оценить выгоды от инвестиций в реализацию мероприятий по сохранению биоразнообразия и способствовать их более масштабному применению. В связи с этим Группа высокого уровня рекомендует использовать в качестве инструмента оценки экосистем и соответствующих услуг естественное картографирование, проводить мониторинг с использованием общинных подходов и информационных систем, дальнейший анализ экосистемного учета и оценку сопротивляемости и порогов экосистем, а также разрабатывать и применять другие приемлемые методы. Важную роль в поддержке реализации таких усилий играет Межправительственная научно-политическая платформа по биоразнообразию и экосистемным услугам (МНППБЭУ).
11. **Необходимо вкладывать средства в более качественное формирование знаний о ценности биоразнообразия в отношении обеспечения средств защиты, а также в процессы обучения для адаптивного управления экосистемами во избежание опасных переломных моментов и сдвига режимов в целях увеличения потенциала экономической эффективности устойчивого развития и благосостояния.** Такие рекомендации необходимо применять к политикам и практикам. Также необходимо использовать приемлемые финансовые меры, направленные на содействие реализации различных мероприятий по экосистемным услугам и защите биоразнообразия, управление которыми более эффективно осуществляется при наличии осведомленности о связях между функциями биоразнообразия, экосистемы и предоставлением экосистемных услуг, гарантируя при этом обеспечение способности экосистемы к восстановлению и соответствующие страховые ценности. При их применении следует руководствоваться такими методами, как оценка экосистем⁹, оценка сопротивляемости¹⁰, анализ способности к

⁷<http://www.teebweb.org/>

⁸<http://ucordillera.edu.bo/descarga/livingwell.pdf>

⁹<http://www.ecosystemassessments.net/>

¹⁰http://www.resalliance.org/index.php/resilience_assessment

восстановлению с применением общинного подхода¹¹ и стратегическая экологическая оценка, включая оценку соответствующих рисков с использованием анализа сценариев, а также применение осмотрительного подхода.

¹¹ http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/environment-energy/sustainable_land_management/CoBRA.html

Приложение

ЧЛЕНЫ ГРУППЫ ВЫСОКОГО УРОВНЯ		
Председатель		
<i>Г-н Карлос Мануэль Родригес, Коста-Рика</i>		
Ботсвана	Д-р Хиллари Масундаер	Профессор Отделение биологических наук Университет Ботсваны
Бразилия	Г-н Роберто Брандао Кавалканти	Секретарь Биоразнообразие и лесное хозяйство Министерство окружающей среды
Канада	Г-н Уссиф Рашид Сумайла	Директор Научно-исследовательский рыбохозяйственный центр, Университет Британской Колумбии
Китай	Г-н Чжу Люцай	Директор Группа по биоразнообразию, отдел внешнеэкономического сотрудничества Министерства охраны окружающей среды
	Г-н Ван Синь	Директор Отдел внешнеэкономического сотрудничества Министерства охраны окружающей среды
Коста-Рика	Г-н Карлос Мануэль Родригес	Вице-президент и старший советник Департамент глобальной политики Консервейшн Интернэшнл
Германия	Д-р Хейди Виттмер	Заместитель руководителя департамента по политике в области охраны окружающей среды Центра экологических исследований им. Гемгольца (UFZ)
Индия	Д-р А. Дамодаран	Профессор Факультет экономики и обществознания Индийский институт менеджмента
Мексика	Г-жа Мариана Беллот Рохас	Генеральный директор генерального директората организационного стимулирования и развития Государственной комиссии по охраняемым районам (CONANP)
Норвегия	Г-н Том Родад	Генеральный секретарь Министерство окружающей среды
Филиппины	Г-жа Рина Мария П. Росалес	Экономист по природным ресурсам Центр исследований ресурсов, экологии и экономики
Южная Корея	Д-р Тхэ Чон Чжун	Профессор Корейский институт развития (KDI) Школа государственной политики и менеджмента
Швеция	Г-жа Мария Шульц	Директор Программа развития и обеспечения устойчивости, Стокгольмский центр устойчивости
Великобритания	Проф. сэра Роберт Уотсон	Сопредседатель Оценка национальной экосистемы Великобритании
НАБЛЮДАТЕЛИ ИЗ УЧРЕЖДЕНИЙ ООН И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ		
Секретариат ГЭФ	Г-н Марк Зимски	Старший специалист по биоразнообразию Природные ресурсы
Секретариат ОЭСР	Д-р Катя Карусакис	Экономист Отдел по развитию, биоразнообразию и изменению климата
Секретариат отдела экономики экосистемных услуг и биоразнообразия	Д-р Салман Хуссайн	Координатор

ПРООН	Г-н Ник Сехран	Ответственное лицо Группа по энергетике и экологии Бюро разработки политики
	Г-жа Каролайн Петерсен	Руководитель Экосистемы и биоразнообразия Бюро разработки политики
	Г-н Ив де Суайе	Менеджер Инициатива по финансированию биоразнообразия (BIOFIN)
	Д-р Джеймисон Эрвин	Технический консультант Инициатива по финансированию биоразнообразия (BIOFIN)
ЮНЕП	Г-н Бакари Канте	Директор Отдел по праву и конвенциям в области окружающей среды
	Г-н Алфонс Камбу	Сотрудник по программе Отдел по праву и конвенциям в области окружающей среды
Всемирный банк	Д-р Валери Хики	Специалист по биоразнообразию
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАБЛЮДАТЕЛИ		
Европейская комиссия	Г-жа Лаур Леду	Отдел биоразнообразия Генеральный директорат по окружающей среде
Индия	Г-н Хем Панде	Дополнительный секретарь Министерство окружающей среды и лесного хозяйства
Япония	Г-н Рикия Кониши	Заместитель директора Глобальный стратегический офис по биоразнообразию, Бюро охраны окружающей среды Министерства окружающей среды
Норвегия	Г-жа Тоне Солхауг	Старший советник Департамент по вопросам биоразнообразия, культурного наследия и организации зон отдыха Министерства окружающей среды
Великобритания	Г-н Джереми Эппел	Заместитель директора Международное биоразнообразие, экосистемы и доказательства Министерство окружающей среды, продовольствия и развития сельских территорий
	Г-н Джеймс Воз	Экономист, биоразнообразия Экономика естественной природной среды Министерство окружающей среды, продовольствия и развития сельских территорий
	Г-н Ричард Эрли	Советник по вопросам международной политики в области сохранения биоразнообразия Министерство окружающей среды, продовольствия и развития сельских территорий