



**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**



**РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА**

Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2008/12
16 September 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ**

Двадцать девятая сессия

Познань, 1-10 декабря 2008 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

**Найробийская программа работы в области воздействий
изменения климата, уязвимости и адаптации**

**КРАТКИЙ ДОКЛАД О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ
ВОЗДЕЙСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И
АДАПТАЦИИ ЗА ПЕРИОД ДО ДВАДЦАТЬ ВОСЬМОЙ СЕССИИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОРГАНА ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ**

Записка секретариата

Резюме

В настоящем кратком докладе содержится обзор итогов деятельности по линии Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации до завершения двадцать восьмой сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам. В нем приводятся подробные сведения о подходах, применявшихся для осуществления программы работы, а также содержится информация об итогах завершённой деятельности в рамках каждой из девяти областей работы, о вовлечении организаций, учреждений, экспертов, общин и частного сектора в осуществление программы работы и о распространении итогов завершённых видов деятельности. В заключение приводится перечень вопросов, требующих дальнейшего рассмотрения, в том числе тех, которые могут быть переданы на рассмотрение Вспомогательного органа по осуществлению.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. ВВЕДЕНИЕ	1 - 11	4
A. Мандат.....	1 - 3	4
B. Возможное решение Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам	4	4
C. Справочная информация	5 - 9	5
D. Подход к осуществлению деятельности по линии Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации	10 - 11	6
II. ИТОГИ ЗАВЕРШЕННЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ	12 - 71	7
A. Методы и инструменты	14 - 21	8
B. Данные и наблюдения	22 - 30	10
C. Моделирование климата, сценарии и разукрупнение масштабов	31 - 35	12
D. Связанные с климатом риски и экстремальные явления	36 - 42	14
E. Социально-экономическая информация.....	43 - 47	16
F. Планирование и практика в области адаптации	48 - 54	17
G. Исследования.....	55 - 61	19
H. Технологии для адаптации.....	62 - 68	21
I. ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКОНОМИКИ.....	69 - 71	23

СОДЕРЖАНИЕ (продолжение)

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
III. ВОВЛЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ, ЭКСПЕРТОВ, ОБЩИН И ЧАСТНОГО СЕКТОРА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИНИИ НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ	72 - 84	25
IV. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАВЕРШЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЛИНИИ НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ	85 - 88	29
V. ВОПРОСЫ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАССМОТРЕНИЯ	89 - 91	30

I. ВВЕДЕНИЕ

A. Мандат

1. Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) на своей двадцать пятой сессии просил секретариат подготовить краткий доклад, обобщающий итоги осуществления Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации за период до его двадцать восьмой сессии, с целью его распространения среди Сторон и соответствующих организаций до его двадцать девятой сессии¹.
2. ВОКНТА просил, чтобы этот краткий доклад содержал, в частности:
 - a) анализ вопросов, являющихся предметом каждого вида деятельности, включая текущий статус и извлеченные уроки;
 - b) резюме выявленных пробелов, потребностей (в том числе любых потребностей в области потенциала), возможностей (в том числе вероятного синергизма между различными видами деятельности), препятствий и ограничений;
 - c) резюме рекомендаций².
3. ВОКНТА на своей двадцать восьмой сессии принял решение представить на своей двадцать девятой сессии соответствующую информацию и рекомендации в отношении научных, технических и социально-экономических последствий воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации в связи с осуществлением Найробийской программы работы для рассмотрения Вспомогательным органом по осуществлению (ВОО) после рассмотрения ВОКНТА краткого доклада, упомянутого в пункте 1 выше³.

B. Возможное решение Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам

4. В соответствии с выводами, принятыми на его двадцать пятой и двадцать восьмой сессиях, ВОКНТА, возможно, пожелает рассмотреть на своей двадцать девятой сессии

¹ FCCC/SBSTA/2006/11, пункт 23.

² FCCC/SBSTA/2006/11, пункт 24.

³ FCCC/SBSTA/2008/6, пункт 22.

настоящий краткий доклад, подготовленный секретариатом под руководством Председателя ВОКНТА. Впоследствии он, возможно, пожелает принять решения, касающиеся, в частности, соответствующей информации и рекомендаций в отношении научных, технических и социально-экономических аспектов воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации, которые основаны на итогах осуществления Найробийской программы работы, и передать их на рассмотрение ВОО.

С. Справочная информация

5. Рассмотрев третий доклад об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) и признав, что адаптация является необходимой для всех стран, Стороны в 2003 году приняли решение начать работу над научными, техническими и социально-экономическими аспектами адаптации к изменению климата (решение 10/СР.9). В 2004 году на десятой сессии Конференции Сторон (КС) Стороны приняли решение разработать пятилетнюю программу работы ВОКНТА (решение 1/СР.10). После дополнительных обсуждений на КС 11 Стороны приняли пятилетнюю программу работы ВОКНТА в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации и определили ее цель, ожидаемые итоги и сферу охвата работы (решение 2/СР.11).

6. Общая цель пятилетней программы работы заключается в том, чтобы оказывать содействие всем Сторонам, особенно развивающимся странам, включая наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства, в углублении понимания и совершенствовании оценки воздействий, уязвимости и адаптации, а также в принятии обоснованных решений в отношении практических действий в области адаптации и мер реагирования на изменение климата на надежной научной, технической и социально-экономической основе с учетом изменения и изменчивости климата в настоящее время и в будущем⁴.

7. На ВОКНТА 25 в Найроби был принят всеобъемлющий план действий⁵ вплоть до ВОКНТА 28. КС на своей двенадцатой сессии приняла решение переименовать эту программу в Найробийскую программу работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации.

⁴ Решение 2/СР.11, приложение, пункт 1.

⁵ FCCC/SBSTA/2006/11, пункты 13–71.

8. На своей двадцать восьмой сессии ВОКНТА принял решение в отношении дальнейших видов деятельности⁶ для включения в Найробийскую программу работы вплоть до КС 16 с учетом мнений Сторон в отношении дальнейших видов деятельности, итогов совещания представителей Сторон по итогам завершенных видов деятельности в рамках Найробийской программы работы⁷, итогов дополнительной деятельности, завершенных до этой сессии, информации, представленной в четвертом докладе об оценке (ДО4) МГЭИК и другой новой научной информации, а также соответствующих видов деятельности международных и региональных учреждений.

9. ВОКНТА на своей двадцать восьмой сессии также выразил признательность правительствам Австралии, Германии, Испании, Канады, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Чешской Республики, Швейцарии, Швеции и Японии, а также Всемирной метеорологической организации (ВМО) за их взносы на цели осуществления Найробийской программы работы. Он также выразил свою признательность правительствам Египта, Мексики, Таиланда и Тринидада и Тобаго, а также Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) за их вклад в виде организации мероприятий по линии Найробийской программы работы, а также экспертам и представителям соответствующих организаций за затраты времени и экспертные услуги.

Д. Подход к осуществлению деятельности по линии Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации

10. Общий подход к осуществлению Найробийской программы работы предусматривает уделение основного внимания активизации действий в области адаптации и обеспечению того, чтобы мероприятия и получаемые итоги учитывали интересы заинтересованных кругов на всех уровнях и во всех секторах.

11. Осуществление Найробийской программы работы включало три компонента:

- a) **осуществление конкретных видов деятельности, санкционированных ВОКНТА.** Эти виды деятельности включали обмен информацией и опытом

⁶ FCCC/SBSTA/2008/6, пункты 10–74.

⁷ Совещание состоялось в Бангкоке, Таиланд, 7-9 апреля 2008 года, и доклад о его работе содержится в документе FCCC/SBSTA/2008/5.

путем представления Сторонами и соответствующими организациями технических и обобщающих докладов и информационных ресурсов на базе Интернета. Они также включали проведение рабочих совещаний и совещаний экспертов, на которых обсуждались вопросы, касающиеся положения дел и извлеченных уроков в различных областях работы, и выносились рекомендации, касающиеся выявленных пробелов, потребностей, возможностей и ограничений⁸ (см. главу II);

- b) **активизация новых и инновационных действий по адаптации в поддержку Найробийской программы работы.** Такие действия активизировались путем вовлечения широкого круга организаций в осуществление мероприятий по линии Найробийской программы работы, путем назначения специальных координационных центров, путем проведения специальных совещаний с участвующими организациями и путем проведения специальных технических подготовительных совещаний для каждой области работы. Поощрялось также проведение организациями и более широким сообществом, заинтересованным в мерах по адаптации, своих собственных видов деятельности, направленных на достижение цели и получение ожидаемых результатов Найробийской программы работы (см. главу III);
- c) **распространение итогов Найробийской программы работы.** Эта область включает широкое распространение итогов осуществления Найробийской программы работы среди всех соответствующих заинтересованных кругов в виде брошюр, электронных бюллетеней новостей, а также интерактивных баз данных и интерфейсов (см. главу IV).

II. ИТОГИ ЗАВЕРШЕННЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ

12. В период до завершения работы ВОКНТА 28 проводилась деятельность в рамках всех девяти областей работы, каждая из которых охватывает конкретный аспект адаптации к изменению климата. В настоящей главе проводится обзор итогов работы в каждой области, включая резюме положения дел и извлеченных уроков, а также выявленных пробелов и потребностей. В случае проведения рабочего совещания или совещания экспертов приводится резюме принятых рекомендаций. Настоящий обзор не

⁸ Все рекомендации содержатся в докладах совещаний экспертов и рабочих совещаний, проведенных по линии Найробийской программы работы.

является исчерпывающим, и более подробную информацию можно найти в конкретных документах, посвященных каждой из областей работы, например в докладах о совещаниях экспертов и рабочих совещаниях, включающих все принятые рекомендации⁹.

13. Стороны, в том числе через своих представителей и национальных экспертов и при помощи финансовых взносов, способствовали достижению описываемых ниже результатов. 23 Стороны, в том числе действовавшие от имени Альянса малых островных государств и Европейского сообщества и его государств-членов, провели обмен знаниями и мнениями в рамках материалов, представленных по каждой из областей работы, и 114 представителей и экспертов от Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции (Стороны, не включенные в приложение I), и 48 представителей от Сторон, включенных в приложение I к Конвенции (Стороны, включенные в приложение I), приняли участие в технических рабочих совещаниях и совещаниях экспертов¹⁰. Более подробная информация о вкладе различных организаций, учреждений, сообществ и частного сектора приводится в главе III.

А. Методы и инструменты

14. Деятельность в области методов и инструментов проводилась в целях разработки и распространения методологий и инструментов для оценок воздействия и уязвимости и для планирования, мер и действий в области адаптации. Эта деятельность включала представление Сторонами¹¹ и соответствующими организациями¹² обобщающего доклада об информации и мнениях, содержащихся в этих материалах, и соответствующие вклады Группы экспертов по наименее развитым странам (ГЭН), Консультативной группы экспертов по национальным сообщениям Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции (КГЭ), и Группы экспертов по передаче технологии (ГЭПТ)¹³, а также

⁹ Все документы имеются по адресу: <www.unfccc.int/3633.php>.

¹⁰ Не включая участия в сессионном рабочем совещании по моделированию климата, сценариям и разукрупнению масштабов.

¹¹ FCCC/SBSTA/2007/MISC.12 и Add.1.

¹² FCCC/SBSTA/2007/MISC.13.

¹³ FCCC/SBSTA/2007/8.

экспертного совещания, проведенного в сотрудничестве с ВМО в Мехико, Мексика, 4-5 марта 2008 года¹⁴.

15. В соответствии с пунктом 6 с) приложения к решению 2/CP.11 и с учетом информации, представленной Сторонами и организациями, секретариат обновил "Compendium on methods and tools to evaluate impacts of, and vulnerability and adaptation to, climate change" ("Компендиум методов и инструментов для оценки воздействия изменения климата, уязвимости и адаптации")¹⁵ РКИКООН. Компендиум представляет собой размещенный в Интернете источник, который содержит важнейшую информацию в отношении имеющихся рамок, методов и инструментов и их конкретных особенностей. Он призван оказать помощь Сторонам и другим потенциальным источникам в выборе наиболее подходящей методологии для оценки воздействий и уязвимости, а также для подготовки к адаптации к изменению климата.

1. Положение дел

16. В настоящее время имеется широкий круг методов и инструментов для оценки воздействия, уязвимости и адаптации и для планирования адаптации, начиная с полных рамок и общих инструментов для планирования адаптации и кончая инструментами оценки, предназначенными для конкретных секторов. Методы и инструменты обычно положительно воспринимаются, когда они могут быть использованы для рассмотрения проблем адаптации в различных временных и пространственных масштабах; разработаны и применяются транспарентным, гибким и основанным на участии образом; учитывают многочисленные возможности и интересы, в особенности конечных пользователей; и требуют небольшого объема вводимых данных или экспертных знаний. Комплексные оценки рассматриваются как полезный способ всеобъемлющей оценки социальных, экономических и экологических воздействий изменения климата с учетом взаимодействия между изменением климата и другими процессами.

2. Пробелы и потребности

17. По-прежнему сохраняются многочисленные пробелы и потребности, препятствующие широкому распространению и применению методов и инструментов. Пробелы включают отсутствие достаточных данных, потенциала, надлежащей

¹⁴ FCCC/SBSTA/2008/3.

¹⁵ Обновленный компендиум можно найти по адресу: <www.unfccc.int/2674.php>.

информации и руководящих указаний в отношении имеющихся методов и инструментов, включая связанные с ними факторы неопределенности и ограничения.

18. Выявленные потребности включают совершенствование способности проводить местные и секторальные оценки; комплексные оценки на субнациональном и национальном уровнях; интеграцию восходящих и нисходящих подходов; более четкое количественное определение издержек и преимуществ адаптации; и представление пользователям руководящих указаний в отношении применения многочисленных имеющихся методов и инструментов.

3. Рекомендации

19. В целях улучшения применения методов и инструментов было рекомендовано разработать руководящие указания и интерактивные механизмы, позволяющие пользователям обмениваться информацией в отношении различных методов и инструментов, в том числе об их применении и полезности для различных типов задач.

20. Рекомендации в отношении более широкого распространения методов и инструментов включали создание новых и укрепление существующих сетей пользователей для обмена экспертными знаниями и опытом в отношении применения методов и инструментов; и создание механизмов, позволяющих проводить сопоставление методов и инструментов.

21. В целях дальнейшей разработки методов и инструментов было рекомендовано совершенствовать коммуникацию между пользователями и разработчиками в целях создания методов и инструментов, в большей степени отвечающих спросу и потребностям заинтересованных кругов. Было также рекомендовано улучшить удобства пользования компендиума РККООН, упомянутого в пункте 15 выше, и предусмотреть создание интерактивного механизма обратной связи по вопросам применимости методов и инструментов, содержащихся в компендиуме.

В. Данные и наблюдения

22. Деятельность в области данных и наблюдений проводилась в целях совершенствования сбора, управления, обмена и использования данных наблюдений и другой соответствующей информации о текущих и исторических изменчивости и изменении климата, а также доступа к таким данным и информации. Эта деятельность включала в себя представление материалов ВМО и его государствами-членами, а также

другими соответствующими организациями¹⁶ и проведение в сотрудничестве с ВМО совещания экспертов, которое состоялось в Мехико, Мексика, 6-7 марта 2008 года¹⁷.

1. Положение дел

23. Функционирующие надлежащим образом системы и сети наблюдения за климатом имеют большое значение для мониторинга климатической системы и для оказания поддержки деятельности по адаптации. Накопление надежных и высококачественных базовых данных о климате имеет огромное значение для понимания прошлых и текущих тенденций в области изменения и изменчивости климата, для оказания поддержки исследованиям и моделированию, для совершенствования прогнозов будущего климата и разработки эффективных адаптационных стратегий. Существует общее понимание в отношении того, что основная проблема в области данных и наблюдений не обязательно связана с созданием сети наблюдений, а скорее заключается в обеспечении ее функционирования на долгосрочной и устойчивой основе после прекращения внешнего финансирования и в обмене получаемыми данными.

24. Программа региональных рабочих совещаний Глобальной системы наблюдения за климатом принесла большую пользу в деле разработки региональных планов действий, направленных на совершенствование региональных систем наблюдения; некоторые из этих планов действий уже осуществляются. В рамках недавно принятого Стратегического плана ВМО проводит ряд мероприятий по совершенствованию климатических данных, наблюдений, прогнозов и оценок, имеющих отношение к адаптации.

2. Пробелы и потребности

25. Выявленные потребности в данных, в особенности в развивающихся странах, включают оказание поддержки сбору и восстановлению исторических данных, совершенствование сбора, управления и использования данных на региональном уровне и расширение доступа к глобальным, региональным и национальным данным.

26. Что касается наблюдений, то здесь требуется совершенствовать систематические наблюдения и системы мониторинга для понимания воздействий изменения климата, в том числе путем расширения охвата и повышения плотности, а также информировать директивные органы о необходимости укрепления национальных метеорологических и гидрологических служб.

¹⁶ FCCC/SBSTA/2007/MISC.23.

¹⁷ FCCC/SBSTA/2008/3.

27. Необходимо также наращивать человеческий потенциал для анализа и наработки данных путем программ просвещения и подготовки кадров, включая более глубокое понимание факторов неопределенности, связанных с использованием данных и моделей.

3. Рекомендации

28. Обмен данными и информацией, полученными на основе наблюдений, и доступ к таким данным и информации можно улучшить путем развития партнерств между пользователями и поставщиками данных, более широкого информирования о наличии данных и информации путем создания интерактивных форумов, а также путем придания импульса на высоком политическом уровне в целях совершенствования обмена данными и обеспечения бесплатного доступа к данным.

29. В целях повышения качества данных и наблюдений было рекомендовано обеспечить создание и наладить функционирование национальных сетей, специализирующихся на проблематике адаптации, и определить авторитетный перечень потребностей в данных и информации для целей адаптации.

30. Рекомендации в отношении совершенствования возможностей для сбора, управления и использования данных, полученных в ходе наблюдений, включали составление всеобъемлющего перечня климатических и неклиматических данных, имеющихся на национальном уровне, и, на основе этой оценки, разработку комплексных систем управления данными и сбора данных, способных представлять информацию, требуемую для адаптации.

С. Моделирование климата, сценарии и разукрупнение масштабов

31. Деятельность в области моделирования климата, сценариев и разукрупнения масштабов проводилась в целях поощрения наработки и использования информации и данных о прогнозируемом изменении климата, а также доступа к такой информации и данным. Деятельность включала представление материалов соответствующими организациями¹⁸ и сессионное рабочее совещание, состоявшееся 7 июня 2008 года в ходе ВОКНТА 28 в Бонне, Германия¹⁹.

¹⁸ FCCC/SBSTA/2007/MISC.24 and Add.1.

¹⁹ FCCC/SBSTA/2008/9.

1. Положение дел

32. В ДО4 МГЭИК указывается, что текущие климатические модели основаны на надежных физических принципах и что они доказали свою способность воспроизводить наблюдаемые особенности климатических изменений, происходивших в последнее время и в прошлом. В ДО4 МГЭИК далее отмечается, что можно с достаточной уверенностью утверждать, что атмосферно-океаническая модель глобального климата дает количественную оценку изменения климата в будущем, в особенности в континентальном и более широком масштабе. Для некоторых климатических переменных (например, температуры) оценки считаются более достоверными, чем для других переменных (например, осадков). Кроме того, в результате прогресса в области моделирования и понимания физических процессов, происходящих в климатической системе, для многих регионов имеется все более надежные региональные прогнозы изменения климата. Был достигнут прогресс в методах разукрупнения масштабов, в разрешающей способности моделей, в имитации процессов, имеющих большое значение для изменений на региональном уровне, и в увеличении числа имеющихся имитационных моделей.

2. Пробелы и потребности

33. Сохраняются пробелы в отношении пространственной и временной разрешающей способности и факторов неопределенности сценариев и результатов моделей. Они ограничивают разработку региональных/субрегиональных климатических сценариев, направленных на оказание поддержки проведению оценок воздействий и уязвимости, имеющих отношение к политике. Необходимо укреплять потенциал в целях углубления понимания контекста и ограничений, характерных для результатов моделирования климата, ввиду широкого разнообразия допущений, на которых строятся эти модели. Существует также необходимость в проведении диалога между научными кругами, занимающимися тематикой климата, и практическими специалистами в области адаптации, включая директивные органы, в целях определения требований и параметров для деятельности по моделированию, с тем чтобы результаты моделей в большей степени учитывали требования политики.

3. Рекомендации

34. Рекомендации в отношении активизации разработки региональных и субрегиональных климатических сценариев включали поощрение создания региональных центров для обеспечения беспрепятственного обмена знаниями и передачи знаний, сотрудничества в разработке сценариев с использованием различных моделей и укрепления потенциала на региональном и национальном уровне.

35. В целях улучшения наличия и применимости климатических моделей и данных с разукрупненным масштабом для директивных органов на всех уровнях была высказана рекомендация о том, чтобы поощрять представление и распространение климатической информации, в большей степени отвечающей интересам директивных органов, занимающихся адаптацией, в удобной для использования форме; чтобы продолжались усилия по количественному определению и сокращению факторов неопределенности внутри моделей и между моделями в целях повышения точности будущих прогнозов; и чтобы улучшить описание и характеристику факторов неопределенности в целях обеспечения надежности результатов моделей и климатических данных.

D. Связанные с климатом риски и экстремальные явления

36. Деятельность в области связанных с климатом рисков и климатических явлений осуществлялась в целях углубления понимания воздействий и уязвимости при уделении особого внимания существующей и будущей переменчивости климата и экстремальным явлениям, а также их последствиям для устойчивого развития. Такая деятельность включала получение материалов от Сторон²⁰ и соответствующих организаций²¹, а также проведение рабочего семинара в Каире, Египет, 18-20 июня 2008 года²².

1. Положение дел

37. Подходы, методы и инструменты для оценки и прогнозирования связанных с климатом рисков и воздействий, в том числе предназначенных экстремальных явлений, существуют для таких областей, как сельское хозяйство, водные ресурсы, прибрежные зоны и здравоохранение, и они могут иметь огромное значение для решения проблем, связанных с дополнительными рисками в результате изменения климата. Извлеченные уроки включают применение к оценке и прогнозированию подхода, предусматривающего сокращение риска бедствий, поскольку в нем основное внимание уделяется прогнозированию и сокращению воздействия.

38. В некоторых странах управление рисками, связанными с изменением климата, находится на продвинутом этапе, в то время как во многих развитых и развивающихся странах такое управление по-прежнему находится на начальной стадии. Меры

²⁰ FCCC/SBSTA/2007/MISC.4 and Add.1-2.

²¹ FCCC/SBSTA/2007/MISC.5.

²² FCCC/SBSTA/2007/7.

управления могут включать системы раннего предупреждения, которые имеют огромное значение для снижения неблагоприятных последствий, а также такие механизмы распределения рисков, как страхование. Источники научных знаний могут быть дополнены традиционными знаниями. Более широкая интеграция и использование таких знаний необходимы для оценки и управления рисками, связанными с климатом, в особенности на основе партнерств с низовыми организациями.

2. Пробелы и потребности

39. Сохраняются пробелы в области оценки и прогнозирования, связанных с изменением климата рисков и воздействий, а также управления ими, включая факторы неопределенности при прогнозировании изменчивости климата и экстремальных явлений, а также отсутствие систем реагирования на выявленные риски. Потребности включают совершенствование интеграции снижения риска бедствий и адаптации к изменению климата в национальные политику и планы устойчивого развития, а также совершенствование методов и средств для прогнозирования, управления и сокращения воздействий. Еще один пробел заключается в ограниченности в наиболее уязвимых странах наличия и доступности механизмов распределения рисков, таких, как страхование.

3. Рекомендации

40. В целях решения проблем, связанных с пробелами и потребностями, было рекомендовано применять к сокращению связанных с климатом рисков межсекторальный и междисциплинарный подход, предусматривающий активное участие заинтересованных кругов. Рекомендации в отношении совершенствования оценки и прогнозирования связанных с климатом рисков и воздействий, включали совершенствование представления данных на национальном, региональном и глобальном уровнях, а также обеспечение постоянного доступа пользователей к соответствующим архивам данных и базам данных.

41. В целях совершенствования управления связанными с изменением климата рисками было рекомендовано, чтобы органы, занимающиеся планированием на национальном и секторальном уровнях, определили новые или развивали существующие инициативы по совершенствованию коммуникации и укреплению потенциала применительно к рискам, связанным с изменением климата, и чтобы научно-исследовательские институты на национальном, региональном и глобальном уровнях провели исследования по вопросу о роли механизмов управления рисками, включая страхование.

42. В целях интеграции соображений, касающихся рисков и чрезвычайных явлений, связанных с изменением климата, в национальную политику и планирование устойчивого развития было рекомендовано, чтобы национальные координационные центры по изменению климата и снижению опасности бедствий обменивались информацией по вопросу об использовании и наличии данных и информации, а также средств для снижения опасности, рисков и уязвимости во всех секторах. Кроме того, было рекомендовано, чтобы национальные группы по изменению климата и планированию в отраслевых министерствах вовлекали в свою работу все соответствующие секторальные заинтересованные группы и заинтересованные группы, занимающиеся снижением опасности бедствий.

Е. Социально-экономическая информация

43. Деятельность в области социально-экономической информации осуществлялась в целях углубления знаний о социально-экономических аспектах изменения климата и содействия интеграции социально-экономической информации в оценку воздействий и уязвимости. Деятельность включала представление Сторонами²³ и соответствующими организациями²⁴ материалов, а также экспертное совещание, состоявшееся в Порт оф Спейн, Тринидад и Тобаго, 10-12 марта 2008 года²⁵.

1. Положение дел

44. Социально-экономическая информация является неотъемлемой частью оценки воздействий и уязвимости к изменению климата, а также планирования в области адаптации. Социально-экономическая информация может показать различия в угрозах изменения климата между регионами, странами и общинами. До настоящего времени значительная часть социально-экономических сценариев, использовавшихся при оценке воздействий и уязвимости, разрабатывалась на базе сценариев, разработанных в *Special Report on Emissions Scenarios*²⁶ ("Специальный доклад о сценариях выбросов") МГЭИК, в качестве основы для разработки количественных сценариев на национальном и субрегиональном уровнях.

²³ FCCC/SBSTA/2007/MISC.21 and Add.1.

²⁴ FCCC/SBSTA/2007/MISC.22.

²⁵ FCCC/SBSTA/2008/2.

²⁶ <www.ipcc.ch/ipccreports/sres/emission/index.htm>.

2. Пробелы и потребности

45. Социально-экономическая информация отстает от биофизической и метеорологической информации с точки зрения качества, наличия и доступности. Основной пробел заключается в нехватке социально-экономической информации с пространственной дифференциацией, особенно в субнациональном масштабе. Даже в тех случаях, когда социально-экономическая информация имеется в наличии, ее применимость для адаптационного планирования является ограниченной. Данные зачастую собираются в несопоставимых форматах, распространяются в укрупненных масштабах, являются раздробленными с точки зрения места их получения и не имеются в тех форматах, которые могут использоваться для оценок уязвимости и воздействий и для планирования в области адаптации. Необходимы дальнейшие усилия, направленные на улучшение интеграции количественной социально-экономической информации в оценки.

3. Рекомендации

46. Рекомендации в отношении улучшения информации о социально-экономических аспектах изменения климата включали приоритизацию потребностей в данных, стандартизацию сбора и хранения данных, географическую привязку существующих данных, облегчение получения данных, специально предназначенных для целей адаптации, и создание стимулов для поставщиков к расширению доступа к их данным.

47. Рекомендации в отношении интеграции социально-экономической информации в оценки воздействия и уязвимости включали развитие открытого диалога между поставщиками и пользователями информации, с тем чтобы приспособливать информацию к конкретным потребностям в данных, разработку руководящих указаний в отношении использования существующих данных, оформление информации таким образом, чтобы она была приемлема для процессов принятия решений, и наработку информации в отношении издержек и преимуществ различных вариантов адаптации.

Г. Планирование и практика в области адаптации

48. Деятельность в сфере планирования и практики в области адаптации осуществлялась в целях сбора, анализа и распространения информации о применявшихся в прошлом и осуществляемых в настоящее время практических действиях и мерах в области адаптации, включая проекты, краткосрочные и долгосрочные стратегии, а также знания местных жителей и коренных народов.

49. Деятельность включала представление Сторонами²⁷ и соответствующими организациями²⁸ материалов; обобщающий доклад, основанный на информации, содержащейся в этих материалах²⁹; обобщающий доклад об итогах работы ГЭН, КГЭ и ГЭПТ, имеющей отношение к планированию и практике в области адаптации³⁰; а также рабочее совещание, проведенное в сотрудничестве с ФАО в Риме, Италия, 10-12 сентября 2007 года³¹. Кроме того, секретариат подготовил на базе Интернета основанный на базе данных секретариата о местных стратегиях решения проблем³² интерфейс, позволяющий получать информацию о существующей практике в области адаптации и о местных стратегиях решения проблем в целях адаптации.

1. Положение дел

50. Статус планирования и практики в области адаптации различается между секторами, такими, как сельское хозяйство и продовольственная безопасность, водные ресурсы, прибрежные зоны и здравоохранение, а также между различными уровнями, включая субнациональные, национальные, региональные и международные уровни. Извлеченные уроки включают использование существующей угрозы стихийных бедствий и переменчивости климата в качестве исходного пункта для адаптации; использование тематических исследований руководящих принципов для задействования заинтересованных кругов; и важное значение понимания оценки и интеграции знаний и технологий коренных народов и местных жителей.

2. Пробелы и потребности

51. Несмотря на некоторый прогресс сохраняются многочисленные пробелы и потребности. Например, существует пробел между оценкой и планированием в области адаптации, с одной стороны, и осуществлением, с другой стороны. Это обусловлено рядом трудностей, включая отсутствие потенциала, данных, информации и ресурсов.

²⁷ FCCC/SBSTA/2007/MISC.10 and Add.1.

²⁸ FCCC/SBSTA/2007/MISC.11.

²⁹ FCCC/SBSTA/2007/9.

³⁰ FCCC/SBSTA/2007/10.

³¹ FCCC/SBSTA/2007/15.

³² Основанный на Интернете интерфейс имеется по адресу:
<www.unfccc.int/4363.php>.

Нескоординированные секторальные меры реагирования могут оказаться неэффективными или даже контрпродуктивными, поскольку реагирование в рамках одного сектора может приводить к повышению уязвимости другого сектора и/или к снижению эффективности адаптационных мер, принимаемых в этом секторе. Поэтому существует необходимость в принятии межсекторальных подходов к адаптации в рамках общей стратегии устойчивого развития.

3. Рекомендации

52. В целях поощрения планирования и практики в области адаптации на всех уровнях и во всех секторах было рекомендовано разработать концептуальные рамки для адаптации, которые будут способствовать выявлению всего диапазона имеющихся адаптационных вариантов и в то же время будут обеспечивать гибкость и пересмотр таких вариантов по мере формирования более четкой картины в отношении масштабов изменений или воздействий, к которым должны адаптироваться различные секторы.

53. Другие рекомендации включали более широкую интеграцию адаптации в планирование и политику в области развития и формирования бюджета во всех секторах и на всех уровнях, а также более широкое задействование частного сектора путем разработки хартии поведения предприятий в области адаптации, в рамках которой частный сектор будет уделять больше внимания эффективной практике путем интеграции адаптации в свою деятельность.

54. В целях углубления понимания практики в области адаптации было рекомендовано проводить более целенаправленные исследования для выявления и оценки практических вариантов адаптации, включая их издержки, преимущества и возможные компромиссы, а также проводить обмен результатами проверки содержания баз данных по адаптации в целях расширения информирования об источниках знаний и внедрения эффективной практики.

G. Исследования

55. Деятельность в области исследований проводилась в целях поощрения исследований, посвященных вариантам адаптации. Эта деятельность включала обобщающий доклад по текущим и запланированным исследованиям в области адаптации и связанных с этим потребностей³³.

³³ FCCC/SBSTA/2007/12.

56. Кроме того, на ВОКНТА 26 Стороны приняли решение наладить и вести диалог между Сторонами и международными и региональными программами, занимающимися изучением климата, по вопросу о проведении исследований в контексте решения 9/СР.11. Они призвали соответствующие исследовательские программы и организации регулярно информировать ВОКНТА о ходе исследовательской деятельности, имеющей отношение к нуждам Конвенции, включая новые научные выводы и деятельность, осуществляемую в связи с ключевыми факторами неопределенности и потребностями в исследованиях, определенными МГЭИК или упомянутыми Сторонами³⁴.

57. В рамках этого диалога во время ВОКНТА 28 было проведено неофициальное заседание, в ходе которого представители исследовательских программ и организаций и МГЭИК представили информацию о своей деятельности, связанной с вопросами, определенными на ВОКНТА 26³⁵. В соответствии с решением, принятым на ВОКНТА 28, в ходе будущих совещаний в рамках диалога следует продолжить углубленное рассмотрение этих вопросов. Кроме того, ВОКНТА подчеркнул необходимость активизации исследовательской деятельности, направленной на оказание поддержки усилиям в области адаптации.

1. Положение дел

58. В ДО 4 МГЭИК, и в частности во вкладе Рабочей группы II, содержится всеобъемлющая оценка воздействий, уязвимости и адаптации и основания для проведения дальнейших исследований в целях устранения выявленных пробелов и потребностей. Проведенные в последнее время дополнительные исследования позволили углубить понимание воздействий, уязвимости, существующих вариантов и практики в области адаптации, а также препятствий и трудностей. Исследования в области адаптации проводятся на международном уровне силами исследовательских программ и организаций, таких как Всемирная программа исследования климата, Международная программа "Геосфера-биосфера" и Международная программа по человеческим измерениям в глобальном изменении окружающей среды, а также на региональном, национальном и местном/общинном уровнях во всем мире, и в ней задействованы региональные организации и сети.

³⁴ Перечень вопросов, определенных на ВОКНТА 26, см. в документе FCCC/SBSTA/2007/4, пункт 47 (a-f).

³⁵ Текст выступлений и резюме Председателя неофициального заседания имеются по адресу: <www.unfccc.int/4422.php>.

2. Пробелы и потребности

59. В обобщающем докладе и в ходе диалога, упомянутого в пунктах 55 и 57 выше, были выявлены многочисленные пробелы и потребности. Выявленные потребности в отношении понимания воздействий и уязвимости включают снижение неопределенности в чувствительности климатической системы, укрепление взаимосвязей между моделями общей циркуляции и региональными моделями в целях повышения эффективности региональных моделей изменения климата, а также дальнейшее подтверждение корректности климатических моделей на основании наблюдений за важнейшими климатическими переменными.

60. Что касается облегчения планирования и осуществления деятельности в области адаптации, то потребности в исследованиях включают выяснение и снижение экономических, технических, социальных и институциональных барьеров в области адаптации, а также углубление понимания различных вариантов адаптации, в том числе путем определения затрат, преимуществ и возможных компромиссов. Необходимо прилагать усилия в целях разработки адаптационных сценариев для различных уровней стабилизации парниковых газов и различных допущений.

3. Рекомендации

61. В ходе диалога было рекомендовано наращивать людские, финансовые, технические и институциональные ресурсы, а также межрегиональное сотрудничество, в особенности в Сторонах, являющихся развивающимися странами, с тем чтобы активизировать исследования в области адаптации. В целях активизации использования результатов исследований было рекомендовано, чтобы результаты исследований учитывались в политических процессах, например в рамках диалога между научными и политическими кругами, таких, как диалоги, проводимые в ходе сессии ВОКНТА.

Н. Технологии для адаптации

62. Деятельность в области технологий для адаптации осуществлялась в целях поощрения разработки и распространения технологий, ноу-хау и практики, предназначенных для адаптации. Эта деятельность включала представление Сторонами³⁶ и соответствующими организациями³⁷ материалов в рамках направленных ими

³⁶ FCCC/SBSTA/2007/MISC.10 and Add.1.

³⁷ FCCC/SBSTA/2007/MISC.11.

материалов по вопросу о планировании и практике в области адаптации, а также обобщающий доклад, основанный на информации, содержащийся в этих материалах³⁸. Кроме того, КС на своей тринадцатой сессии просила секретариат организовать в качестве вклада в осуществление Найробийской программы работы совещание по технологиям для адаптации с участием экспертов, занимающихся этой работой и деятельностью по линии Найробийской программы работы и национальных программ действий в области адаптации (НПДА)³⁹. Совместное совещание экспертов было проведено 5 апреля 2008 года в Бангкоке, Таиланд⁴⁰.

63. ГЭПТ провела большую работу в области технологий для адаптации, включая состоявшийся в 2005 году семинар по разработке и передаче экологически безопасных технологий для адаптации к изменению климата⁴¹, подготовку технического документа⁴² и брошюры по применению технологий адаптации. В техническом документе содержатся рамки для оценки технологий для адаптации к изменению климата, общий обзор процесса разработки и передачи технологий применительно к адаптации, а также примеры важных технологий для адаптации в пяти секторах: прибрежные зоны, водные ресурсы, сельское хозяйство, здравоохранение и инфраструктура.

1. Положение дел

64. Технологии играют важную роль в любых эффективных действиях по адаптации. Например, устойчивые системы стока в городских районах снижают опасность наводнений; убежища от циклонов, защитные структуры и системы раннего предупреждения снижают уязвимость общин, живущих в прибрежных районах; а системы управления водопользованием играют важную роль в поощрении сотрудничества в области адаптации в сельскохозяйственном секторе и позволяют снизить риски засухи.

65. Технологии для адаптации, о которых сообщалось в материалах, упомянутых в пункте 62 выше, наиболее часто применяются в секторе сельского хозяйства и рыбного хозяйства, за ними следуют технологии в областях водных ресурсов, прибрежных зон, биоразнообразия, здравоохранения и в секторе инфраструктуры, за которыми следуют

³⁸ FCCC/SBSTA/2007/6.

³⁹ FCCC/CP/2007/6, пункт 79 b).

⁴⁰ FCCC/SBSTA/2008/4.

⁴¹ FCCC/SBSTA/2005/8.

⁴² FCCC/TP/2006/2.

межсекторальные технологии. Технологии для адаптации включают овеществленные технологии, например устойчивые к засухе сельскохозяйственные культуры, и ирригационные технологии, а также неовещественные технологии, такие, как системы севооборота. Многие технологии включают в себя как овеществленные, так и неовещественные компоненты, и для успешных действий по адаптации, как правило, требуется сочетание таких компонентов. Традиционные технологии и ноу-хау имеют огромное значение для технологий в области адаптации: они уже существуют, они приемлемы для многих развивающихся стран и они могут быть усовершенствованы самими местными общинами.

2. Пробелы и потребности

66. Сохраняются многочисленные пробелы и потребности, которые препятствуют широкому применению технологий для адаптации. Потребности включают наращивание адекватного человеческого, технического и институционального потенциала для распространения и внедрения технологий, улучшение распространения информации среди всех заинтересованных кругов, включая общины, и предоставление достаточных финансовых ресурсов.

3. Рекомендации

67. Рекомендации в отношении продвижения вперед технологий для адаптации включают выявление и оценку технологий для адаптации, отвечающих потребностям различных секторов, регионов и этапов экономического развития; активизацию оценок потребностей в технологии путем учета их результатов в национальных и секторальных планах развития и адаптации, включая НПДА; а также увеличение финансовой и институциональной поддержки, расширение обмена информацией, укрепление потенциала и создание благоприятных условий.

68. Кроме того, было предложено, чтобы ГЭПТ уделяла особое внимание технологиям для адаптации при осуществлении своей программы работы на 2008-2009 годы.

I. Диверсификация экономики

69. Деятельность в области диверсификации экономики осуществлялась в целях углубления понимания и разработки мер, методологий и инструментов, предназначенных для повышения экономической устойчивости и снижения зависимости от уязвимых экономических секторов, особенно в развивающихся странах. Эта деятельность включала

представление Сторонами⁴³ и соответствующими организациями⁴⁴ материалов, а также обобщающий доклад, основанный на информации, содержащейся в этих материалах⁴⁵.

1. Положение дел

70. Экономическая диверсификация осуществляется на различных уровнях и в различных секторах. На национальном уровне экономическая диверсификация способствует сокращению излишней зависимости от узкой экономической базы. На секторальном уровне экономическая диверсификация позволяет адаптировать существующую практику в целях сокращения рисков. На уровне общин диверсификация средств к существованию представляет собой давно применяемую стратегию защиты от внешних потрясений, в том числе связанных с изменением климата. Понимание эволюции таких потрясений, а также извлеченных уроков и эффективной практики имеет важное значение для дальнейшего обсуждения проблем экономической диверсификации. Для выяснения потенциальных преимуществ экономической диверсификации в каждом конкретном случае необходимо проводить оценку того, способствует ли она снижению уязвимости к изменению климата.

2. Пробелы и потребности

71. Пробелы и потребности, выявленные в материалах, упомянутых в пункте 69 выше, включают необходимость совершенствования средств для моделирования и оценки уязвимости к воздействию изменения климата в контексте экономической диверсификации. Пока еще имеется недостаточно моделей, которые увязывают прогнозы физических воздействий с моделями производства, с тем чтобы оценить секторальную уязвимость, хотя такие модели необходимы для эффективной экономической диверсификации. Необходимо также обеспечить участие общественности во всех процессах, способствующих повышению устойчивости и снижению зависимости от уязвимых секторов, и в этой связи важнейшую роль может сыграть частный сектор. Была также выражена обеспокоенность в отношении трудностей, связанных с осуществлением экономической диверсификации, в особенности в тех странах, где в силу национальных условий трудно осуществлять альтернативную экономическую деятельность.

⁴³ FCCC/SBSTA/2007/MISC.15 и Add.1.

⁴⁴ FCCC/SBSTA/2007/MISC.16.

⁴⁵ FCCC/SBSTA/2007/14.

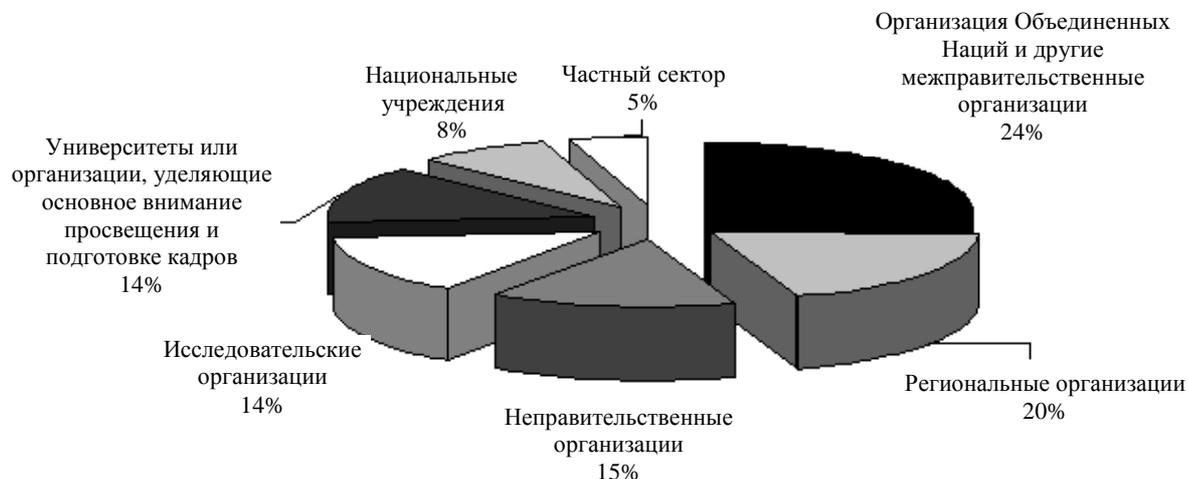
III. ВОВЛЕЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ, ЭКСПЕРТОВ, ОБЩИН И ЧАСТНОГО СЕКТОРА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИНИИ НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ

72. Успешное осуществление и достижение цели Найробийской программы в значительной степени зависит от вовлечения организаций и заинтересованных кругов, активно занимающихся адаптацией, на всех уровнях и во всех секторах. В этой связи ВОКНТА просил секретариат стремиться задействовать широкий круг организаций, учреждений, экспертов и общин в осуществлении Найробийской программы работы. С этой целью ВОКНТА призвал соответствующие организации и другие заинтересованные круги участвовать в осуществлении деятельности по линии Найробийской программы работы, а также настоятельно призвал их осуществлять свою собственную деятельность в поддержку целей и тем, определенных в решении 2/CP.11, и в соответствующих случаях сообщать об итогах этой деятельности ВОКНТА на его последующих сессиях⁴⁶.

73. Ряд организаций, учреждений, экспертов, общин и субъектов частного сектора активно участвовали в осуществлении санкционированных видов деятельности по линии Найробийской программы работы. 25 организаций и учреждений сообщили о своих знаниях и мнениях путем представления материалов, и представители 87 организаций приняли участие в рабочих совещаниях и совещаниях экспертов (ниже показаны виды представленных организаций).

⁴⁶ FCCC/SBSTA/2006/11, пункт 17.

Виды организаций, принявших участие в рабочих совещаниях и совещаниях экспертов



74. Секретариат организовывал небольшие технические подготовительные совещания с представителями специализированных организаций и учреждений для обсуждения направлений работы. Эти заседания способствовали организации рабочих совещаний и совещаний экспертов, а также расширению участия организаций, учреждений и экспертов в осуществлении Найробийской программы работы.

75. Вклад экспертов⁴⁷ в санкционированную деятельность осуществлялся, в частности, в рамках групп экспертов, созданных в соответствии с Конвенцией, а именно ГЭН, КГЭ и ГЭПТ. ГЭН оказывала консультативную помощь Сторонам, являющимся наименее развитыми странами (НРС), в отношении стратегий и технических аспектов подготовки и осуществления НПДА. Председатель ГЭН выразил готовность группы оказывать поддержку в разработке планов адаптации также Сторонам, не являющимся НРС. КГЭ оказывала техническую консультативную помощь и поддержку в рамках практических учебных курсов и изучения национальных сообщений Сторон, включенных в приложение I, в области средств, методологий и процессов для оценки уязвимости и адаптации. ГЭПТ вносила свой вклад путем оказания технической консультативной помощи и представления руководящих указаний в отношении технологий для адаптации в целях углубления понимания этих технологий и выявления наиболее приоритетных

⁴⁷ Более подробную информацию об уроках, извлеченных в ходе вовлечения экспертов в осуществление Найробийской программы работы, см. документ FCCC/SBSTA/2008/10.

потребностей в технологиях. Она также прилагала усилия в целях совершенствования процесса разработки и передачи технологий применительно к адаптации.

76. Помимо использования обширных экспертных знаний, которыми располагают эксперты и представители Сторон, организации и группы экспертов, секретариат стремился обеспечить активное участие отдельных экспертов в целях получения специальных знаний и опыта в различных областях работы в рамках участия в подготовке справочных документов и записок, выполнения роли ведущих в ходе дискуссий, а также в рамках представления технических докладов. В целом 57 индивидуальным экспертам (31 от Сторон, не включенных в приложение I, и 26 от Сторон, включенных в приложение I) было предложено принять участие в совещаниях экспертов и рабочих совещаниях, и еще восемь экспертов участвовали в этой работе при финансовой поддержке Сторон.

77. В рамках своих усилий по вовлечению более широкого круга экспертов в осуществление Найробийской программы работы ВОКНТА также призвал Стороны обновить реестр экспертов РКИКООН⁴⁸ для обеспечения того, чтобы в этом реестре были представлены все области экспертных знаний, имеющие отношение к воздействию, уязвимости и адаптации. До ВОКНТА 28 этот реестр включал 228 экспертов в областях оценки уязвимости, воздействий изменения климата и адаптации. Эксперты были назначены 61 Стороной, не включенной в приложение I, и 29 Сторонами, включенными в приложение I.

78. До завершения ВОКНТА 28 в целом 109 организаций-учреждений из разных стран мира предложили внести свой вклад в достижение цели Найробийской программы работы и назначили координационные центры для связи с секретариатом⁴⁹.

79. Некоторые организации, в том числе ФАО, МГЭИК, Межучрежденческий секретариат Международной стратегии по уменьшению опасности бедствий Организации Объединенных Наций, Организация экономического сотрудничества и развития, Иbero-американская сеть учреждений, занимающихся проблемами изменения климата, Программа развития Организации Объединенных Наций, Всемирный банк, Всемирная организация здравоохранения и ВМО, представили информацию о своей соответствующей деятельности и внесли предложение в отношении своего участия в осуществлении Найробийской программы работы либо в рамках своих заявлений на

⁴⁸ <www.unfccc.int/534.php>.

⁴⁹ Перечень участвующих организаций, учреждений, экспертов и общин имеется по адресу: <www.unfccc.int/3964.php>.

сессиях ВОКНТА, либо в информационных записках, либо, как это было в случае Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, в рамках совместного совещания с представителями секретариата.

80. В ходе первого форума координационных центров участвующих организаций и учреждений, который состоялся на Бали 10 декабря 2007 года, 42 координационных центра обсудили с секретариатом положение дел и будущую эволюцию Найробийской программы работы. После подведения итогов деятельности по линии Найробийской программы работы многие организации взяли на себя обязательство предпринимать действия в различных областях программы работы в целях содействия достижению цели Найробийской программы работы⁵⁰.

81. Организации также все чаще берут на себя обязательство проводить свою собственную деятельность для достижения цели и получения ожидаемых результатов Найробийской программы работы в рамках конкретных направлений деятельности, что нашло свое отражение в представленных материалах, заявлениях, информационных записках и в обязательствах по принятию мер.

82. До завершения ВОКНТА 28 было получено 34 обязательства по принятию мер от 15 организаций⁵¹. Объявленные виды деятельности охватывают все девять направлений работы и включают разработку и распространение инструментов для оценки и снижения рисков в секторе сельского хозяйства, осуществление экспериментальных проектов в деле использования генетических ресурсов растений, а также образование и профессиональную подготовку следующего поколения исследователей и практических работников в области уязвимости и адаптации.

83. Кроме того, секретариат под руководством Председателя ВОКНТА и в консультации со Сторонами подготовил призывы к принятию мер⁵², цель которых заключается в содействии осуществлению широким кругом заинтересованных сторон рекомендаций, выработанных в ходе рабочих совещаний и совещаний экспертов в рамках Найробийской программы работы. Эти призывы к принятию мер предназначены для того, чтобы в удобном для пользователей формате представить информацию о практических мерах для всех заинтересованных кругов в целях стимулирования мер реагирования, в том числе в

⁵⁰ http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_forum_summary_web.pdf>.

⁵¹ <www.unfccc.int/3996.php>.

форме вышеупомянутых обязательств по принятию мер. На упомянутом в пункте 8 выше совещании представителей Сторон, посвященном итогам завершённой деятельности по линии Найробийской программы работы, Стороны призвали эти организации, активно оказывающие помощь Сторонам либо в рамках обязательств по принятию мер, либо в ответ на призывы к принятию мер, периодически информировать ВОКНТА о достигнутых результатах.

84. В начале 2008 года секретариат начал принимать меры в целях расширения вовлечения частного сектора в соответствии с решением 2/СР.11 и разработал инициативу по активизации установления отношений с деловыми кругами. На первом этапе секретариат разрабатывает центральный информационный ресурс, который будет информировать деловые круги, правительства и другие заинтересованные круги о работе в области адаптации, которая проводится частным сектором. В этих целях секретариат налаживает связи с деловыми кругами и просит их сообщать о своей заинтересованности участвовать в Найробийской программе работы и представлять информацию о работе, которую они уже проводят в области адаптации, через специальный вебсайт⁵³ и в виде ответов на вопросник.

IV. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАВЕРШЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЛИНИИ НАЙРОБИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ

85. ВОКНТА принял решение о том, что результаты осуществления Найробийской программы работы следует широко распространять среди соответствующих заинтересованных кругов при помощи эффективных средств, в том числе силами секретариата⁵⁴.

86. Секретариат использовал различные средства для распространения результатов и итогов Найробийской программы работы среди различных заинтересованных кругов. На основе материалов, полученных от Сторон и организаций, информация о положении дел в различных областях работы, включая извлеченные уроки, пробелы и потребности,

⁵² До завершения ВОКНТА 28 было разработано шесть призывов к принятию мер. Эти призывы к принятию мер и дальнейшая информация о соответствующей работе имеются по адресу: <www.unfccc.int/4430.php>.

⁵³ <www.unfccc.int/4291.php>.

⁵⁴ FCCC/SBSTA/2006/11, пункт 26.

распространялась в виде документов категории MISC, обобщающих докладов и через онлайн-базу данных в области адаптационной практики. Кроме того, рекомендации в отношении того, каким образом следует устранять пробелы и удовлетворять существующие потребности, содержится в докладах рабочих совещаний и совещаний экспертов, а также в призывах к принятию мер.

87. С тем чтобы охватить широкий диапазон заинтересованных кругов, секретариат разработал брошюры, в которых описывается программа работы и приводится информация о прогрессе в деле ее осуществления. На ВОКНТА 26 и ВОКНТА 27, а также на совещаниях в рамках Найробийской программы работы и связанных с этим мероприятиях в области адаптации было распространено около 4 000 брошюр. Секретариат также разработал электронный бюллетень новостей, с тем чтобы представлять участвующим организациям обновленную информацию о прогрессе в осуществлении Найробийской программы работы⁵⁵. Кроме того, результаты рабочих совещаний и совещаний экспертов, проводившихся в рамках Найробийской программы работы, освещались в *Earth Negotiations Bulletin* – информационной системе Международного института устойчивого развития – в целях широкого распространения итогов дискуссий и достигнутых результатов.

88. Организации также использовали свои собственные средства для распространения итогов деятельности, проводимой в поддержку Найробийской программы работы. Например, ВМО и ФАО представляли на сессиях ВОКНТА информационные документы, а секретариат Системы анализа, исследований и обучения по вопросам изменений глобальных изменений климата (СТАРТ) подготовил брошюру⁵⁶ с описанием своей работы.

V. ВОПРОСЫ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАССМОТРЕНИЯ

89. Результаты деятельности, завершенной до закрытия ВОКНТА 28, представляют собой эффективный первоначальный вклад в достижение цели Найробийской программы работы, как она изложена в решении 2/CP.11. В целях активизации деятельности по достижению цели и ожидаемых результатов Стороны на ВОКНТА 28 приняли

⁵⁵ Брошюры и бюллетени новостей имеются по адресу: <www.unfccc.int/3633.php>.

⁵⁶ <[www.start.org/Publications/other/START-NWP%20Booklet 2007 Final.pdf](http://www.start.org/Publications/other/START-NWP%20Booklet%202007%20Final.pdf)>.

всеобъемлющий комплекс дальнейшей деятельности⁵⁷, который отражает многие рекомендации, высказанные в ходе первого этапа программы работы.

90. На ВОКНТА 28 Стороны также приняли решение поощрять осуществление рекомендаций и призывов к принятию мер, принятых в ходе первого этапа Найробийской программы работы, широким диапазоном заинтересованных кругов, включающим организации, учреждения, экспертов, общины и частный сектор, в целях проведения деятельности на международном, региональном, национальном и субнациональном уровнях.

91. Что касается рекомендаций, посвященных связанным с осуществлением аспектам, которые могут быть рассмотрены в рамках процесса РКИКООН, то Стороны, возможно, пожелают передать их на рассмотрение ВОО в связи с соответствующими пунктами повестки дня. Вопросы, определенные на совещаниях экспертов и рабочих совещаниях, включают следующее:

- a) активизация укрепления потенциала и увеличение поддержки, оказываемой развивающимся странам в целях активизации работы в областях воздействий и уязвимости, а также планирования, мер и действий в области адаптации⁵⁸;
- b) распространение процесса НПДА, проводимого НРС, для использования любой Стороной, являющейся развивающейся страной, которая желает разработать национальные программы или стратегии в области адаптации⁵⁹;
- c) активизация деятельности по интеграции адаптации в планы и политику в областях развития и подготовки бюджетов во всех секторах и на всех уровнях⁶⁰;

⁵⁷ FCCC/SBSTA/2008/6, пункты 10–74.

⁵⁸ FCCC/SBSTA/2007/15, пункты 76 c) и 81 (b); FCCC/SBSTA/2008/2, пункты 63 c) и 64 b) и g); FCCC/SBSTA/2008/3, пункт 69 b); FCCC/SBSTA/2008/9, пункты 42 e) и f) и 43 f).

⁵⁹ FCCC/SBSTA/2007/15, пункты 80 c).

⁶⁰ FCCC/SBSTA/2007/15, пункт 73 g).

- d) поощрение создания благоприятных условий, в том числе законодательных основ, в целях содействия планированию и политике в области адаптации⁶¹;
- e) оказание поддержки национальным платформам адаптации в целях облегчения разработки интеграционных стратегий и планов в области адаптации⁶².

⁶¹ FCCC/SBSTA/2007/15, пункты 76 d) и 78 b).

⁶² FCCC/SBSTA/2007/15, пункты 78 a).