



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2007/13
4 May 2007

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ

Двадцать шестая сессия
Вонн, 7 - 18 мая 2007 года

Пункт 8 а) i) предварительной повестки дня
Осуществление пунктов 8 и 9 статьи 4 Конвенции
Прогресс в области осуществления решения 1/СР.10
Неблагоприятные последствия изменения климата

Доклад об Азиатском региональном рабочем совещании по адаптации

Записка секретариата *

Резюме

В настоящем документе содержится краткий отчет Азиатского регионального совещания по адаптации, как это предусмотрено мандатом, содержащимся в решении 1/СР.10, которое было проведено в Пекине, Китай, 11-13 апреля 2007 года. Темами обсуждения были комплексная оценка воздействия и уязвимости, планирование и осуществление мер по адаптации в ряде секторов, имеющих важное значение для региона, а также региональное и международное сотрудничество. Документ также содержит описание возможных последующих действий, относящихся к конкретным региональным потребностям и проблемам в области адаптации и вытекающих из основных выводов рабочего совещания, которые предлагаются для рассмотрения Вспомогательному органу по осуществлению.

* Настоящий документ был представлен после официально установленной даты ввиду сроков проведения совещания.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 2	3
A. Мандат	1	3
B. Охват записки	2	3
II. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ	3 - 5	3
III. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОЧЕМ СОВЕЩАНИИ.....	6 - 75	5
A. Введение.....	6 - 8	5
B. Комплексные оценки воздействия и уязвимости.....	9 - 16	5
C. Планирование и осуществление мер по адаптации	17 - 45	8
D. Региональное сотрудничество	46 - 56	18
E. Основные выводы	57 - 72	21
F. Возможные последующие действия.....	73 - 75	24

I. Введение

A. Мандат

1. Конференция Сторон (КС) в пункте 8 своего решения 1/СР.10 просила секретариат организовать проведение трех региональных рабочих совещаний, отражающих региональные приоритеты, и одного совещания экспертов для малых островных развивающихся государств (МОРГ) в целях содействия обмену информацией и проведения комплексной оценки для определения конкретных потребностей и проблем в области адаптации. Кроме того, она просила секретариат подготовить доклады об итогах этих рабочих совещаний, с тем чтобы Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО) мог рассмотреть вопрос о том, какие дополнительные меры Конференция Сторон могла бы принять на ее тринадцатой сессии.

B. Охват записки

2. В настоящей записке содержится информация об Азиатском региональном рабочем совещании, организованном секретариатом под руководством Председателя ВОО во исполнение мандата, упомянутого выше в пункте 1. В нем приводится обзорная информация о ходе работы и описываются возможные последующие действия, связанные с конкретными региональными потребностями и проблемами в области адаптации и вытекающие из основных выводов рабочего совещания.

II. Организация рабочего совещания

3. Азиатское региональное рабочее совещание по адаптации, организованное секретариатом РКККООН в сотрудничестве с министерством сельского хозяйства Китая и Институтом проблем экологии и устойчивого развития в сельском хозяйстве, проходило в Пекине, Китай, 11-13 апреля 2007 года¹. Правительства Канады и Японии любезно предоставили финансовую поддержку. Рабочее совещание проводилось под председательством г-на Багера Асади, Председателя ВОО.

4. На рабочем совещании присутствовали представители стран региона и других заинтересованных сторон, оказывающих поддержку деятельности по адаптации в Азии, а также представители соответствующих международных организаций,

¹ С повесткой дня, базовым информационным документом и выступлениями экспертов можно ознакомиться на вебсайте РКККООН по адресу <http://unfccc.int/adaptation/adverse_effects_and_response_measures_art_48/items/3932.php>.

межправительственных организаций (МПО) и неправительственных организаций, действующих в регионе. Цель рабочего совещания состояла в проведении обмена опытом в области адаптации в Азиатском регионе и выявлении соответствующих пробелов, потребностей и проблем, с которыми сталкиваются страны.

5. На вводном заседании была представлена справочная информация по мандатам, определены цели рабочего совещания, а также был представлен и обсужден подготовленный для этого рабочего совещания информационно-справочный документ, посвященный вопросам воздействия, уязвимости и адаптации к изменению климата в Азии. Рабочее совещание включало четыре следующих заседания:

- a) комплексные оценки воздействия и уязвимости: это заседание состояло из двух частей: первая была посвящена вопросам систематического наблюдения, данным и мониторингу, а вторая - оценкам воздействия, уязвимости и адаптации;
- b) планирование и осуществление мер по адаптации: на этом заседании были рассмотрены пять аспектов уязвимости, имеющих важное значение для Азиатского региона: сельское хозяйство и продовольственная безопасность, водные ресурсы, прибрежные районы, здравоохранение и горные районы. После этого было проведено обсуждение за "круглым столом" по проблемам многосторонней поддержки адаптации в контексте устойчивого развития, которое состояло из двух частей: первая часть была посвящена материалам представителей осуществляющих агентств Глобального экологического фонда (ГЭФ), а вторая - материалам представителей других агентств по вопросам развития;
- c) региональное сотрудничество: на этом заседании было проведено два обсуждения "за круглым столом"; в ходе первого обсуждения были рассмотрены проблемы сотрудничества Юг-Юг, а второй - сотрудничества Север-Юг. В число участников обсуждений входили представители различных международных агентств, а также Сторон Конвенции;
- d) итоги и будущая деятельность: данное заседание было проведено в разбивке по группам, которые обсудили конкретные пробелы, потребности и проблемы в Азии и возможные пути их решения. Группы сообщили об итогах своих обсуждений на заключительном пленарном заседании рабочего совещания.

III. Краткий отчет о рабочем совещании

A. Введение

6. В представленном на вводном заседании рабочего совещания информационно-справочном документе были затронуты такие проблемы, как азиатский контекст для адаптации, включая нынешнюю изменчивость и будущие изменения климата; прогнозируемые будущие воздействия и уязвимость в приоритетных секторах и областях; национальные возможности проведения оценок; а также вопросы, относящиеся к планированию и осуществлению мер по адаптации и нынешнему и потенциальному сотрудничеству в этой сфере.

7. В докладе и в ходе последующего обсуждения было подчеркнуто, что социальные, экологические и экономические возможности по решению экологических и климатических проблем в Азии глубоко дифференцированы. Вместе с тем имеются общие проблемы, с которыми сталкиваются многие азиатские страны, включая проблемы, относящиеся к водным ресурсам, экосистемам, биоразнообразию, деградации земель, сельскому хозяйству и продовольственной безопасности. Ожидается, что будущие климатические изменения приведут к увеличению нагрузки на сельское хозяйство и продовольственную безопасность; водные ресурсы; экосистемы и биоразнообразие; прибрежные районы; а также здоровье человека.

8. В ходе обсуждений была также подчеркнута необходимость расширения технических возможностей для оценки, планирования и интеграции адаптационных потребностей в отраслевые планы развития, содействия учету вопросов адаптации в секторальной политике, в частности в области водных ресурсов, сельского хозяйства, прибрежных районов и управления естественными экосистемами, а также повышения эффективности и расширения доступа к финансовым средствам для осуществления мер по адаптации к изменению климата.

B. Комплексные оценки воздействия и уязвимости

1. Систематическое наблюдение, данные и мониторинг

9. Представитель Всемирной метеорологической организации (ВМО) рассказал о вкладе его организации в поддержку осуществления мер по адаптации. ВМО предоставляет ряд услуг, которые относятся к данным и наблюдениям, включая обучение и укрепление потенциала, управление данными, восстановление данных, мониторинг климата и мониторинг состава атмосферы. Ассоциированные региональные

климатические центры, к примеру Пекинский климатический центр, входящий в структуру Метеорологического управления Китая, оказывают поддержку в предоставлении услуг по мониторингу и прогнозированию погодных явлений, изучению воздействия на местном и региональном уровнях, а также в области раннего предупреждения для ослабления воздействия экстремальных погодных явлений.

10. Представитель секретариата Глобальной системы наблюдения за климатом (ГСНК) пояснил роль его организации в выполнении относящихся к данным требований для климатической информации и для целей моделирования, в частности в аспектах, касающихся обеспечения устойчивого развития. В этой связи была подчеркнута важность улучшения сетей и восстановления исторических данных, в особенности в развивающихся странах, а также в глобальном, региональном и национальном масштабах. Региональные рабочие совещания ГСНК состоялись в Сингапуре в 2002 году (для Восточной и Юго-Восточной Азии), Алма-Ате в 2004 году (для Центральной Азии) и Нью-Дели в 2004 году (для Южной и Юго-Восточной Азии). На каждом из этих рабочих совещаний был выработан региональный план действий, предусматривающий совершенствование системы наблюдений, повышение доступности информации, укрепление потенциала в области использования климатических приложений, а также региональное сотрудничество.

11. Представитель Китая рассказал о положении дел в Азиатском регионе. Он назвал ряд проблем, присущих развивающимся странам в Азии, включая недостаточность наблюдений (редкая сеть контрольных станций, проблемы технического обслуживания и отсутствие наблюдений по ряду экологических переменных), низкую репрезентативность результатов наблюдений и ограничения по возможностям. Он отметил, что для решения этих проблем необходимо создавать новые системы наблюдения, совершенствовать результаты наблюдений/данные, укреплять возможности в сфере обучения специалистов, управления данными и хранения данных, а также усилить межведомственную координацию.

12. В Китае в настоящее время ведутся работы по модернизации сети в рамках программы "Китай-ГСНК". Эта сеть позволяет осуществлять оперативный мониторинг состава атмосферы, энергобаланса, водного и углеродного циклов, экосистем и землепользования, а также ледово-снежных условий. Китай регулярно представляет данные наблюдения в реальном времени, получаемые с контрольных станций системы "Китай-ГСНК", а также ретроспективные данные с национальных контрольных станций - во Всемирный центр метеорологических данных. В стране действует оперативная система краткосрочного климатического мониторинга, прогнозирования и оценки, которая была создана в Пекинском климатическом центре; также осуществляется ряд

региональных программ сотрудничества по проблемам климата совместно с другими азиатскими развивающимися странами, такими, как Исламская Республика Иран, Непал, Шри-Ланка и Узбекистан.

13. В Азии ощущается серьезная нехватка данных, в частности по горным и прибрежным экосистемам, включая острова Индии, Индонезии и Филиппин. Участники отметили необходимость улучшения координации между секторальными поставщиками данных и информации на национальном, региональном и глобальном уровнях в целях максимально возможного расширения доступа к имеющимся данным и обеспечения синергизма. Ведется работа по повышению стандартизации и степени достоверности данных. В этой связи принимаются меры по улучшению координации и сопоставимости различных данных в рамках Глобальной системы систем наблюдения Земли. Участники также отметили целесообразность реализации национальных проектов, в которых участвуют различные министерства в качестве инструмента углубления координации на национальном уровне. На региональном уровне региональные климатические центры могут улучшить координацию и обмен результатами наблюдений по всему региону.

2. Оценки воздействия, уязвимости и адаптации

14. Представитель Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) остановилась на передовой практике, проблемах и методах их решения в контексте оценок воздействия климатических изменений, уязвимости и адаптации. Она представила примеры из ряда азиатских стран по использованию простых методов оценки, не требующих сложных инструментов моделирования и обширных данных, включая примеры из процесса подготовки национальных программ действий в области адаптации (НПДА) и исследований в рамках проекта по оценке воздействия и адаптации к изменению климата, а также примеру методов, которые используются для подготовки национальных сообщений. Она подчеркнула важность привлечения к этому процессу оценок всех заинтересованных участников, а также политическую актуальность результатов процесса оценки. В этой связи в числе имеющихся проблем она отметила отсутствие средств для оптимизации выбора имеющихся инструментов с учетом конкретных условий той или иной страны; недостаток данных и технических знаний, препятствующих проведению масштабной проверки достоверности данных; тестирование и применение импортируемых моделей и инструментов; отсутствие интеграции по секторам, что снижает актуальность результатов оценок с политической точки зрения; а также отсутствие транспарентности для оценки факторов риска и неопределенности, сопряженных с методами, инструментами и результатами оценок. Она подчеркнула важность сбора и распространения информации о передовой практике и накопленном опыте, адресного обучения по конкретным методам по инструментам, а также

предоставления странам с особыми потребностями поддержки, учитывающей их конкретные условия.

15. Участник из Узбекистана рассказала о процессе оценки в ее стране в контексте региональных обсуждений в странах Центральной Азии. Узбекистан оценивает свою уязвимость с использованием комплексного подхода, совмещающего оценки взаимосвязанных секторов водных ресурсов и сельского хозяйства с учетом того, что 92% водопользования в стране приходится на сельское хозяйство. Следует поощрять использование региональных климатических моделей в странах Центральной Азии. Налицо необходимость активизировать сотрудничество между странами Центральной Азии, имеющими трансграничные водные пути; в качестве инструмента для анализа адаптации по водохозяйственным и сельскохозяйственным секторам на региональном уровне для основных трансграничных речных бассейнов может использоваться Система оценки и планирования водных ресурсов (ВЕАП). Эта система может также оказать помощь в оценке региональных мер в области адаптации. Имеется целый ряд проблем, включая отсутствие социально-экономических данных и сценариев развития, количественную оценку возможного ущерба и интеграцию аспектов адаптации в деятельность, осуществляемую с другими целями. В регионе необходимо организовать обучение по использованию конкретных методов и инструментов, спутниковой информации и географических информационных систем (ГИС). Финансовая поддержка посредством небольших грантов могла бы повысить эффективность проведения натуральных экспериментов, отраслевых исследований и использования различных моделей в поддержку процесса оценки.

16. Участники подчеркнули важность вовлечения различных отраслевых организаций в процесс оценки за счет эффективной координации на национальном уровне.

С. Планирование и осуществление мер по адаптации

1. Сельское хозяйство и продовольственная безопасность

17. Был представлен ряд примеров опыта стран в связи с планированием и осуществлением мер по адаптации в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности. Во Вьетнаме намеченные меры по адаптации включают комплексный пакет мероприятий по реструктуризации плана сельскохозяйственного производства и систем возделывания сельскохозяйственных культур, повышению эффективности использования воды для ирригации, разработку новых видовых сортов, которые могут приспосабливаться к наводнениям и засухе, а также создание новых агросистем и приемов, адаптированных под климатические изменения. Политические рамки включают

выявление затратоэффективных мер по адаптации к изменению климата и связанным с ним экстремальным явлениям; разработку механизмов взаимодействия между основными социально-экономическими секторами и подсекторами и между государственным и частным секторами по вопросам изменения климата и адаптации; разработку специальных информационных материалов для директивных органов; определение приоритетных мер для включения в стратегии устойчивого развития; и выявление барьеров и необходимых мер по интеграции вопросов адаптации в средне- и долгосрочные планы национального развития.

18. В рамках нескольких финансируемых на двусторонней основе проектов предоставляются услуги по укреплению потенциала в области планирования и осуществления мер по адаптации. Был выявлен ряд проблем, включая ограниченные возможности для проведения количественной и качественной оценки уязвимости и адаптации, которые включают социально-экономические аспекты; отсутствие комплексного национального плана осуществления мер по адаптации; ограниченные кадровые возможности для планирования, мониторинга и оценки; нехватка данных по вариантам адаптации и отсутствие механизмов обмена и управления информацией между соответствующими участниками; а также низкий уровень осведомленности об адаптации среди заинтересованных участников и населения. Кроме того, чтобы обеспечить эффективность осуществления, необходимо затронуть проблему нехватки ресурсов для адаптации. Необходимо обеспечить гибкий доступ; включить вопросы, относящиеся к проблематике изменения климата, в стратегии развития в целях мобилизации максимального объема средств на национальном уровне; разрабатывать и обеспечивать передачу адаптационных технологий; а также разработать комплексную национальную стратегию осуществления мер по адаптации.

19. Случай Китая включает аналогичные решения, к примеру корректировку сроков сельскохозяйственных работ и севооборота, совершенствование ирригационных и водосберегающих технологий, отбор посевных культур, исходя из соображений изменения климата и цен, а также расширение использования термоустойчивых видов растений и водозэффективных сортов. Была высказана рекомендация в отношении целесообразности того, чтобы деятельность инициировалась самими участниками, включая доработку существующего набора инструментов; составление контрольного проверочного перечня или оценочного инструмента для того, чтобы участники могли оценить свои адаптивные возможности и качество процесса разработки стратегий в области адаптации, одновременно наращивая потенциал в области адаптации и осуществляя меры по адаптации; а также оказание помощи местным органам власти в решении проблем адаптации в рамках экологических оценок национальных проектов и планов. Важнейшее значение для успеха осуществления имеет межотраслевое

партнерство; также важным элементом успеха выступает включение вопросов планирования и осуществления мер по адаптации в круг первоочередных проблем.

20. В случае Монголии вопросы планирования и осуществления мер по адаптации были рассмотрены в контексте сектора животноводства, в котором занята половина населения страны. Предложенные стратегии адаптации для Монголии включают сбережение естественных ресурсов, увеличение животной биоемкости, расширение перспектив и возможностей заработка для местных общин и углубление понимания природы экстремальных климатических явлений и их прогнозирования. Проблемы включают институциональные барьеры, финансовые трудности, отсутствие необходимых технологий, а также отсутствие адекватной политики и стратегий на национальном и местном уровнях.

21. В ходе последующих обсуждений было подчеркнуто несколько вопросов, касающихся адаптации в сельском хозяйстве, а также адаптации в целом. Участники отметили, что важно планировать перспективные меры по адаптации, исходя из результатов анализа нынешней ситуации с учетом имеющихся возможностей и принимая во внимание возможные будущие риски. Необходимо наращивание потенциала, в том числе посредством конкретных адресных мер по обучению, а также технической и финансовой поддержки для адаптации, включая со стороны системы Организации Объединенных Наций и по линии многосторонней помощи. Необходимо изучить возможную роль Конвенции как катализатора процесса, который мог бы способствовать получению такой помощи и мог бы помочь странам в преодолении технических и законодательных барьеров. Кроме того, участники подчеркнули необходимость наращивания институционального потенциала, вовлечения соответствующих заинтересованных сторон в процесс планирования и осуществления мер по адаптации, а также более полного учета вопросов изменения климата в деятельности по оценке и управлению рисками стихийных бедствий.

2. Водные ресурсы

22. Участники подчеркнули важность адаптации в водохозяйственном секторе. Для многих азиатских стран обеспечение адекватного водоснабжения - одна из основных проблем. Осуществление адаптации в этом секторе сопряжено с проблемами, которые усугубляются нехваткой финансовых ресурсов.

23. Водохозяйственный сектор характеризуется высокой степенью уязвимости, в частности ввиду того, что он оказывает влияние и сам подвержен влиянию со стороны других таких секторов, как сельское хозяйство, здравоохранение и гидроэнергетика.

В этой связи представитель Института глобальных стратегий охраны окружающей среды (ИГСОС) подчеркнул, что неадекватные стратегии в сфере водного и канализационного хозяйства приводят к распространению голода и повышению уровня детской смертности, а сокращение доступности воды приводит к активизации миграционных процессов.

24. Доклады из засушливых и полузасушливых районов Азии показали, что недостаток воды уже является в этих странах одной из важнейших проблем и что изменение климата может еще более обострить эту проблему. В Азербайджане из-за климатических изменений и без того скудные водные ресурсы в течение 20-летнего периода могут дополнительно сократиться на 15-20%. Представитель Таджикистана отметил наличие зависимости между таянием ледников в горных районах Центральной Азии, вызываемое потеплением за последние годы, и увеличением уязвимости водных ресурсов в субрегионе и связанными с этим стихийными бедствиями, включая засухи и воздействие на сельское хозяйство и гидроэнергетику. К основным вариантам мер по адаптации, разработанным для национального водохозяйственного сектора, относится внедрение водосберегающих мер, например сооружение водохранилищ; повышение эффективности существующих систем управления водохозяйственной деятельностью и ирригационными системами; разработка новых технологических решений в области гидроэлектроэнергетики; и повышение эффективности систем раннего оповещения и наблюдения.

25. Представитель ИГСОС рассказал о прогрессе и проблемах, связанных с интеграцией мер по адаптации в системы управления водными ресурсами в Азии. Он отметил, что интеграция аспектов изменения климата в процесс секторального развития может осуществляться, в частности, на этапе планирования работы по достижению целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия Организации Объединенных Наций (ЦРДТ), подготовки национальных сообщений и в рамках процесса НПДА. Подходы к такой интеграции могут включать "нисходящие" (например, расширение ирригационных систем) и восходящие стратегии и технические решения (например, системы сбора и распределения водных ресурсов на уровне общин). Надлежащая стратегия адаптации в водохозяйственном секторе включает меры, затрагивающие основополагающие факторы уязвимости к изменению климата, в частности на местном уровне. Он привел примеры из процесса НПДА в ряде наименее развитых стран (НРС), таких как Бангладеш, в качестве фактора, стимулирующего учет аспектов адаптации на этапе планирования.

26. В нескольких более развитых странах региона, таких, как Индия, имеется национальная политика и пятилетний план, который предусматривает целый ряд мер, например децентрализацию водоснабжения, ревизию водопользования и рациональное использование водных ресурсов. Эти меры могут оказаться полезными для адаптации к

климатическим изменениям, однако в представленной информации явно не указано на воздействие климатических изменений или на возможность включения в политику и планы дополнительных рисков, связанных с изменением климата. Участник из Филиппин отметил, что в его стране аспекты изменения климата лишь недавно начали учитываться в процессах отраслевого планирования и управления.

27. Другие участники подчеркнули, что агентства, занимающиеся вопросами развития, только недавно начали поддерживать меры, направленные на учет последствий климатических изменений в водохозяйственном секторе. Примером этого служит принятие министрами по вопросам развития и охраны окружающей среды стран - членов ОЭСР 4 апреля 2006 года Декларации Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), посвященной вопросам интеграции мер по адаптации к изменению климата в процесс сотрудничества в области развития.

28. Участники отметили ряд серьезных проблем, мешающих интеграции аспектов изменения климата в стратегии и политику. Среди них можно отметить низкий уровень информированности руководителей водохозяйственных органов о воздействии климатических изменений и их экономических последствиях; несоответствие между временными и пространственными шкалами прогнозов климатических изменений и информационными потребностями органов, планирующих деятельность в водохозяйственном секторе; низкие возможности по интеграции информации о климатических изменениях в процессы планирования деятельности водохозяйственного сектора; ограниченные возможности влияния министерств охраны окружающей среды на водохозяйственные органы и стратегии в этой области; а также значительная степень зависимости от структурных и технологических решений, которые лишены гибкости, не учитывают местную специфику и требуют существенных технологических и финансовых ресурсов.

29. Участники отметили, что институты по управлению рисками, страхованию и финансированию являются теми механизмами, которые могут содействовать интеграции адаптации и мобилизации ресурсов для адаптации. Полезным инструментом в деле мобилизации ресурсов может также стать расширение регионального сотрудничества в области решения трансграничных проблем, например связанных с ледниками и реками.

30. Был рассмотрен ряд мер, которые могут содействовать адаптации и надлежащему учету климатических изменений в водохозяйственном секторе. К их числу относятся меры на местном уровне (укрепление стратегий, направленных на сглаживание последствий климатических изменений, а также увязка с общенациональной политикой), национальном уровне (межведомственная координация в водохозяйственном секторе,

нормативные положения, предусматривающие интеграцию учета климатических факторов) и региональном уровне (учет рисков, связанных с изменением климата, в проектах региональных агентств, занимающихся вопросами развития). Было отмечено, что на международном уровне РКИК ООН и международные организации могут играть роль катализатора в деле обмена опытом и содействия разработке общерегиональных и общесекторальных подходов.

3. Прибрежные районы

31. Участники рассказали о накопленном в их странах опыте в области планирования мер по адаптации в прибрежных районах. В Шри-Ланке результаты проведенных оценок с целью разработки мер реагирования на изменение климата указывают на значительное воздействие повышения уровня моря на сельское хозяйство и водные ресурсы. Эти воздействия включают интрузию соленых вод на возделываемые земли, сокращение площади земельных угодий в расчете на душу населения; наступление береговой зоны на сельскохозяйственные земли и засоление пресной воды рек. Среди возможных мер по адаптации применительно к сельскому хозяйству следует отметить поиск альтернативных видов землепользования, переход на традиционные системы и интенсификацию программ выведения солеустойчивых сортов риса. Возможные решения для водохозяйственного сектора включают строительство заграждений, препятствующих вторжению морской воды, а также долгосрочное планирование в целях строительства пресноводных водозаборов в верхнем течении рек.

32. Представитель Филиппин в своем выступлении рассказал об общенациональной системе раннего предупреждения о наводнениях на базе общин (CBFEWS), которая направлена на оказание помощи местному населению путем предупреждения ущерба от все более частых наводнений. В числе используемых мер политики следует указать на сотрудничество с местными органами власти, организацию учебных курсов, обмен информацией, мониторинг дождевого стока и уровня рек, составление карт и оказание законодательной поддержки местным общинам. Опыт, накопленный в ходе использования системы CBFEWS, который может тиражироваться применительно ко многим видам деятельности по адаптации на местном уровне, включает важность привлечения низовых организаций, передачу полномочий по принятию решений местным общинам; а также сочетание передовых технологий с местными знаниями. Были отмечены потребности, касающиеся научно-технологических и политических аспектов, включая совершенствование климатических и водных моделей воздействия изменения климата на водный цикл, оценок воздействия на окружающую среду и повышение эффективности борьбы с наводнениями; активизацию контактов между научным

сообществом и различными участниками, а также расширение регионального сотрудничества на базе общего протокола борьбы с наводнениями.

33. Участники обсудили возможность отселения общин в качестве меры реагирования на повышение уровня моря и связанные с этим затопления. Участник из Индонезии подчеркнул необходимость учета социально-экономических аспектов при переселении местных общин; необходимо обеспечить, чтобы люди не возвращались в небезопасные места их предыдущего жительства. Участники также подчеркнули важность устойчивости и непрерывности деятельности по адаптации, инициированной в рамках финансируемых проектов. Они также поделились опытом о мерах по осуществлению, которые могут способствовать обеспечению устойчивости. Такие меры могут включать подписание меморандумов о взаимопонимании между центральными и местными органами власти и другими участниками, а также принятие местным советом резолюции по обслуживанию системы по окончании проекта.

4. Здоровье

34. Представитель Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) рассказал о работе его организации в контексте адаптации к изменению климата. Он напомнил о выводах, сделанных Межправительственной группой экспертов по изменению климата, отметив, что изменение климата приводит к изменению частотности, распределения и степени тяжести ряда воздействий на здоровье человека, которые, как ожидается, будут характеризоваться разнообразностью, продолжительностью, неопределенностью, потенциальной тяжестью и неравномерным распределением. Он рассказал о пилотном проекте ВОЗ/ПРООН/ГЭФ по политике и программам адаптации, который призван помочь развивающимся странам в области разработки и осуществления мер по охране здоровья. В Азиатском регионе этот проект охватывает Бутан, Китай, Иорданию и Узбекистан и основан на подходе "оценка воздействия на здоровье", который предусматривает определение, анализ, профилирование, оценку и управление рисками воздействия на здоровье человека. Процесс определения мер по адаптации в секторе здравоохранения можно начать с выявления основных проблем, влияющих на здоровье человека и окружающую среду, с последующим анализом текущей ситуации в области решения этих проблем. Затем необходимо проанализировать препятствия и возможные пути решения этих проблем в сочетании с непрерывным мониторингом и оценкой.

35. Участники отметили несколько примеров наблюдаемых изменений в распределении трансмиссивных заболеваний, а также факторы неопределенности в определении и прогнозировании будущих изменений. Было подчеркнуто, что, несмотря на по-прежнему высокий уровень неопределенности, это не должно служить оправданием для

бездействия. Участники подчеркнули относительную нехватку опыта адаптации в секторе здравоохранения и выразили надежду на то, что эта инициатива по оценке воздействия на здоровье станет в будущем моделью для тиражирования в масштабах всего региона.

5. Горные районы

36. Участники представили и обсудили ряд примеров воздействия изменения климата и опыт по адаптации в горных районах. Как известно, изменение климата способствует таянию и отступлению ледников, а также увеличению размеров и количества ледниковых озер. К воздействиям изменения климата здесь следует отнести угрозу безопасности водоснабжения, затоплению долин, ущерб населенным пунктам, животноводству, инфраструктуре, сельскохозяйственным угодьям, лесам и объектам туризма, а также деградацию горных экосистем и утрату биоразнообразия; все эти явления уже наблюдаются в настоящее время и, по прогнозам, будут усиливаться с изменением климата.

37. Представитель Азиатского технологического института рассказал об исследовании, подготовленном Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и Международным центром комплексного освоения горных районов, цель которого состоит в составлении реестра ледниковых озер, создании системы мониторинга и раннего оповещения, а также разработке мер по адаптации для Гималайского региона. Будущие меры будут включать завершение составления реестра для определенных районов и оказание помощи в создании систем раннего оповещения; подготовку планов эвакуации; отвод воды; а также строительство шлюзовых водоспускных каналов.

38. В Непале меры по адаптации для различных секторов включают ресурсосбережение в сельскохозяйственном секторе; рациональное управление объектами водоснабжения, а также создание системы гидрологического прогнозирования в водохозяйственном секторе; проведение интенсивной программы посадок в секторе биоразнообразия. Местные общины реагируют на погодные явления, не понимая их более глубоких причин и будущих рисков, однако для укрепления потенциала в области адаптации необходимо всемерно изучать традиционные местные приемы и адаптировать их с учетом дополнительных рисков, связанных с изменением климата. Процесс НПДА является эффективным средством для разработки стратегий адаптации и определения непосредственных потребностей стран, а также полезным инструментом для вовлечения в этот процесс различных заинтересованных участников и повышения уровня осведомленности о проблемах изменения климата среди разработчиков политики. Последующие инициативы, имеющие важное значение для содействия мерам по

адаптации в стране, включают разработку политики в области смягчения последствий изменения климата и создание сети по проблемам климатических изменений, объединяющей представителей правительства, МПО, НПО, научных кругов и частного сектора.

39. Участники также обсудили вопрос о наличии данных для разработки мер по адаптации в горных районах. Значительная часть этих данных не систематизируется и не регистрируется. Участники предложили обеспечить доступность всех данных через Интернет.

б. Многосторонняя поддержка деятельности по адаптации в контексте устойчивого развития

40. Несколько осуществляющих агентств ГЭФ, а также другие организации, занимающиеся проблемами развития, обсудили свою деятельность по поддержке деятельности по адаптации в данном регионе.

41. Представитель отделения ПРООН в Китае отметил в целом ограниченные возможности по борьбе со стихийными бедствиями в регионе. Он рассказал об опыте в области мер по адаптации к изменению климата, которым Китай мог бы поделиться с другими странами, и отметил, что в сотрудничестве с ЮНЕП и другими агентствами ПРООН будет и впредь вести работу по повышению адаптивных возможностей в Азии. Представитель Центра Риски ЮНЕП пояснила, что ЮНЕП проводит "климатические" проверки, с тем чтобы определить, каким образом учет необходимости мер по адаптации можно увязать с проблемами изменения климата и развития. Она подчеркнула важность учета региональной и местной специфики при разработке и осуществлении вариантов адаптации, а также комплексного анализа для понимания взаимосвязей между бедностью, развитием и изменением климата. Было также отмечено, что инициативы в области адаптации находятся в зачаточном состоянии и что отсутствие необходимых финансовых ресурсов может привести к тому, что финансироваться будут только проекты, в наибольшей степени способствующие устойчивому развитию. На национальном уровне был создан фонд для финансирования проектов Организации Объединенных Наций, направленных на достижение ЦРДТ; одним из направлений деятельности этого фонда будет финансирование проектов в области борьбы с изменением климата. Участники были также проинформированы о том, что для осуществления первой очереди проектов с финансированием из этого фонда было отобрано восемь азиатских стран.

42. Представитель Всемирного банка указал на несоответствия между средствами, необходимыми для осуществления мер по адаптации, согласно опубликованному докладу Стерна², и суммой средств, имеющихся для реализации инициатив по адаптации, в том числе по линии имеющихся фондов и будущего фонда адаптации. Всемирный банк рассматривает адаптацию не как вопрос, сугубо относящийся к изменению климата, а как проблему развития и в этой связи внедрил подход, основанный на оценке риска климатических изменений. Около четверти от общего объема кредитов Всемирного банка может подвергнуться опасности из-за тенденций, сопряженных с климатическими изменениями.

43. Среди других агентств по проблемам развития представитель Азиатского банка развития (АБР) сообщил об интересе АБР к вопросам адаптации, в том числе в русле регионального и субрегионального сотрудничества; оказанию помощи странам в осуществлении мер по адаптации; а также интеграции вопросов адаптации в собственные стратегии и планы АБР. Он рассказал о других видах деятельности в этой области, например учете прогнозируемых климатических изменений при развитии инфраструктуры, и подготовке технического руководства для оказания помощи странам в интеграции адаптации в их процессы планирования. Представитель Международного фонда сельскохозяйственного развития отметил важность сотрудничества между различными агентствами в снижении рисков, связанных с изменением климата. Он подчеркнул важность адаптации в контексте достижения ЦРДТ, отметив, что установленная на 2015 год цель в области сокращения масштабов нищеты остается сложной задачей для Азии, и подчеркнул важность учета низовых инициатив и необходимость ориентации на глобальную и региональную перспективу при осуществлении деятельности на местном уровне.

44. Представитель Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций (ЭСКАТО ООН) сообщил об оказываемой его организацией помощи в деле подготовки национальных сообщений и НПДА. Он отметил рост спроса со стороны членов организации на услуги в области укрепления деятельности по адаптации. ЭСКАТО ООН как межправительственная, межминистерская и многопрофильная организация стремится содействовать более экологически устойчивым моделям роста и развития. ЭСКАТО ООН осуществляет ряд мер, в частности предоставляет платформу для политического диалога в целях активизации обмена информацией по стратегиям адаптации. Представитель секретариата Международной стратегии уменьшения масштабов бедствий подчеркнул тесную взаимосвязь между вопросами сокращения масштабов бедствий и изменения климата и между вопросами

² <www.hm-treasury.gov.uk/independent_reviews/stern_review_economics_climate_change/sternreview_index.cfm>.

сокращения масштабов бедствий, изменением климата и развитием. Он отметил, что ряд таких "беспроблемных" мер, как система раннего оповещения, может быть принят как в целях повышения адаптации, так и предупреждения стихийных бедствий.

45. В ходе последующего обсуждения участники подчеркнули важность эффективной работы в рамках налаженного на двенадцатой сессии КС партнерства между ЮНЕП и ПРООН в целях надлежащего учета проблем изменения климата. В ходе дискуссии также обсуждалась диверсификация экономики как мера адаптации, а также необходимость активизации помощи и финансовой поддержки. Участники далее отметили важность синергизма с другими многосторонними природоохранными соглашениями (МПС) применительно к будущей деятельности и проектам в области адаптации.

D. Региональное сотрудничество

1. Сотрудничество Юг-Юг

46. Представитель Международного научно-исследовательского центра лесоводства вкратце рассказал о деятельности института в поддержку мер по адаптации в регионе, основным направлением которой является интеграция адаптации в развитие на различных уровнях и в различных секторах. Он подчеркнул важность организации рабочих совещаний по содействию надлежащему учету климатических изменений и обмену опытом между секторами. Сотрудничество также необходимо для использования климатических сценариев и повышения степени доступности данных. Имеющиеся на сегодняшний день инструменты не обеспечивают полной интеграции всех соответствующих переменных, в связи с чем необходима разработка полностью динамичных региональных моделей. Соответствующие результаты использования моделей играют важную роль для убеждения разработчиков политики в необходимости принятия мер по адаптации. В качестве наглядного примера регионального сотрудничества была упомянута региональная группа, работающая с системой регионального моделирования ПРЕСИС (Проведение исследований воздействия изменения климата в масштабе региона), которая была учреждена в августе 2006 года в целях поощрения методологической работы по оценке уязвимости.

47. Представитель ПРООН подчеркнул общие для азиатских стран проблемы, которые включают бедность и уязвимость к изменению климата, и желательность в этой связи налаживания сотрудничества Юг-Юг между азиатскими развивающимися странами. Большинство стран региона в настоящее время сталкивается с аналогичными угрозами, связанными с изменением климата, и региональное сотрудничество могло бы способствовать ослаблению этих угроз. Было также отмечено отсутствие

соответствующих моделей для мониторинга и оценки воздействия изменения климата, а также методов для количественной оценки затрат и выгод для разработчиков политики.

48. Участница из Грузии рассказала об уязвимости водных ресурсов его страны к изменению климата и связанным с ним воздействиям. Она подчеркнула, что страны Кавказского региона столкнутся с аналогичными видами воздействия, и отметила важность распространения среди стран региона информации о передовых методах. В последнее время отмечается увеличение частотности таких явлений, как сокращение дождевого стока, наводнения, обезлесение и опустынивание. В ходе обсуждений основное внимание необходимо уделять решениям в области адаптации, которые могут тиражироваться.

49. Участник из Таиланда поддержал необходимость учета климатических изменений по субрегионам. В Азии необходимо создать платформу для деятельности в области адаптации с учетом целого ряда обстоятельств. Субрегиональные модели нужны для того, чтобы политические рекомендации не носили слишком общий характер. Адаптация должна начинаться с превентивных мер с одновременным повышением уровня осведомленности разработчиков политики и в секторе, занимающимся вопросами развития. Необходима дополнительная работа по количественной оценке затрат и выгод, в области просвещения и повышения институционального потенциала. Секретариат РКИК ООН мог бы оказать помощь в этом отношении путем налаживания партнерских связей с региональными учреждениями.

50. Участники обсуждений одобрили субрегиональный подход и призвали к определению реальных областей деятельности, требующих наличия возможностей на этом уровне. Необходимо обеспечить непрерывность процесса обмена информацией. Участники отметили работу сети Юг-Юг-Север по вопросам, связанным с механизмом чистого развития как яркий пример обмена передовыми методами и опытом в области адаптации.

51. Была также подчеркнута важность распространения полученного опыта путем организации региональных рабочих совещаний. Необходимо более активно привлекать организации, занимающиеся вопросами развития, представителей различных секторов и все соответствующие министерства и ведомства (помимо министерств охраны окружающей среды) к деятельности в области смягчения последствий изменения климата. Это позволит повысить уровень знаний об изменении климата и обеспечить прогресс в деятельности по адаптации.

52. В качестве эффективного средства выявления общих проблем и совместных решений была названа разработка региональных проектов в области адаптации. Необходимо разработать стратегию сохранения регионального потенциала после его формирования за счет подготовки кадров и осуществления проектов. Участники также подтвердили важность расширения сотрудничества внутри субрегионов Азиатского региона с учетом различий в уровнях развития, национальной специфики и географического разнообразия. Хорошим примером надлежащей практики является программа рабочих совещаний ГСНК, в рамках которой Азия была разделена на три региона. В этой связи была также изучена потенциальная полезность реализации дочерних проектов между сопредельными странами с аналогичными условиями.

2. Сотрудничество Север-Юг

53. Представитель Канады сообщил об оказании помощи в реализации проектов в области адаптации к изменению климата во Вьетнаме, Бангладеш и Индии. Помощь оказывается как по линии процесса РКИК ООН, так и со стороны. Два ключевых вопроса заключаются в том, каким образом наиболее эффективно поощрять и содействовать адаптации во всех странах и каким образом поддерживать адаптацию в развивающихся странах. Оператор отметил важность интеграции проблем изменения климата в планы и стратегии развития и подчеркнул полезность процесса НПДА и политической базы мер по адаптации мер ПРООН в качестве моделей для национального планирования и учета и аспектов изменения климата. Конвенция должна играть роль катализатора, стимулирующего адаптацию за пределами этого процесса, в том числе по линии Наройбийской программы работы в области воздействий, уязвимости и адаптации к изменению климата.

54. Участник из Японии указал на связанный с адаптацией компонент безопасности, в том числе в контексте экологических беженцев. Он рассказал об учебной программе по вопросам изменения климата Японского агентства по международному сотрудничеству для молодых специалистов из развивающихся стран и предложил участникам направлять своих специалистов для участия в этой программе. Он также отметил, что Всемирный банк разрабатывает инструменты скрининга для адаптации и что Япония хотела бы содействовать дальнейшему расширению этого проекта и его осуществлению на местном уровне.

55. Представитель Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии рассказал о помощи, которую оказывает его страна в области оценки воздействия в регионе. Применение модели ПРЕСИС выступает важным элементом такого сотрудничества, равно как и поддержка участия всех заинтересованных сторон и

использование местных методов. Соединенное Королевство также оказывает помощь в участии научных работников, приезжающих для прохождения обучения, с целью предоставления им информации об опыте Соединенного Королевства в области моделирования и налаживания связей между экспертами из Азии и Соединенного Королевства. Важное значение имеет определение места мер по адаптации по отношению к развитию и реагированию на природную изменчивость, равно как и установление приоритетов и последовательности осуществления мер по адаптации, включая использование НПДА в качестве отправной точки. Необходимо стимулировать частный сектор, в том числе в Сторонах, включенных в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), к инвестициям в области адаптации в развивающихся странах.

56. В ходе последующих обсуждений было отмечено, что секретариату РКИК ООН необходимо действовать более активно в области распространения информации о воздействиях изменения климата и мобилизации поддержки мер для адаптации. Участники подчеркнули необходимость увеличения объема и эффективности финансирования деятельности по адаптации и укреплению потенциала, а также по поощрению разработки новых методов. Была также подчеркнута необходимость новых нестандартных подходов к мобилизации ресурсов на деятельность по адаптации, в том числе за счет расширения рынка углерода. Представитель Европейского сообщества подчеркнул необходимость исследования издержек и выгод адаптации, а также стоимости бездействия. Участники также обсудили возможные стимулы для национальной приоритизации мер по адаптации к изменению климата.

Е. Основные выводы

57. В результате проведенных на рабочем совещании обсуждений был сделан ряд выводов, касающихся интеграции вопросов уязвимости, адаптации и оценки риска, планирования и осуществления мер по адаптации, а также регионального и международного сотрудничества. Основной темой обсуждений был поиск полезных и практических способов продвижения вперед с учетом того, что на рабочем совещании был уже определен ряд потребностей и пробелов.

1. Комплексные оценки воздействия и уязвимости

58. Необходимо улучшить систему наблюдений и наличие данных в Азии, в том числе на островах и в горных и прибрежных системах на национальном, региональном и глобальном уровнях. Следует активизировать усилия, направленные на согласование и

обеспечение достоверности данных за счет углубления сотрудничества между секторальными поставщиками данных.

59. В ряде субрегионов Азии возможности по осуществлению комплексных оценок уязвимости и адаптации в региональном и национальном масштабах ограничены. К числу проблем относятся недостатки в сборе данных; нехватка технического опыта применения методов и инструментов в конкретных условиях; отсутствие интеграции социально-экономических данных и сценариев и количественной оценки потенциального ущерба; а также отсутствие учета проблем адаптации в деятельности, проводимой с другими целями.

60. Нарращивание технического потенциала, повышение технического уровня и сохранение технических кадров, например в рамках программы подготовки преподавателей по средствам моделирования, играют важную роль в устранении пробелов в специальных знаниях в области применения методов и средств, а также использования соответствующих видов имеющейся климатической информации и ГИС.

61. Результаты оценок воздействия изменения климата, уязвимости и адаптации должны быть актуальны для политических целей. Эту задачу можно решить за счет интеграции данных об изменении климата с социально-экономической информацией и результатами анализа, а также представления результатов оценок с учетом потребностей разработчиков политики и других пользователей. Деятельность по наращиванию потенциала в области оценки должна отвечать Найробийской программе действий.

2. Планирование и осуществление мер по адаптации

62. Несмотря на сохраняющийся высокий уровень неопределенности в отношении масштабов воздействия изменений климата, это обстоятельство не должно служить оправданием для бездействия и непринятия мер по адаптации.

63. Факторы, ограничивающие разработку комплексных национальных планов осуществления мер по адаптации в Азиатском регионе, включают слабые кадровые возможности для планирования, мониторинга и оценки; скудные данные по вариантам адаптации и отсутствия механизмов обмена и управления информацией между секторами; и низкий уровень осведомленности в вопросах адаптации среди заинтересованных сторон и населения.

64. В странах сотрудничество между министерствами находится на низком уровне, что представляет собой серьезную проблему на пути осуществления мер по адаптации. Для

достижения реального прогресса основные правительственные департаменты (например, министерства финансов) должны участвовать в процессе разработки стратегий адаптации. Аналогичным образом национальные и местные агентства по планированию развития должны информироваться о соответствующих результатах оценок воздействия и устойчивости. Существует целый ряд мер, которые могут содействовать адаптации и учету климатических аспектов, включая меры на местном уровне (например, укрепление стратегий, направленных на сглаживание аспектов климатических изменений, а также увязка действий на местном уровне с общенациональной политикой), на национальном уровне (межведомственная координация в водохозяйственном секторе и нормативные положения, предусматривающие учет климатических факторов) и на региональном уровне (учет рисков, связанных с изменением климата в проектах региональных агентств, занимающихся вопросами развития).

65. Серьезной проблемой в области адаптации является отсутствие финансирования в различных формах. Для поддержки инициатив в области адаптации местных общин и развертывания инициатив по мобилизации национальных ресурсов для осуществления мер по адаптации требуется международная финансовая помощь. Участники отметили, что управление рисками, страховые и финансовые институты являются теми механизмами, которые могут содействовать надлежащему учету климатических изменений, а также мобилизации ресурсов для осуществления мер по адаптации. Оказать помощь в мобилизации ресурсов может также углубление регионального сотрудничества по трансграничным проблемам, например касающимся ледников и рек.

66. Необходимо укрепить технический потенциал для оценки, планирования и интеграции потребностей в области адаптации в отраслевые планы развития; поддерживать интеграцию вопросов адаптации в отраслевую политику, в частности в таких областях, как водное хозяйство, сельское хозяйство, прибрежные зоны и управление естественными экосистемами; а также повысить эффективность использования и доступ к средствам для принятия мер по адаптации к изменению климата.

67. Важной областью в оказании помощи странам в области адаптации является передача технологии в региональном масштабе на основе выявленных потребностей. Ключевым элементом успешной адаптации в будущем выступает экономическая диверсификация внутри секторов, направленная на снижение зависимости от уязвимых к изменению климата ресурсов.

68. Национальные правительства несут ответственность за ассимиляцию на национальном уровне позитивного опыта и продуктов, разработанных в рамках проектов по адаптации, при этом на секретариат и донорские агентства может быть возложена

обязанность распространения успешной деятельности по адаптации и критериев для дальнейшего тиражирования на региональном и международном уровнях.

69. На международном уровне секретариат и другие международные организации должны играть роль катализатора, стимулирующего обмен опытом, а также содействующего разработке общерегиональных и общепромышленных подходов.

3. Региональное и международное сотрудничество

70. Деятельность, где сотрудничество Юг-Юг дает наибольшую отдачу, это - региональные проекты в области адаптации, разработка национальных сценариев изменения климата, решение таких трансграничных проблем в области адаптации, как, например, связанных с водными ресурсами, и разработка "дочерних" проектов между странами, сталкивающимися с аналогичными проблемами. Потенциал регионального сотрудничества еще далеко не исчерпан.

71. Стороны, включенные в приложение I, и агентства Организации Объединенных Наций играют стимулирующую роль в углублении сотрудничества Юг-Юг, в том числе по линии партнерства ЮНЕП-ПРООН для учета факторов изменения климата, которое было создано на двенадцатой сессии КС, а также в деле решения оперативных вопросов, связанных с адаптацией, например разработки рабочего определения для адаптации к изменению климата отдельно от деятельности по содействию развитию.

72. Секретариату необходимо играть более активную роль в расширении регионального сотрудничества и сотрудничества Север-Юг, а также распространении информации и укреплении диалога по вопросам адаптации к изменению климата с другими агентствами Организации Объединенных Наций, отраслевыми органами и организациями, занимающимися вопросами ликвидации последствий стихийных бедствий, в том числе по линии Найробийской программы работы. Важнейшим условием для конструктивного сотрудничества является синергизм с другими МПС в рамках будущей деятельности и проектов в области адаптации.

Г. Возможные последующие меры

1. Комплексные оценки последствий и уязвимости

73. Участники подчеркнули необходимость принятия последующих мер в отношении оценок уязвимости и адаптации:

- a) улучшение координации между соответствующими национальными и международными агентствами, отвечающими за сбор и представление данных, необходимых для оценок уязвимости и адаптации к изменениям климата;
- b) проведение оценки наличия климатической информации для определения областей, в которых потребность систематических наблюдений ощущается наиболее остро, и продолжение развития существующих сетей в целях обеспечения непрерывного систематического наблюдения за климатической системой;
- c) расширение возможностей по проведению национальных и региональных комплексных оценок уязвимости и адаптации, более эффективно учитывающих социально-экономические аспекты, и обеспечение того, чтобы результаты таких оценок были актуальны для политических целей и имели практическое применение. Такие меры должны соответствовать деятельности в рамках Найробийской программы работы;
- d) поощрение использования многопрофильных групп экспертов, обладающих научными знаниями и политическим опытом, при разработке оценок адаптации. Это позволит сократить разрыв между учеными и разработчиками политики, а также позволит ученым, работающим по климатической проблематике, эффективно информировать о результатах своей деятельности и необходимости принятия неотложных мер;
- e) расширение деятельности по адресной компоновке и распространению информации об изменении климата и результатах оценок уязвимости и адаптации, включая оценку затрат и выгод, связанных с адаптацией, с целью эффективного обеспечения имеющейся информации и ее адаптации под потребности заинтересованных сторон и ее директивных органов;
- f) расширение передачи технологии и передачи навыков и опыта, а также содействие внутрорегиональному сотрудничеству в области моделирования, оценок адаптации и экономической оценки затрат и выгод, связанных с адаптацией.

2. Планирование и осуществление мер по адаптации

74. Участники определили следующие виды деятельности, касающиеся планирования и осуществления мер по адаптации:

- a) активизация сотрудничества в области адаптации внутри стран между секторами, имеющими аналогичные адаптационные потребности, в целях повышения эффективности использования ресурсов;
- b) расширение доступа развивающихся стран к финансовым ресурсам, в том числе путем рационализации руководящих принципов представления заявок, а также путем оказания помощи странам в области подготовки проектных предложений;
- c) поиск новых нестандартных путей финансирования помимо фондов финансирования деятельности по смягчению последствий изменения климата, созданных в рамках Конвенции, в том числе по линии проектов оказания помощи в развитии и путем поощрения вовлечения частного сектора в осуществление мер по адаптации с использованием страховой и кредитной политики;
- d) облегчение доступа к финансированию для стран в целях разработки национальных стратегий или планов действий в области адаптации. Такие планы должны существовать в стране на всех уровнях (местном, провинциальном и национальном);
- e) разработка руководящих принципов учета связанных с адаптацией аспектов в различных секторах с национального уровня на местный уровень и с местного уровня на национальный уровень, а также поощрение стран региона к осуществлению новых пилотных проектов и содействие финансированию таких проектов;
- f) учреждение для всех азиатских Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции, а не только для тех из них, которые являются НРС, процесса, аналогичного процессу МПДА, и вновь подтвердить призыв к принятию предупредительных мер, а не мер реагирования;
- g) поощрение синергизма и пропаганды, с тем чтобы проблема уязвимости и адаптации к изменению климата обсуждалась в связи с другими МПС и в других сообществах, а также активизировать диалог с организациями, занимающимися вопросами снижения риска стихийных бедствий, в области деятельности по адаптации на национальном и региональном уровнях, с тем чтобы опыт, накопленный в сфере ликвидации последствий стихийных

бедствий мог найти применение в рамках деятельности по адаптации по изменению климата;

- h) повышение уровня осведомленности разработчиков политики и директивных органов (включая финансовые) о проблемах, связанных с изменением климата;
- i) поощрение местной и ориентированной на конкретные потребности деятельности по укреплению потенциала в области адаптации на всех уровнях, в том числе посредством конкретных целевых программ обучения, а также технической и финансовой поддержки для оценки адаптации и разработки планов адаптации;
- j) усиление стимулирующей роли РКИКООН и международных организаций в деле обмена опытом и содействие разработке общерегиональных и общесекторальных подходов к адаптации.

3. Региональное сотрудничество

75. В связи с региональным сотрудничеством участники определили следующие меры:

- a) поощрение регионального сотрудничества в области адаптации, особенно по конкретным проектам и между странами с различными возможностями в области планирования и осуществления мер по адаптации. В целях обеспечения эффективности такого сотрудничества его следует поощрять в субрегионах, имеющих аналогичные адаптационные потребности, в том числе с помощью реализации конкретных субрегиональных проектов по решению трансграничных проблем;
- b) обеспечение анализа проектов в области развития с точки зрения изменения климата, а также учет вопросов изменения климата региональными агентствами по развитию в бизнес-циклах;
- c) создание сети для обеспечения непрерывного обмена информацией и обучения;
- d) распространение накопленного опыта путем организации региональных рабочих совещаний РКИКООН и рассмотрение возможности проведения дополнительных региональных и секторальных рабочих совещаний. Секретариату следует более активно стимулировать вовлечение новых участников, занимающихся вопросами развития, из различных секторов, все

соответствующие министерства и агентства в деятельность в области изменения климата в целях повышения уровня осведомленности о проблемах, связанных с изменением климата, и обеспечение прогресса в деятельности по адаптации, обеспечивая согласованность с деятельностью по линии Найробийской программы работы.
