

Distr. GENERAL

FCCC/SBSTA/2007/10 20 September 2007

RUSSIAN

Original: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ

Двадцать седьмая сессия Бали, 3-11 декабря 2007 года

Пункт 3 предварительной повестки дня Найробийская программа работы в области воздействия изменения климата, уязвимости и адаптации

ОБОБЩАЮЩИЙ ДОКЛАД ПО ИТОГАМ РАБОТЫ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫМ СТРАНАМ, КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО НАЦИОНАЛЬНЫМ СООБЩЕНИЯМ СТОРОН, НЕ ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРИЛОЖЕНИЕ І К КОНВЕНЦИИ, И ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИМЕЮЩЕЙ ОТНОШЕНИИ К ПЛАНИРОВАНИЮ И ПРАКТИКЕ В ОБЛАСТИ АДАПТАЦИИ

Записка секретариата

Резюме

В настоящем документе обобщаются итоги работы Группы экспертов по наименее развитым странам, Консультативной группы экспертов по национальным сообщениям Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции, и Группы экспертов по передаче технологии, имеющей отношении к планированию и практике в области адаптации. В документе кратко излагается работа указанных выше групп экспертов, касающаяся опыта, извлеченных уроков, препятствий и барьеров на пути осуществления прошлых и текущих мер и действий; обмена информацией и укрепления сотрудничества; углубления понимания стратегии реагирования; а также путей и средств оказания поддержки в области адаптации. В заключительной части документа указаны вопросы, подлежащие дальнейшему рассмотрению, в том числе вопросы, определенные тремя группами экспертов, в решения которых они намерены внести свой вклад в части планирования и практики в области адаптации по линии Найробийской программы работы в области воздействия изменения климата, уязвимости и адаптации.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | Пункты | Cmp. |
|------|---|---------|------|
| I. | введение | 1 - 6 | 3 |
| | А. Мандат | 1 - 2 | 3 |
| | В. Сфера охвата записки | 3 | 3 |
| | С. Исходная информация | 4 - 6 | 4 |
| II. | СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИТОГИ РАБОТЫ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ | 7 - 35 | 5 |
| | Итоги работы групп экспертов, имеющей отношение к планированию и практике в области адаптации | 11 - 35 | 6 |
| III. | ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ И ДАЛЬНЕЙШЕГО РАССМОТРЕНИЯ | 36 - 37 | 16 |

І. ВВЕДЕНИЕ

А. Манлат

- 1. Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) на своей двадцать пятой сессии поручил секретариату подготовить до его двадцать седьмой сессии обобщающий доклад на основе итогов работы, имеющей отношение к планированию и практике в области адаптации, которая была проделана Группой экспертов по наименее развитым странам (ГЭН), Консультативной группой экспертов по национальным сообщениям Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции (КГЭ), и Группой экспертов по передаче технологии (ГЭПТ).
- 2. На той же сессии ВОКНТА поручил секретариату подготовить обобщающий доклад² с анализом информации, представленной Сторонами и соответствующими организациями³ по адаптационным подходам, стратегиям, практике и технологиям в области адаптации на региональном, национальном и местном уровнях в различных секторах, а также по опыту, потребностям и проблемам.

В. Сфера охвата записки

3. В настоящем документе обобщаются итоги работы, касающиеся научных, технических и социально-экономических аспектов планирования и практики в области адаптации в рамках Найробийской программы работы в области воздействия изменения климата, уязвимости и адаптации, проделанной органами, учрежденными в соответствии с Конвенцией, а именно: ГЭН, ГКЭ и ГЭПТ. Информация, содержащаяся в настоящем документе, а также обобщение информации и мнений по планированию и практике в области адаптации, представленных Сторонами и соответствующими организациями, использовалась в ходе обсуждений на рабочем совещании по планированию и практике в области адаптации, которое состоялось в Риме (Италия) 10-12 сентября 2007 года⁴.

¹ FCCC/SBSTA/2006/11, пункт 57.

² FCCC/SBSTA/2007/9.

³ Материалы, представленные Сторонами и организациями, содержатся в документах FCCC/SBSTA/2007/MISC.10 и FCCC/SBSTA/2007/MISC.11 и в онлайновой базе данных http://maindb.unfccc.int/public/adaptation_planning>.

⁴ Доклад рабочего совещания содержится в документе FCCC/SBSTA/2007/15.

С. Исходная информация

- 4. Общая цель Найробийской программы работы заключается в оказании помощи всем Сторонам, в особенности развивающимся странам, в том числе наименее развитым странам и малых основным развивающимся государствам, в углублении понимания и совершенствовании оценки воздействия, уязвимости и адаптации, а также в принятии обоснованных решений по практическим адаптационным действиям и мерам в ответ на изменение климата на прочной научной, технической и социально-экономической основе с учетом изменения и изменчивости климата в настоящее время и в будущем⁵.
- 5. Деятельность по вопросам планирования и практики в области адаптации в рамках Найробийской программы работы проводится в соответствии с целью, указанной в приложении к решению 2/СР.11, каковой является дальнейшая разработка подтем b) ii) "Сбор, анализ и распространение информации о прошлых и текущих практических действиях и мерах по адаптации, включая адаптационные проекты, краткосрочные и долгосрочные стратегии адаптации и знания местного и коренного населения" и b) iv) "Содействие налаживанию связей и сотрудничества между Сторонами и между Сторонами и соответствующими организациями, предпринимательским сектором, гражданским обществом и директивными органами и другими заинтересованными субъектами".
- 6. Деятельность по вопросам планирования и практики в области адаптации может оказать содействие Сторонам и организациям в их усилиях, направленных, в частности, на:
 - а) обмен информацией об опыте, извлеченных уроках, препятствиях и барьерах на пути осуществления прошлых и текущих мер и действий в области адаптации и о последствиях для устойчивого развития;
 - b) поощрение различных путей и средств для обмена информацией и укрепления сотрудничества между Сторонами и соответствующими секторами, учреждениями и сообществами, в том числе в области снижения и регулирования опасности стихийных бедствий;

⁵ Решение 2/CP.11, приложение, пункт 1.

- с) углубление понимания стратегий реагирования, включая системы раннего предупреждения и стратегии решения проблем на местах, и извлеченных уроков, которые могут найти повсеместное применение;
- d) оценку путей и средств для оказания поддержки в области адаптации и устранения барьеров и препятствий на пути ее осуществления.

II. СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИТОГИ РАБОТЫ ГРУПП ЭКСПЕРТОВ

- 7. Деятельность и соответствующие итоги ГЭН, КГЭ и ГЭПТ содействуют усилиям стран и организаций, направленным на сбор, анализ и распространение информации и облегчение связи и сотрудничества.
- 8. У каждой группы экспертов есть свой мандат и каждая из них проводит свою работу. В соответствии с пунктом 7 статьи 12 Конвенции, в котором предусматривается необходимость оказания технической и финансовой поддержки Сторонам, не включенным в приложение I к Конвенции (Стороны, не включенные в приложение I), в подготовке их национальных сообщений, на пятой сессии Конференции Сторон (КС) была учреждена КГЭ в целях улучшения национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение I, посредством оказания такой технической помощи и поддержки. На КС 87 мандат этой группы был расширен с целью включить в него деятельность, касающуюся укрепления планирования и практики в области адаптации, например рассмотрение вопросов адаптации в национальных сообщениях Сторон, не включенных в приложение I, проведение региональных рабочих совещаний-практикумов по оценкам уязвимости и адаптационных потребностей в контексте подготовки национальных сообщений и подготовка соответствующих технических докладов.
- 9. Цель ГЭН, созданной на основании Марракешских договоренностей на ЕС 7⁸, заключается в разработке технических указаний и рекомендаций для наименее развитых стран (НРС) по вопросам стратегии разработки и осуществления национальных программ действий в области адаптации (НПДА). НПДА предусматривают процедуру, которую могут использовать НРС для определения приоритетной деятельности, которая

⁶ Решение 8/СР.5.

⁷ Решение 3/CP.8.

⁸ Решение 29/СР.7

соответствует их актуальным и неотложным потребностям в области адаптации к изменению климата. Деятельность ГЭН, имеющая отношение к планированию и практике в области адаптации, включает разработку указаний и рекомендаций и оказание технической поддержки Сторонам из числа НРС посредством проведения региональных и национальных учебных семинаров, анализа проектов НПДА и подготовки технических докладов.

10. ГЭПТ, которая также была учреждена на основании Марракешских договоренностей на КС 79, имеет целью разработку научных и технических рекомендаций в порядке облегчения и продвижения разработки и передачи экологически безопасных технологий в соответствии с Конвенцией. Деятельность ГЭПТ, имеющая отношение к планированию и практике в области адаптации, включает активизацию работы по осуществлению рамочной программы передачи технологии и ее основных тем, таких, как технологические потребности и оценка потребностей, технологическая информация, стимулирующая условия, укрепление потенциала и механизмы для передачи технологии, а также работу по общей теме - технологии адаптации к изменению климата. Соответствующие итоги ГЭПТ включают доклады по итогам рабочих совещаний, технические и другие документы, включая брошюры и справочники.

Итоги работы групп экспертов, имеющей отношение к планированию и практике в области адаптации

- 11. Каждая группа экспертов вносит свой вклад в планирование и практику в области адаптации в соответствии с теми мероприятиями, которые предусмотрены ее мандатом. В следующем разделе рассматривается вопрос о том, каким образом результаты работы каждой группы экспертов связаны с предполагаемыми конечными результатами осуществления Найробийской программы работы в части планирования и практики в области адаптации.
 - 1. <u>Информация об опыте, извлеченных уроках, препятствиях и барьерах на пути осуществления прошлых и текущих мер и действий в области адаптации и последствиях для устойчивого развития</u>
- 12. Все три группы экспертов определили целый ряд видов опыта, извлеченных уроков, препятствий и барьеров, которые в общем и целом можно подразделить на две категории: барьеры, связанные с нехваткой ресурсов, и барьеры, имеющие отношение к нехватке научно-технического потенциала и к социально-экономическим аспектам. В соответствии

-

⁹ Решение 4/CP.7.

с общей целью Найробийской программы работы информация, представленная в настоящем документе, касается вопросов, имеющих отношение к научным, социально-экономическим и техническим аспектам планирования и практики в области адаптации.

- 13. В исходном документе, предназначенном для проведения ее совещания, посвященного рассмотрению прогресса в деле разработки и осуществления НПДА¹⁰, ГЭН определила препятствия и барьеры на пути осуществления мер по адаптации в качестве одного из компонентов осуществления НПДА, включая:
 - а) ограниченное включение компонента адаптации в национальную политику и цикл планирования в области развития соответствующих стран, обусловленное институциональными, административными и организационными барьерами;
 - b) нехватка технического и институционального потенциала для осуществления мер в области адаптации со стороны субъектов, которым поручена координация и мониторинг осуществления НПДА.
- 14. КГЭ определила в порядке осуществления предусмотренной ее мандатом деятельности по рассмотрению национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение 1, и проведению рабочих совещаний-практикумов по оценке уязвимости и адаптации следующие пробелы, препятствия и барьеры на пути осуществления мер в области адаптации:
 - а) в области эффективной интеграции проблем изменения климата в процесс устойчивого развития:
 - i) неспособность включения проблем изменения климата и других экологических аспектов в социально-экономические и/или секторальные планы;
 - ii) неспособность интегрировать стратегии адаптации в более широкий процесс национального развития;
 - iii) неумение формулировать, анализировать и осуществлять комплексные стратегии и политику;

^{10 &}lt; http://unfccc.int/4055.php >.

- b) в области оценки расходов и приоритетных мер и стратегий в области адаптации:
 - і) отсутствие данных и доступа к ним;
 - ii) отсутствие потенциала и ресурсов научно-исследовательских учреждений;
- с) в области успешного осуществления адаптационных мер:
 - i) отсутствие глубоких знаний в деле разработки подлежащих финансированию проектов в области адаптации;
 - іі) отсутствие достаточной технической поддержки.
- 15. Что касается ГЭПТ, то в результате осуществления деятельности в области поддержки в проведении оценки технологических потребностей (ОТП) был получен целый ряд результатов, имеющих отношение к опыту и извлеченным урокам в части планирования и практики в области адаптации. В документе о надлежащей практике проведения $OT\Pi^{11}$ и обобщающем докладе по $OT\Pi^{12}$ излагается информация о соответствующем опыте и извлеченных уроках, а также о барьерах, препятствующих удовлетворению выявленных потребностей в адаптационных технологиях, включая:
 - а) категории барьеров, которые чаще всего указывают Стороны: экономические и рыночные барьеры, такие как субсидии и тарифы, далее следуют барьеры в области повышения информирования и осведомленности, такие как отсутствие информации об эффективности технологий и отсутствие средств на приобретение соответствующих технологий. К числу других барьеров относятся барьеры, связанные с политикой, и барьеры, связанные с кадровым потенциалом;
 - извлеченные уроки: определение потребности в разработке соответствующего плана осуществления, который охватывал бы все адаптационные технологии.
 Эта мера позволит определить более точные шаги, барьеры и потребности в создании потенциала, а также другие виды деятельности, такие как повышение

^{11 &}lt; http://ttclear.unfccc.int/ttclear/pdf/Workshops/Bangkok/Paper.pdf>.

¹² FCCC/SBSTA/2006/INF.1.

осведомленности и передача информации. Кроме того, для обеспечения эффективности плана осуществления его необходимо включать в существующие национальные и международные программы.

- 2. <u>Различные пути и средства для обмена информацией и укрепление сотрудничества между Сторонами и соответствующими секторами, учреждениями и сообществами</u>
- 16. В целях обмена информацией между Сторонами все три группы экспертов обобщили, в сотрудничестве с секретариатом, соответствующие национальные доклады. ГЭН обобщила НПДА, КГЭ национальные сообщения и ГЭПТ ОТП.
- 17. В качестве одного из компонентов своей деятельности по оценке прогресса ГЭН рассмотрела 21 завершенный НПДА, официально представленные к 31 июля 2007 года. Что касается предлагаемых адаптационных мер, то большинство из них до настоящего времени сосредоточены на сельском хозяйстве, лесном хозяйстве и рыболовстве, на втором месте идет деятельность в области водных ресурсов и уменьшения риска стихийных бедствий, связанных с экстремальными погодными явлениями. Адаптационные меры в области сельского хозяйства, лесного хозяйства и рыболовства включают выведение устойчивых видов сельскохозяйственных культур и пород скота, пропаганду диверсификации деятельности для сообществ, проживающих в сельской местности, и более широкое осуществление проектов в области продовольственной безопасности и лесовозобновления. Что касается водных ресурсов, то адаптационные меры включают охрану объектов инфраструктуры водоснабжения, сбор поверхностного стока, более рациональное использование водосборных бассейнов и замедление процесса засоления вод в результате повышения уровня моря.
- 18. Адаптационные меры в области уменьшения риска стихийных бедствий и обеспечения готовности к чрезвычайным погодным явлениям включают создание систем раннего предупреждения, принятие мер по защите от наводнений (например, строительство защитных дамб) и борьбу с засухой, а также укрепление потенциала сообществ в области обеспечения готовности к стихийным бедствиям и принятия ответных мер. Что касается мер по охране прибрежных зон, то планируемые меры включают укрепление комплексной системы рационального использования прибрежных зон, строительство и модернизацию прибрежных сооружений и дамб и насаждение мангровых лесов. Адаптационные меры в секторе здравоохранения включают создание материально-технической базы здравоохранения, расширение вакцинации против широко распространенных болезней и принятие разнообразных мер по борьбе с распространением

малярии (например, путем распространения прикроватных сеток), а также обучение и повышение осведомленности медицинских работников.

- 19. КГЭ рассмотрела все первоначальные национальные сообщения, представленные секретариату до 30 мая 2007 года Сторонами, не включенными в Приложение I¹³. Обзор 134 первоначальных национальных сообщений охватывал следующие вопросы, имеющие отношение к планированию и практике в области адаптации: устойчивое развитие и интеграция проблем изменения климата в среднесрочное и долгосрочное планирование и стратегии, касающиеся воздействия изменения климата, мер по адаптации и реагирования. Стороны, не включенные в приложение I, осуществляют многие инициативы на уровне отдельных учреждений и правительства, направленные на более эффективную интеграцию, координацию и реализацию мер в области изменения климата на национальном и местном уровнях. Многие стороны разработали национальные планы действий в области изменения климата, которые служат в качестве основы для национального планирования и работы по наращиванию потенциала по линии государственных ведомств и в рамках других секторов.
- 20. Что касается возможных вариантов адаптации, то большинство Сторон представили перечень вариантов без приведения данных об оценке, порядке приоритетности и/или размере расходов, причем некоторые из них использовали для оценки отдельных вариантов статистические методы и контрольные таблицы. В основных секторах был выявлен ряд предупредительных и ответных мер в области адаптации. Большинство этих мер относится к практике возделывания культур, землепользованию и почво- и водосбережению в сельском хозяйстве, а также к продовольственной безопасности; управлению предложением и спросом на водные ресурсы; сохранению и рациональному использованию лесов и других экосистем суши; планированию землепользования и зонированию, а также комплексному управлению прибрежными районами; и повышению уровня жизни и надежности систем контроля, мониторинга и раннего оповещения о вспышках инфекционных заболеваний, опасных для здоровья людей.
- 21. ГЭПТ обработала информацию из 23 завершенных ОПТ, изложив ее в обобщающем докладе о потребностях в технологии, определенных Сторонами, не включенными в приложение I¹⁴. В этом докладе содержится обзор потребностей в адаптационных технологиях, определенных Сторонами, с указанием порядка очередности. Секторами, которые чаще всего указываются в связи с необходимостью принятия целенаправленных

¹³ FCCC/SBI/2002/15, FCCC/SBI/2006/4 и FCCC/SBI/2007/20.

¹⁴ FCCC/SBSTA/2006/INF.1.

мер по адаптации, являются сельское хозяйство и рыболовство, за которыми следуют прибрежные зоны, природные ресурсы и здравоохранение. Примеры областей, в которых нужны адаптационные технологии, включают практику возделывания сельскохозяйственных культур, эффективные системы орошения, землеустройство и улучшение практики животноводства.

- 22. Помимо обобщения национальных докладов, группы экспертов используют для обмена информацией со сторонами вебсайты и онлайновые порталы. ГЭН в сотрудничестве с секретариатом РКИКООН создала адрес электронной почвы¹⁵, по которому Стороны из числа НРС могут направлять ГЭН свои запросы на оказание помощи. Кроме того, для облегчения доступа был создан вебсайт с полосой пропускания в диапазоне низких частот. ГЭН также представила данные для Интернет-платформы по НПДА¹⁶, созданной Учебным и научно-исследовательским институтом Организации Объединенных Наций, которая доступна на французском и английском языках и которая дает возможность взаимодействия всех субъектов, участвующих в процессе НПДА, в диалоговом режиме.
- 23. Информация о результатах работы КГЭ размещена на вебсайте КГЭ РКИКООН¹⁷, который включает доступ к учебным материалам и техническим документам, а также докладам рабочих совещаний и сессий КГЭ. ГЭПТ предоставила материалы информационно-координационному центру РКИКООН по технологиям (TT:CLEAR¹⁸), который выполняет функцию информационного центра по проектам и программам в области передачи технологии, примерам положительного опыта успешной передачи технологии, экологически обоснованным технологиям и источникам "ноу-хау" и информации о соответствующих организациях и экспертах.
- 24. Что касается активизации обмена информацией между Сторонами и учреждениями, то КГЭ разрабатывает технические рекомендации по способам улучшения представляемой информации о проектах, определенных в национальных сообщениях ¹⁹,

^{15 &}lt; leghelp@unfccc.int>.

^{16 &}lt; http://www.napa-pana.org>.

^{17 &}lt; http://unfccc.int/2608.php>.

^{18 &}lt; http://ttclear.unfccc.int>.

¹⁹ FCCC/SBI/2007/7.

и по таблице представления межсекторальных тем в национальных сообщениях²⁰. В документе о способах улучшения представляемой информации о проектах КГЭ рассматривает виды информации, которые необходимы потенциальным спонсорам для принятия решения по тому или иному проекту; анализирует виды информации, которые обычно содержатся в национальных сообщениях Сторон, не включенных в приложение І; и исследует вопрос о том, какие принципиальные изменения можно сделать с целью удовлетворить информационные потребности спонсоров в государственном и частном секторах или в секторе финансирования мероприятий по связыванию углерода. Что касается таблицы представления информации по межсекторальным темам, то сообщаемая информация, которая имеет прямое отношение к планированию и практике в области адаптации, включает данные о мерах, принятых Сторонами, не включенными в приложение І, по включению соображений, связанных с изменением климата, в соответствующую социальную, экономическую и экологическую политику и действия и систему налаживания связей.

- 25. По вопросу об укреплении сотрудничества между Сторонами, учреждениями и сообществами, в том числе в области уменьшения риска стихийных бедствий и смягчения последствий ГЭН готовила технические документы по региональному взаимодействию ²¹ и взаимодействию с многосторонними природоохранными соглашениями (МПС) ²² в контексте НПДА. В техническом документе по региональному взаимодействию ГЭН признает благоприятные возможности, которые открываются в связи с осуществлением мер по адаптации на региональном уровне, например посредством распределения расходов и обмена информацией в рамках работы по наращиванию потенциала, системам раннего оповещения и мерам по уменьшению риска стихийных бедствий.
- 26. ГЭН подчеркнула, что одной из форм адаптации, которую проще всего реализовать на региональном уровне, является система страхования, поскольку соответствующая региональная система позволяет распределять риски, увеличить численность группы доноров и сократить административные издержки. В техническом документе по взаимодействию с МПС ГЭН подчеркивает исключительно важное значение тесного сотрудничества между национальными координационными центрами по МПС, особенно в связи с осуществлением планов действий, связанных с адаптацией, включая НПДА в соответствии с данной Конвенцией, национальной программы действий в соответствии с

²⁰ FCCC/SBI/2007/3.

²¹ FCCC/TP/2005/4.

²² FCCC/TP/2005/3.

Конвенцией Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием и национальных стратегий и планов действий в области биоразнообразия в соответствии с Конвенцией о биологическом разнообразии.

- 3. <u>Понимание стратегий реагирования, включая системы раннего предупреждения и стратегии решения проблем на местах, и извлеченных уроков, которые могут найти повсеместное применение</u>
- 27. Признавая ценность стратегий реагирования на уровне сообщества, ГЭН в сотрудничестве с секретариатом РКИКООН, разработала базу данных о местных типовых стратегиях²³. Эта база данных содержит данные, позволяющие идентифицировать проверенные временем варианты адаптации в различных странах, включая НРС, в которых существуют похожие климатические условия. Поиск информации в этой базе данных можно производить по виду опасности изменения климата, воздействию или стратегии реагирования. Она содержит информацию о мерах по адаптации, в том числе в отношении систем раннего оповещения на уровне сообщества. Для лучшего понимания стратегий реагирования по каждому примеру действий по адаптации приводятся данные о потребностях в ресурсах, преимуществах, не связанных с климатом, и потенциальных случаях слабой адаптации.
- 28. Что касается понимания стратегий реагирования на основе технологий, то ГЭПТ оказала помощь в подготовке технического документа по применению экологически безопасных технологий в целях адаптации к изменениям климата²⁴. Этот документ и сопроводительная брошюра²⁵ содержат всесторонний обзор общих принципов оценки технологий адаптаций к изменению климата, процесса разработки и передачи технологий, имеющих отношение к адаптации, и примеры важнейших технологий адаптации в пяти секторах (прибрежные зоны, водные ресурсы, сельское хозяйство, здравоохранение и инфраструктура).
- 29. По вопросу об углублении понимания возможных секторальных технологий адаптации в документе указывается целый ряд тематических исследований; в каждом из них рассматривается потребность в технологии, механизм, используемый для передачи технологии, барьеры, препятствующие дальнейшему осуществлению, степень участия

^{23 &}lt; http://maindb.unfccc.int/public/adaptation>.

²⁴ FCCC/TP/2006/2.

^{25 &}lt; http://unfccc.int/resource/docs/publications/tech_for_adaptation_06.pdf>.

заинтересованных сторон, полученные результаты и извлеченные уроки. Что касается систем раннего предупреждения и местных стратегий реагирования, то примеры тематических исследований включают раннее предупреждение о штормовых приливах, раннее предупреждение о наступлении тепловых явлений, систему сбора воды в штате Северный Дарфур (Судан) и заливное земледелие в районах Бангладеш, подверженных наводнениям.

- 4. Пути и средства для оказания поддержки адаптации и устранения барьеров и препятствий на пути ее осуществления
- 30. Все три группы экспертов разработали целый ряд материалов, направленных на оценку путей и средств для оказания поддержки адаптации и устранения барьеров и препятствий на пути ее осуществления.
- В своих аннотированных руководящих указаниях по подготовке $H\Pi ДA^{26}$ ГЭН дает рекомендации по подготовке НПДА, подробно рассматривает варианты выбора и определения приоритетности вариантов адаптации и рассматривает препятствия, связанные с включением НПДА в национальную политику и планы развития. В порядке дополнения этой работы ГЭН провела одно глобальное рабочее совещание и четыре региональных рабочих совещания по наращиванию внутреннего потенциала стран в вопросах разработки и осуществления НПДА. В качестве конечного результата ГЭН подготовила в сотрудничестве с ЮНИТАР документ под названием "Подборка примеров и упражнений из материалов региональных совещаний, посвященных подготовке ${\rm H}\Pi {\rm Д}{\rm A}^{"27}.$ Аналогичным образом, руководство по ${\rm H}\Pi {\rm Д}{\rm A}^{28}$ содержит указания по подготовке НПДА и подробно излагает способы преодоления препятствий, связанных с процессом подготовки НПДА. И наконец, ГЭН разработала технический документ, содержащий элементы осуществления стратегий, касающихся НПДА²⁹. В этом документе содержится оценка способов и средств оказания поддержки мерам адаптации в качестве одного из компонентов стратегии финансирования и институциональной основы осуществления.

http://unfccc.int/files/cooperation_and_support/ldc/application/pdf/annguide.pdf.

 $<\!\!\underline{\text{http://www.napa-pana.org/files/NAPA-Examples\%20and\%20Exercises-EN.pdf}}\!\!>\!.$

- http://unfccc.int/files/cooperation_and_support/ldc/application/x-zip-compressed/napaprimerdec_2004.zip.

²⁹ FCCC/TP/2005/5.

- 32. В порядке оказания поддержки в проведении оценки уязвимости и адаптации КГЭ разработала комплект учебных материалов в целях содействия планированию процесса адаптации и его включению в планы устойчивого развития. Этот комплект материалов посвящен основным уязвимым секторам, включая сельское хозяйство, прибрежные зоны, водные ресурсы и здравоохранение. КГЭ предоставила возможности обучения для Сторон, не включенных в приложение І: она организовала три региональных рабочих совещания-практикума³⁰, которые включали соответствующие компоненты по ознакомлению экспертов с оценками уязвимости и адаптации и со вспомогательными средствами планирования в области адаптации.
- 33. КГЭ разработала дешевую и всестороннюю программу обучения в целях оказания поддержки в подготовке национальных сообщений³¹. Эта стратегия включает анализ существующих учебных программ, потребностей и приоритетов, определенных Сторонами, и имеющиеся ресурсы для оказания поддержки. КГЭ подчеркнула необходимость, выявленную в ходе обзора, охватывающего различные стороны, более широкого подхода к процессу обучения навыкам подготовки национальных сообщений. Обучение по вопросам подготовки национальных сообщений можно рассматривать в качестве неотъемлемой части создания потенциала, который приведет к формированию специалистов-практиков, способных оказывать помощь в осуществлении конкретных мер в области адаптации. Кроме того, КГЭ предложила, чтобы включение связанных с климатом проблем, в том числе формулирование и планирование политики, в национальные планы развития стало новым элементом комплексной стратегии обучения.
- 34. ГЭПТ провела целый ряд мероприятий, направленных на улучшение доступа к финансированию на реализацию проектов в области передачи технологий адаптации из различных имеющихся источников и подготовила ряд материалов, включая технический доклад³² и брошюру по новаторским видам финансирования. Для оказания помощи в процессе разработки проектов в развивающихся странах в деле воплощения идей и концепций в проектные предложения, которые будут удовлетворять требованиям международных финансовых доноров, было опубликовано руководство по подготовке

³⁰ В число рабочих совещаний входило одно совещание для Африканского региона (18-22 апрелея 2005 года в Мапуту, Мозамбик), одно - для региона Азии и Тихого океана (20-24 марта 2006 года в Джакарте, Индонезия) и одно - для региона Латинской Америки и Карибского бассейна (14-18 августа 2006 года в Асунсьоне, Парагвай).

³¹ FCCC/SBI/2007/6.

³² FCCC/TP/2006/1.

проектов по передаче технологии для финансирования (руководство для специалистов-практиков) 33 .

- 35. В целях возможного проведения в будущем учебных программ и программ по подготовке инструкторов было также организовано на экспериментальной основе рабочее совещание-практикум по подготовке предложений по проектам. В ходе этого рабочего совещания была выявлена необходимость в разработке конкретной программы распространения и использования указанного выше руководства для специалистовпрактиков. ГЭПТ рекомендовала разработать эту программу на основе следующих основных элементов:
- а) проведение по линии учебных центров параллельно с сессиями вспомогательных органов;
- b) проведение региональных учебных сессий и организация учебных практических курсов и оказание помощи;
- с) создание службы помощи в целях оказания содействия инструкторам и специалистам по разработке проектов;
- d) создание службы по вопросам финансирования проектов в целях обеспечения форума для специалистов по разработке проектов в целях представления их предложений специалистам-практикам по вопросам финансирования.

III. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ И ДАЛЬНЕЙШЕГО РАССМОТРЕНИЯ

36. Деятельность этих трех групп экспертов позволила получить результаты, которые имеют прямое отношение и могут быть использованы для достижения цели планирования и практики в области адаптации в соответствии с Найробийской программой работы. На одном из совещаний в ходе двадцать шестой сессии ВОКНТА председатели ГЭН, КГЭ и ГЭПТ решили внести существенный вклад в реализацию Найробийской программы работы. Все три группы экспертов определили в ходе своих совещаний следующие направления работы, в которую они могли бы внести свой вклад:

^{33 &}lt; http://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/pdf/innovation_en_070523.pdf>.

- а) ГЭН выявила ряд мероприятий, мер и стратегий в области адаптации, направленных на борьбу с неблагоприятными последствиями изменения климата, которые были указаны в НПДА. Группа полагает, что на основе этой информации она может внести ценный вклад в осуществление Найробийской программы работы. По мере завершения все большего и большего числа НПДА ГЭН будет расширять свою роль в вопросах предоставления консультативных услуг по стратегиям осуществления НПДА, которые также могут иметь отношение к планированию и практике в области адаптации. На этапе осуществления НПДА ГЭН могла бы также играть дополнительную роль в деле оказания консультативных услуг по техническим аспектам проектов в области адаптации;
- КГЭ, определяя свою будущую роль в совершенствовании и подготовке национальных сообщений, пришла к выводу о том, что она может внести вклад в достижение целей Найробийской программы работы путем оказания технической помощи Вспомогательному органу по осуществлению по вопросам методологии, инструментов и процессов, связанных с проведением оценок уязвимости и адаптации;
- с) ГЭПТ обсудила возможные мероприятия в ответ на Найробийскую программу работы и сообщила, что в основу таких мероприятий следует положить результаты работы, уже проведенные ГЭПТ в этой области, включая итоги семинара³⁴ по разработке и передаче экологически безопасных технологий по адаптации к изменению климата и технический доклад о технологиях адаптации к изменению климата. Поскольку материалы, представляемые Сторонами и организациями по технологиям адаптации, содержат дополнительную информацию о возможных действиях, которую могла бы предпринять в будущем ГЭПТ, группа решила рассмотреть возможные мероприятия в ответ на Найробийскую программу работы на своем двенадцатом совещании, которое состоится в декабре в Бали, с учетом обобщающего доклада по технологиям адаптации, выявленным на основе материалов, представленных Сторонами и соответствующими организациями³⁵.

³⁴ Этот семинар состоялся 14-16 июня 2005 года в Тобаго (Тринидад и Тобаго). Доклад содержится в документе FCCC/SBSTA/2005/8.

³⁵ FCCC/SBSTA/2007/6.

- 37. Вопросы для дальнейшего рассмотрения могут включать:
 - а) пути и способы дальнейшего согласования в соответствующих случаях результатов работы групп экспертов с целями и ожидаемыми результатами Найробийской программы работы;
 - b) пути и способы распространения результатов реализации Найробийской программы работы для рассмотрения группами экспертов;
 - с) пути и способы внесения вклада в работу трех групп экспертов в части планирования и практики в области адаптации.
