



**Рамочная Конвенция  
об изменении климата**

Distr.: General  
8 September 2010  
Russian  
Original: English

**Вспомогательный орган для консультирования  
по научным и техническим аспектам**

Тридцать третья сессия

Канкун, 30 ноября – 4 декабря 2010 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

**Найробийская программа работы в области**

**воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации**

**Доклад о техническом рабочем совещании по вопросу  
о сотрудничестве между региональными центрами  
и сетями**

**Записка секретариата**

*Резюме*

В настоящем докладе приводится краткая информация о рабочем совещании по вопросу о сотрудничестве между региональными центрами и сетями, которое было проведено в рамках Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации. Рабочее совещание проходило в Апия, Самоа, 2–5 марта 2010 года. В ходе состоявшихся на рабочем совещании обсуждений основное внимание было уделено функциям региональных центров и сетей, равно как текущей практике и урокам, извлеченным из осуществляемой сейчас деятельности по сотрудничеству, а также препятствиям и проблемам, связанным с облегчением дальнейшего сотрудничества между различными структурами на региональном уровне, с тем чтобы оказать Сторонам содействие в оценке и планировании мер по адаптации. В доклад включены краткая информация по ключевым вопросам, обсуждавшимся на рабочем совещании, а также краткая информация о шагах, которые могут быть предприняты Сторонами, соответствующими организациями и другими заинтересованными субъектами для удовлетворения потребностей и устранения пробелов, выявленных в ходе рабочего совещания, и вопросы для последующих действий и дальнейшего рассмотрения в рамках Найробийской программы работы.

## Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	1–7	3
A. Мандат .....	1–3	3
B. Сфера охвата записки .....	4–5	4
C. Возможное решение Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам .....	6	4
D. Справочная информация .....	7	5
II. Отчет о работе .....	8–16	5
III. Краткая информация по ключевым вопросам, рассмотренным на рабочем совещании .....	17–63	6
A. Введение .....	17	6
B. Выявленные потребности и пробелы в областях, относящихся к методам и инструментам, данным и наблюдениям, а также моделированию климата, сценариям и разукрупнению масштабов .....	18–33	7
C. Возможные роли региональных центров и сетей и новые области для усиления сотрудничества .....	34–47	10
D. Виды сотрудничества и уроки извлеченные из текущей практики сотрудничества .....	48–59	14
E. Препятствия и вызовы, связанные с расширением сотрудничества .....	60–63	17
IV. Краткая информация о шагах по усилению сотрудничества между региональными центрами и сетями .....	64–66	18
V. Вопросы для последующих действий и дальнейшего рассмотрения .....	67–71	20
A. Запланированные действия партнеров по Найробийской программе работы .....	67–69	20
B. Возможные следующие шаги в рамках Найробийской программы работы .....	70–71	20

## I. Введение

### A. Мандат

1. На своей двадцать восьмой сессии Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) просил секретариат организовать до его тридцать второй сессии под руководством Председателя ВОКНТА и с участием представителей Сторон, соответствующих организаций, региональных центров и сетей, а также сообществ и экспертов региональное совещание для рассмотрения вопроса о том, как региональные центры и сети, проводящие работу, связанную с изменением климата, могут осуществлять сотрудничество для того, чтобы:

a) предоставить информацию об использовании различных методов и инструментов, предназначенных для различных пользователей и для различных видов оценок;

b) предоставить пользователям возможность обмениваться информацией о различных методах и инструментах, в том числе подробной информацией об их применении, недостатках и полезности при решении различных видов задач и для различных категорий пользователей;

c) облегчить диалог между пользователями и разработчиками соответствующих методов и инструментов в целях стимулирования разработки и применения методов и инструментов, в большей степени ориентированных на существующий спрос и потребности заинтересованных субъектов;

d) предоставить пользователям возможность обмениваться информацией об оптимальной практике и уроках, извлеченных в процессе получения доступа к данным и их применения;

e) содействовать диалогу между поставщиками и пользователями данных, с тем чтобы поставщики данных лучше удовлетворяли потребности различных категорий пользователей;

f) распространить информацию об оптимальной практике и уроках, извлеченных в процессе разработки и применения соответствующих методов и инструментов;

g) предоставить информацию о существующих моделях климата, сценариях и прогнозах, подготовленных для конкретных территорий, в том числе об их применении, недостатках и полезности при выполнении различных задач и для различных географических регионов;

h) содействовать налаживанию обратной связи между пользователями и разработчиками моделей климата, сценариев его изменения и прогнозов, подготавливаемых для конкретных территорий, в целях создания возможностей или активизации разработки и повышения степени пригодности региональных климатических моделей и сценариев<sup>1</sup>.

2. На той же сессии ВОКНТА далее просил секретариат предусмотреть рассмотрение на рабочем совещании соответствующих вопросов, связанных с нижеперечисленными подтемами<sup>2</sup> и относящихся к сферам работы по методам и

<sup>1</sup> FCCC/SBSTA/2008/6, пункт 32.

<sup>2</sup> Решение 2/CP.11, приложение, пункт 3.

инструментам, данным и наблюдениям, а также по моделированию климата, сценариям и разукрупнению масштабов<sup>3</sup>, которые перечисляются далее:

- a) содействие разработке и распространению методологий и инструментов для оценок воздействий и уязвимости, таких как оперативные оценки и восходящие подходы, включая их применение к тематике устойчивого развития;
- b) совершенствование сбора, управления, обмена и использования данных наблюдений и другой соответствующей информации о текущей и прошлой динамике климата и улучшение доступа к такой информации и данным, а также содействие совершенствованию наблюдений, в том числе мониторинга изменчивости климата;
- c) содействие разработке и использованию информации и данных по прогнозируемым изменениям климата и обеспечение доступа к ним;
- d) содействие разработке и распространению методов и инструментов для оценки и совершенствования планирования, мер и действий в области адаптации, а также интеграции с тематикой устойчивого развития.

3. ВОКНТА далее просил секретариат подготовить доклад об этом рабочем совещании, с тем чтобы распространить его до тридцать третьей сессии<sup>4</sup>.

## **В. Сфера охвата записки**

4. Настоящий доклад основывается на материалах выступлений и обсуждений, состоявшихся в ходе технического рабочего совещания, в том числе посвященных возможным последующим шагам в рамках Найробийской программы работы в области воздействий изменения климата, уязвимости и адаптации<sup>5</sup>.

5. В настоящем документе содержатся:

- a) описание работы, проведенной в ходе рабочего совещания (глава II);
- b) краткая информация по ключевым вопросам, рассмотренным на рабочем совещании (глава III);
- c) краткая информация о возможных шагах по усилению сотрудничества между центрами и сетями (глава IV);
- d) набросок вопросов для последующих действий и дальнейшего рассмотрения в рамках Найробийской программы работы (глава V).

## **С. Возможное решение Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам**

6. ВОКНТА, возможно, пожелает рассмотреть на своей тридцать третьей сессии доклад об этом рабочем совещании при рассмотрении итогов завершённой до этой сессии деятельности по Найробийской программе работы, с тем чтобы проанализировать эффективность программы работы.

---

<sup>3</sup> FCCC/SBSTA/2008/6, пункты 40, 43 и 45.

<sup>4</sup> FCCC/SBSTA/2008/6, пункт 33.

<sup>5</sup> Соответствующая документация, касающаяся этого рабочего совещания, размещена по адресу <<http://unfccc.int/5258>>.

## D. Справочная информация

7. Общая цель Найробийской программы работы заключается в оказании помощи всем Сторонам, в особенности развивающимся странам, в том числе наименее развитым странам и малым островным развивающимся государствам (МОРАГ), в углублении понимания и совершенствовании оценки воздействий, уязвимости и адаптации, а также в принятии обоснованных решений по практическим адаптационным действиям и мерам в ответ на изменение климата на прочной научной, технической и социально-экономической основе с учетом изменения и изменчивости климата в настоящее время и в будущем<sup>6</sup>.

## II. Отчет о работе

8. Рабочее совещание по вопросу о сотрудничестве между региональными центрами и сетями было проведено в Апия, Самоа, 2-5 марта 2010 года под руководством Председателя ВОКНТА. Оно было организовано секретариатом в сотрудничестве с Министерством природных ресурсов и окружающей среды Самоа. Финансовая поддержка была оказана правительствами Новой Зеландии, Швейцарии и Японии, а также Европейской комиссией. На рабочем совещании председательствовал Председатель ВОКНТА г-н Мама Конате.

9. В состав участников рабочего совещания входили 60 представителей Сторон, международных организаций, межправительственных и неправительственных организаций, а также региональных центров, проводящих работу в областях методов и инструментов, данных и наблюдений, а также моделирования климата, сценариев и разукрупнения масштабов.

10. Источниками информации для проведения обсуждений в ходе рабочего совещания служили соответствующая справочная записка<sup>7</sup> и итоги двух связанных с ним совещаний, проводившихся в соответствии с Найробийской программой работы: совещания экспертов по методам и инструментам и по данным и наблюдениям, состоявшегося в марте 2008 года в Мехико, Мексика<sup>8</sup>, и сессионного рабочего совещания по моделированию климата, сценариям и разукрупнению масштабов, состоявшегося в июне 2008 года в Бонне, Германия<sup>9</sup>.

11. Рабочее совещание открыл премьер-министр Самоа г-н Туиаепа Лупесолиаи Саилеле Малиелегаои. После вступительного заседания, на котором было заслушано сообщение о прогрессе, достигнутом в последнее время в осуществлении Найробийской программы работы, в ряде итоговых выступлений была приведена общая информация о совместных мероприятиях, проводимых в настоящее время организациями с глобальным масштабом деятельности, и выделены возможные сферы для дальнейшего сотрудничества региональных центров и сетей<sup>10</sup>.

12. Затем были проведены пленарное заседание и обсуждения в секционных группах по каждой из трех тематических областей: по методам и инструментам, по данным и наблюдениям и по моделированию климата, сценариям и разук-

<sup>6</sup> Решение 2/CP.11, приложение, пункт 1.

<sup>7</sup> <[http://unfccc.int/files/adaptation/nairobi\\_work\\_programme/workshops\\_and\\_meetings/application/pdf/samoa\\_workshop\\_background\\_note-11feb.pdf](http://unfccc.int/files/adaptation/nairobi_work_programme/workshops_and_meetings/application/pdf/samoa_workshop_background_note-11feb.pdf)>.

<sup>8</sup> Доклад об этом совещании экспертов содержится в документе FCCC/SBSTA/2008/3.

<sup>9</sup> Доклад об этом рабочем совещании содержится в документе FCCC/SBSTA/2008/9.

<sup>10</sup> Материалы выступлений на рабочем совещании размещены по адресу <<http://unfccc.int/5258>>.

рупнению масштабов. На пленарных заседаниях, посвященных тематическим областям, были заслушаны выступления представителей Сторон и региональных центров с сообщениями о последних изменениях в соответствующих тематических областях и в том, что касается пробелов и потребностей, текущих совместных инициатив и потенциальной роли региональных центров и сетей в поддержке мер по адаптации.

13. Заседания секционных групп стали своего рода интерактивным форумом, благодаря которому участники смогли обменяться информацией о текущей и намеченной совместной деятельности структур, имеющих региональное представительство, в общих чертах изложить потребности и проблемы, связанные с совместными действиями, а также выделить возможные точки приложения усилий для улучшения поддержки Сторон региональными центрами и сетями посредством таких действий.

14. Основные аспекты дискуссии, состоявшейся на заседаниях секционных групп, были представлены и более подробно обсуждены на пленарных заседаниях с целью определения областей, в которых совместная деятельность могла бы быть усилена. Чтобы эти возможности вылились в конкретные действия, участники сформировали вторую серию секционных групп для определения возможностей региональных центров и сетей по расширению масштабов поддержки адаптационной деятельности в трех тематических областях, охваченных на рабочем совещании.

15. Обобщенными мыслями, сформировавшимися в ходе второго раунда обсуждений в секционных группах, участники обменялись на заключительном пленарном заседании, на котором они определили возможные шаги по сотрудничеству и поделились друг с другом информацией о существующих моделях сотрудничества.

16. Кроме того, организациям было предложено обменяться информацией о соответствующих мероприятиях, запланированных с учетом потребностей в усилении совместных действий, определенных в ходе рабочего совещания. Ведущим дискуссии в секционных группах было также предложено представить свои соображения и основные идеи, появившиеся в результате обсуждений, которые проходили под их руководством. Рабочее совещание завершилось представлением резюме Председателя и заключительных замечаний правительства принимающей страны.

### **III. Краткая информация по ключевым вопросам, рассмотренным на рабочем совещании**

#### **A. Введение**

17. Участники представляли разнообразные группы субъектов, заинтересованных в адаптации, которые обладают разнообразным опытом и различными экспертными знаниями. Это дало возможность учесть в ходе обсуждений точку зрения как поставщиков, так и пользователей климатической информации и связанных со знаниями услуг, а также продуктов, способствующих оценке климатических воздействий и планированию действий по адаптации.

## **В. Выявленные потребности и пробелы в областях, относящихся к методам и инструментам, данным и наблюдениям, а также моделированию климата, сценариям и разукрупнению масштабов**

18. В этом разделе приводится краткая информация по ключевым вопросам, обсуждавшимся в связи с теми потребностями и пробелами, в отношении которых сотрудничество между региональными центрами может быть полезным, о возможных функциях региональных центров и сетей, видах сотрудничества и новых областях для дальнейшего сотрудничества, а также об уроках, извлеченных из нынешних совместных действий.

19. Хотя пленарные обсуждения и обсуждения в секционных группах проводились отдельно по каждой из трех тематических областей рабочего совещания, в части потребностей, пробелов и задач, которые могут быть соответственно удовлетворены, устранены и разрешены за счет усиления сотрудничества между региональными центрами и сетями, обнаружили явные сходства. Их можно кратко охарактеризовать следующим образом: потребность в укреплении институционального и технического потенциала для анализа и толкования данных и прогнозирования; потребность в более эффективном взаимодействии заинтересованных субъектов; и пробелы в имеющихся данных, информации и знаниях, в том числе об оптимальной практике и уроках, извлеченных из практики применения соответствующих инструментов.

### **1. Институциональный и технический потенциал для анализа и толкования данных и прогнозирования**

20. Представитель Глобальной системы наблюдения за климатом (ГСНК), выступавший с сообщением о выводах промежуточного доклада ГСНК за 2004–2008 годы<sup>11</sup>, проинформировал участников рабочего совещания о том, что, несмотря на ограниченный прогресс в решении финансовых проблем, связанных с обеспечением непрерывности финансирования в долгосрочном плане, развитые страны расширили имеющиеся у них возможности по наблюдению за климатом. Развивающиеся страны добились лишь ограниченного прогресса, при этом в некоторых регионах произошел спад, а поддержка в формировании потенциала в связи с существующими потребностями по-прежнему оказывается в незначительном объеме, что еще более затрудняет задачу по достижению долгосрочной непрерывности. Чтобы улучшить оценку воздействия и планирование деятельности по адаптации в развивающихся странах, необходимо уделять непосредственное внимание проектированию и созданию соответствующих сетей в общенациональном и местном масштабах.

21. Эту мысль повторили представители Университета Кейптауна и представители МОРАГ, которые проинформировали участников рабочего совещания об особых институциональных проблемах в Африке и малых островных странах, где трудности с развитием потенциала для наблюдений носят многоаспектный характер. Представитель Кирибати сообщил, что в большинстве МОРАГ метеорологические службы имеют в своем штате лишь около 10 человек и зачастую не располагают потенциалом для прогнозирования экстремальных явлений и анализа и интерпретации данных и результатов наблюдений за климатическими и неклиматическими условиями, что ограничивает возможности стран по их использованию при планировании деятельности по адаптации.

<sup>11</sup> <<http://www.wmo.int/pages/prog/gcos/index.php>>.

22. Отсутствие критической массы людских ресурсов не только мешает исследовательским инициативам, но и ограничивает возможности стран по использованию имеющихся ресурсов (оборудование и инструменты) в полном объеме. Существует срочная необходимость в улучшении технических возможностей для использования соответствующих инструментов, в том числе для проведения сопоставления стоимости различных вариантов адаптации и отбора надлежащей технологии. Участники отметили, что при планировании деятельности по наращиванию потенциала важно обеспечивать, чтобы подготовка кадров была сориентирована на регион/страну и велась внутри них.

23. Обеспечение непрерывности финансирования – сложная задача, так как краткосрочный (два–три года) цикл финансирования затрудняет развитие долгосрочного институционального потенциала. Отсутствие ресурсов часто приводит к тому, что руководство климатическими службами осуществляется без стратегического планирования, и к неиспользованию возможностей ликвидации отставания от прогресса в развитии технологии метеорологических служб (например, модернизация существенно важных объектов инфраструктуры наблюдений/коммуникаций). Соответственно МОРАГ Тихоокеанского региона в плане технических услуг, таких как техническое обслуживание оборудования, а также в части климатических и океанографических прогнозов и мониторинга зависят от экспертного опыта более крупных внешних метеорологических служб региона (Австралия и Новая Зеландия).

24. В Африке, хотя там ситуация и быстро улучшается, остаются конкретные инфраструктурные проблемы, в том числе проблема ограниченности полосы пропускания Интернета, которая ограничивает обмен данными и информацией, а также возможности электронного обучения. В связи со сложностью моделирования климата в регионе серьезной проблемой по-прежнему является нехватка вычислительных ресурсов.

25. Центральное значение для понимания и прогнозирования изменения климата имеют климатические модели. Выступления подтвердили существование различных источников информации и технических рекомендаций по оценке угроз изменения климата, в число которых входят руководство по информации о региональных климатических сценариях для адаптации Программы помощи в подготовке национальных сообщений, руководство по сценариям на основе глобальных моделей и динамическому и статистическому уменьшению масштабов Целевой группы по информационной поддержке и мерам по анализу климатических изменений и их последствий, а также информация, полученная благодаря Программе Соединенного Королевства в области воздействия изменения климата, и научная литература и резюме, например доклады Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК). Однако при составлении робастных прогнозов изменения климата, особенно в национальном и субнациональном масштабах и в отношении экстремальных явлений, отмечаются пробелы. Кроме того, существует неотложная необходимость в обеспечении практического руководства и технической поддержки, особенно для разработки климатических сценариев в целях подкрепления политически важной информации о национальных и региональных оценках риска, а также для анализа "затрат-выгод" вариантов адаптационных действий.

26. Климатические прогнозы МГЭИК имеются в глобальном и континентальных масштабах, однако возможности использования информации в региональном масштабе ограничены. Представитель же Организации Содружества по научным и промышленным исследованиям (ОСНПИ) сообщил, что в настоящее время потенциалом для динамического перевода выходных данных

глобальных климатических моделей в меньший масштаб с целью их применения в региональном масштабе обладают очень немногие страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Было отмечено, что динамическое уменьшение масштабов для тропических регионов вызывает особые трудности из-за смещения моделей глобальной циркуляции (МГЦ), вследствие которого, в частности, неправильно переводятся в меньший масштаб данные о тропических осадках. Поэтому результаты работы по уменьшению масштабов МГЦ, подвергнутые оценке в четвертом докладе об оценке МГЭИК, пользуются значительным спросом.

## 2. Эффективное взаимодействие между заинтересованными субъектами

27. Характер работы по адаптации быстро меняется, а ее масштабы расширяются, поэтому хорошо структурированное взаимодействие между заинтересованными субъектами имеет существенно важное значение для определения общих методов и обучения на основе опыта. Необходимы механизмы для содействия более эффективному взаимодействию поставщиков и пользователей данных, информации, методов и инструментов. Такое взаимодействие помогает обеспечить нацеленность процесса предоставления данных и инструментов на потребности пользователей, а также способствует недопущению ненадлежащих использования, отображения и интерпретации данных и инструментов.

28. Усиленный диалог может также способствовать повышению степени пригодности инструментов и наряду с этим облегчить выявление сценариев, методов и инструментов, подходящих для различных групп, предоставляя практическим специалистам на местах возможность высказать свои замечания разработчикам инструментов, с тем чтобы они выполнили анализ и усовершенствовали их. Например, представитель Островов Кука указал, что имеющиеся сейчас инструменты можно сделать более практичными и удобными для пользователей уже только за счет их локальной привязки (например, путем перевода из всемирного координированного времени в местное временной информации, представляемой в местном времени) либо путем немедленного принятия таких эффективных мер, как увеличение наличия информации на различных языках. С точки зрения пользователей, улучшения такого рода могут помочь местным практическим специалистам лучше подготавливаться к экстремальным погодным явлениям, например посредством прогнозирования циклонов.

29. Что касается руководства по применению инструментов, то имеющаяся информация о соответствующих вебсайтах не всегда соответствует требуемому уровню и поэтому не дает пользователям возможности эффективно их использовать. Участники указали на недостаточность практической подготовки по существующим методам и инструментам: такую подготовку можно было бы вести с помощью интерактивных учебных курсов в режиме онлайн или обеспечивать за счет их включения в учебные планы высших учебных заведений.

30. В отношении климатических моделей и сценариев важно понимать преимущества и недостатки данных. Эффективное взаимодействие между различными группами заинтересованных субъектов может облегчить обсуждение вопроса о том, как использовать многообразный спектр региональных сценариев для различных секторов. Например, в климатических сценариях, построенных на основе различных моделей, используемых для оценки последствий изменения климата для водных ресурсов в Африке, параметры в диапазоне воздействий изменяются более чем на 50%. Усиление диалога между заинтересованными субъектами может способствовать выявлению существующих моделей по регионам и разработке гибких и динамичных национальных инструментов для разукрупнения масштабов с целью отражения специфики существующих усло-

вий. Кроме того, участники подчеркнули важность вовлечения заинтересованных субъектов исходя из существующих потребностей/на основе учета внутренних факторов в целях наращивания потенциала в долгосрочном плане.

31. Участники также подчеркнули необходимость укрепления связей между региональными и национальными метеорологическими службами в целях обеспечения того, чтобы региональные службы и региональное сотрудничество могли дополнять деятельность национальных метеорологических служб, особенно в тех вопросах, которые выходят за рамки возможностей последних.

### **3. Распространение данных, информации и знаний**

32. Необходимо усилить связи между разработчиками и конечными пользователями климатических сценариев, особенно на нижних уровнях цепочки (например, сельхозпроизводители), для повышения степени своевременности информации. Представитель Египта рассказал о практике, применяемой в одном из агроклиматических центров, который предоставляет информацию на основе сезонных прогнозов по мобильному телефону.

33. Участники выяснили, что остаются нереализованными и некоторые возможности адаптации существующих методов и инструментов. При планировании мер по адаптации применяется концепция "невозможности их универсального использования". Центральной проблемой является адаптация к меняющимся условиям, поэтому важно сосредоточить внимание на каком-либо подходе или процессе, который может использоваться в различных ситуациях, а не на поддающихся применению специфических инструментах. Представитель Международного союза охраны природы (МСОП) привлек внимание к фундаментальному различию между методами и инструментами для оценок уязвимости и воздействия и методами и инструментами для адаптационного планирования. Первые предназначены по сути для управления рисками, поскольку воздействия поддаются расчету, в то время как во втором случае применяются количественно определенные риски, используемые для целей валидации применительно к различным аспектам адаптационного процесса. Дело в том, что планирование действий по адаптации представляет собой социальный процесс, связанный с многочисленными факторами различного характера (например, выполнение анализа текущей ситуации с учетом не только климатической информации, но и процессов социально-экономического и человеческого развития, рыночной конъюнктуры, практики руководства и т.д.). Поэтому изучение текущей практики адаптации (а не нынешнего климата) приобретает исключительно важное значение для будущей адаптации. Это вызывает неотложную необходимость в более активной подготовке и распространении информации об уроках, извлеченных из практики применения методов, инструментов и междисциплинарных подходов, с той целью, чтобы концептуальные стратегии могли вылиться в практически осуществимую адаптационную деятельность.

### **С. Возможные роли региональных центров и сетей и новые области для усиления сотрудничества**

34. Участники подчеркнули, что существующие региональные центры и сети сейчас поддерживают адаптационную работу с помощью различных подходов и целей. Такое разнообразие может служить основой для использования синергизма и предоставления различным структурам возможностей взаимозаполнения имеющихся пробелов при выгодном использовании их соответствующих сравнительных преимуществ. Сложилось общее мнение о том, что ввиду мно-

гогранного характера адаптационной деятельности было бы нереалистично и непрактично ожидать того, что региональные центры смогут удовлетворить все потребности. Участники также настоятельно рекомендовали усилить существующие региональные центры и продолжать пользоваться их услугами.

35. Что касается общих пробелов и потребностей, относящихся к трем тематическим областям, то участники обсудили виды действий, которые могли бы наиболее эффективным образом осуществляться региональными центрами и сетями, а также новые области для расширения сотрудничества. Возможности дальнейшего углубления сотрудничества в основном подразделяются на три широкие категории: услуги, связанные с данными, информацией и знаниями, обеспечение технической поддержки и сквозные вопросы.

36. Участники согласились с тем, что одной из первоочередных ролей региональных центров и сетей должно быть выполнение функций центральной платформы по управлению знаниями, предоставлению данных, информации и знаний для оценок воздействий и уязвимости и планированию действий по адаптации. Это предполагает выполнение разнообразной работы – от сопоставления данных с гармонизированными и логично выстроенными стандартами и их архивации до распространения информации о проработанных примерах и уроках, извлеченных из практики применения соответствующих инструментов. Разработчики моделей из числа участников подчеркнули особую важность более эффективного распространения рекомендаций по климатическим сценариям: сейчас результаты моделирования распространяются центрами по моделированию большей частью без достаточных технических рекомендаций. Следует также расширить репозиторную функцию региональных центров, дополнив ее регистрацией итогов региональных совещаний и обучением пользованию соответствующими инструментами, в целях содействия долгосрочному наращиванию потенциала внутри регионов. На необходимость расширения сотрудничества в области управления знаниями четко указывает тот факт, что в большинстве стран одного и того же региона часто существуют одинаковые проблемы, связанные с изменением климата и адаптацией к нему. Поэтому вести эффективный обмен данными и информацией, требующимися для улучшения оценок и планирования действий по адаптации, посредством сотрудничества на региональном уровне – выгодно.

37. Еще одним аспектом услуг по информированию об адаптации, требующим дополнительного внимания, является гармонизация данных, поскольку их сопоставимость имеет существенное значение при попытках повысить степень пригодности данных к использованию в процессе планирования действий по адаптации. Региональные центры могут содействовать проведению инвентаризации существующих данных и определению региональных руководящих принципов для обеспечения последовательного и надлежащего использования информации и создания общего информационного пула. Участники признали полезность использования региональных сетей для обмена информацией, координации распределения данных и предоставления результатов имитационного моделирования климата, а также для налаживания процесса участия в разработке сценариев с вовлечением поставщиков и пользователей информации для сценариев.

38. Региональные центры и сети также находятся в хорошем положении для того, чтобы ликвидировать разрыв в знаниях между странами одного и того же региона посредством предоставления информации, полученной при реализации адаптационных проектов в различных частях региона. Они могут также обмениваться информацией об опыте использования соответствующих инструмен-

тов, в том числе об испытании различных подходов и регулярном рассмотрении уроков, извлеченных из успешной и неудачной практики применения методов и инструментов, в целях выявления элементов, эффективно функционирующих в определенных условиях. Это дало бы региональным центрам возможность разработать типовые схемы отбора методов для различных условий адаптации. Если информацией будут владеть только правительства и заинтересованные субъекты, вовлеченные в разработку или осуществление конкретных проектов, то у других практических специалистов в регионе возможностей учиться не останется. В этой связи важно предпринять коллективные усилия по укреплению поддержки практических специалистов стран с целью обмена информацией о достигнутых результатах на региональном и глобальном уровнях.

39. Другая роль, которую региональные центры и сети могут выполнять эффективно, состоит в ликвидации разрыва в знаниях между заинтересованными субъектами на различных уровнях. Участники признали, что работа по адаптации на местном и глобальном уровнях ведется рассогласованно и что нынешний уровень информации и знаний не соответствует требующемуся для создания возможностей эффективного адаптационного планирования. Участники отметили отсутствие обязательного требования или рамочного документа, которые предусматривали бы передачу знаний с мест наверх региональным центрам и информации, имеющейся на глобальном уровне, вниз на местный уровень. В этой связи существует потребность в дальнейшей разработке механизмов регионального сотрудничества. Такие механизмы могут также способствовать более эффективному реагированию на запросы практических специалистов по адаптации при реализации возможных инициатив по обслуживанию, таких как Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания в рамках Всемирной метеорологической организации (ВМО).

40. Региональные центры могут взять на себя в порядке инициативы функцию постоянного информирования директивных органов, улучшив для этого коммуникацию внутри стран за счет объединения усилий различных заинтересованных субъектов (например, финансовых учреждений, природоохранных и метеорологических служб, научно-исследовательских институтов и органов планирования). Некоторые участники также указали на нередко наблюдаемое отсутствие коммуникации между гражданским обществом и правительством, по причине которого гражданское общество не может в полной мере предоставлять ценную информацию более широкому кругу заинтересованных субъектов.

41. Адаптационное планирование и решения нередко имеют под собой сугубо секторальную основу, в связи с чем участники подчеркнули полезность налаживания связей между существующими специализированными сетями. Региональные центры и сети могут способствовать межсекторальному/междисциплинарному обучению, сводя вместе заинтересованных субъектов секторов с целью расширения сотрудничества для повышения степени эффективности поддержки деятельности по адаптации. Синергетический эффект от такого сотрудничества между представителями тех сфер экспертных знаний, в которых имеется сходная или общая цель, может быть существенным. Например, участники отметили, что при разработке национальных стратегий адаптации может быть полезным использование уже накопленного в региональных центрах опыта уменьшения риска бедствий (УРБ).

42. Помимо этого, отметив синергизм в действиях сообществ специалистов по адаптации и по смягчению последствий (т.е. обеспечение сокращения выбросов за счет адаптационной деятельности), некоторые участники привлекли внимание к возможным выгодам от сотрудничества между ними. Участники

отметили, что это также помогло бы привлечь дополнительное финансирование и соответствующий экспертный опыт для поддержки адаптационных действий.

43. Различные структуры частного сектора (например, страховые, финансовые и деловые структуры, с вниманием относящиеся к изменчивости и изменению климата) уже активно занимаются оценкой степени их подверженности изменению климата. Сотрудничество с ними (например, через посредство Всемирного совета деловых кругов по устойчивому развитию) дает возможность укрепить базу знаний об адаптации и мобилизовать возможные новые источники финансирования.

44. Участники были проинформированы об опыте использования Австралийской программы по центрам сотрудничества в области исследований (ЦСИ)<sup>12</sup> в качестве механизма сотрудничества по формированию знаний. Она обеспечивает объединение в семилетних временных рамках усилий таких организаций, как университеты, научно-исследовательские институты и структуры частного сектора, направленных на ввод в оборот продуктов исследований. При этом ведется работа с высшими учебными заведениями, а управляет программой совет. С каждой структурой заключается договор на предоставление услуг в течение определенного числа дней. Поскольку центральным элементом сотрудничества является подотчетность членов (структур), центрам самим надлежит определять, каким образом они будут участвовать в совместной деятельности.

45. Другой сферой, где региональные центры и сети могут внести свой вклад в усиление поддержки адаптации, является содействие межрегиональному обучению. Центр Карибского сообщества по климатическим изменениям (ЦКСКИ) сообщил о диалоге с секретариатом Тихоокеанской региональной программы по окружающей среде (СПРЕП) и Программой помощи островам Тихого океана для адаптации к изменению климата на тему сотрудничества в области изменения климата, начатом в 2001–2004 годах. Это сотрудничество позволило успешно ввести в действие программу подготовки магистров по изменению климата. Кроме того, с учетом схожести географических и социально-экономических характеристик этих двух регионов осуществляется также сотрудничество по подготовке персонала метеорологических служб.

46. Пример, о котором рассказал представитель Испании, свидетельствует о том, что сотрудничество между межрегиональными сетями (например, Иbero-американская сеть отделений по изменению климата (ИАСОИК)<sup>13</sup>) может быть полезным при разработке основ для выявления существующих умений и ресурсов, обеспечения целенаправленной подготовки кадров и увязки средств и финансирования для целей передачи технологии. Сотрудничество между межрегиональными сетями может также привнести в межрегиональное обучение элемент "Юг-Север", так как оно позволяет развитым странам знакомиться с опытом развивающихся стран, в том числе с опытом адаптации на общинной основе.

47. Наряду с этим некоторые участники выделили в качестве сферы работы, которой могут эффективно заниматься региональные центры, такие трансграничные проблемы, как управление трансграничными ресурсами, поскольку эти центры могут генерировать и хранить данные для целого ряда стран и распространять информацию внутри региона. Одной из таких платформ сотрудниче-

<sup>12</sup> <<http://www.crc.gov.au>>.

<sup>13</sup> <[http://www.lariocc.net/riocc\\_principal/es/index.htm](http://www.lariocc.net/riocc_principal/es/index.htm)>.

ства в управлении трансграничными природными ресурсами является Комиссия по реке Меконг<sup>14</sup>.

## **D. Виды сотрудничества и уроки, извлеченные из нынешней практики сотрудничества**

### **1. Виды сотрудничества**

48. Представители ряда организаций выступили с сообщениями об их структурных и организационных механизмах для осуществления на региональном уровне сотрудничества в таких областях, как обмен информацией и знаниями, укрепление соответствующих институтов, наращивание потенциала, подготовка кадров, совместные исследования и работа над межрегиональными/межсекторальными проблемами<sup>15</sup>.

49. Из этих выступлений следует, что существуют различные виды сотрудничества с точки зрения временного охвата и уровня совместных действий. Представители нескольких организаций рассказали о примерах краткосрочного сотрудничества, в том числе о совместном проведении семинаров-практикумов и совещаний для обмена знаниями, повышения осведомленности или наращивания потенциала по конкретным темам. Примером же долгосрочных действий по сотрудничеству в деле активизации деятельности по формированию регионального потенциала является ввод в действие программы подготовки магистров в Карибском регионе посредством совместных действий с региональными центрами, которые уже начали реализовывать аналогичные инициативы, упоминавшиеся выше в пункте 45, в Тихоокеанском регионе.

50. Представители университетов и научно-исследовательских институтов из различных регионов обменялись информацией о деятельности по сотрудничеству в области подготовки кадров, наращивания потенциала и образования. Например, Университет Саншайн-Кост в Квинсленде, Австралия, создает в регионе (Тихоокеанский регион), а также на территории других регионов (Карибский бассейн, Юго-Восточная Азия и южная часть Африки) сеть сотрудничества с университетами по вопросам обучения методам применения комплексных инструментов моделирования (например, "SimCLIM"). ОСНПИ сотрудничает с Университетом Претории и Советом по научным и промышленным исследованиям в Южной Африке, организацией "Бадан метеорологии климатологии дан геофизика", Индонезия, Ханойским университетом, Вьетнам, и Филиппинским управлением атмосферного, геодезического и астрономического обслуживания, и это сотрудничество касается региональных климатических сценариев и осуществляется с использованием методов разукрупнения масштаба. На создание потенциала посредством подготовки сотрудников метеорологических служб стран-партнеров по вопросам управления климатическими данными, их анализа и интерпретации направлена Тихоокеанская научная программа по изменению климата, осуществляемая в рамках Международной инициативы правительства Австралии по адаптации к изменению климата.

51. Обсуждения также показали, что существует ряд специализированных сетей сотрудничества, уделяющих основное внимание конкретным секторам

<sup>14</sup> <<http://www.mrcmekong.org>>.

<sup>15</sup> Представленная на рабочем совещании дополнительная информация об осуществляемых в настоящее время действиях по сотрудничеству размещена по адресу <<http://unfccc.int/5258>>.

(например, продовольственной безопасности, УРБ и т.д). Например, представитель МСОП рассказал об осуществляемом сейчас этой организацией межсекторальном сотрудничестве, а именно об инициативе, касающейся Сети по вопросам адаптации "Экосистемы и средства существования" (ЭЛАН). Инициатива ЭЛАН направлена на распространение информации о стратегиях адаптации и оказание содействия в наращивании имеющихся на местах возможностей использования существующих инструментов и методов для оценок и совершенствования планирования и действий в области адаптации на основе экосистемного подхода.

52. Совместные действия можно также обеспечить не только за счет физического присутствия учреждений, но и виртуальными средствами. Участники обменялись информацией о текущей практике функционирования виртуальных центров (например, сети сетей, информационно-координационные центры), целью которых является, среди прочего, обеспечение технической поддержки, оказание помощи в карьерных вопросах специалистам по адаптации и объединение знаний, накопленных другими центрами с более ярко выраженной секторальной ориентацией. Например, представитель Международной стратегии уменьшения опасности бедствий (МСУОБ) выступил с сообщением о практике управления знаниями через вебсайт, посвященный их предотвращению<sup>16</sup>, с целью укрепления регионального потенциала в области УРБ.

## 2. Извлеченные уроки

53. Обсуждение текущих инициатив позволило выявить некоторые из элементов, лежащих в основе успеха коллективных действий. Участники подчеркнули, что, хотя совместная деятельность координируется на региональном уровне, при осуществлении таких усилий необходимо реально учитывать национальные потребности и приоритеты, при этом они обратили особое внимание на то, что конечной целью деятельности регионального центра и сети является содействие поддержке адаптационной деятельности на национальном и субнациональном уровнях. В этой связи странам крайне важно определить и информировать о том, чего именно они желают достичь благодаря участию в региональных платформах сотрудничества. Участники также признали, что коллективные действия должны быть направлены на вовлечение уязвимых групп, поскольку в конечном счете удовлетворяться должны потребности в поддержке именно этих групп.

54. Была также высказана мысль о том, что наиболее эффективной практика управления знаниями посредством регионального сотрудничества бывает тогда, когда она увязывается с осязаемыми адаптационными действиями, оказывающими положительное влияние на средства существования. Для обеспечения на местах отдачи от коллективных действий существенно важно иметь четкое понимание в тематических вопросах или проблемных областях, на которых требуется сосредоточить внимание. Четкое планирование стадии проектирования коллективных действий помогает сформировать чувство сопричастности и определить характер таких действий и содержание работы по обеспечению весьма специфических технических услуг, включая доступ к отдельным экспертам, который становится возможным благодаря сотрудничеству.

55. Адаптация требует применения многодисциплинарного подхода, вследствие чего для эффективного сотрудничества необходим широкий состав участников. Однако успех сотрудничества зависит от активности тех региональных

<sup>16</sup> <<http://www.preventionweb.net/english/>>.

организаций, которые заинтересованы в таком сотрудничестве, а также от специализированных знаний и умений. Это имеет основополагающее значение при определении основных партнеров и доноров для участия в проектах и/или внедрения ресурсов в пользу конкретного механизма планирования с целью продвижения проектов. Некоторые участники высказали мысль о необходимости вовлечения в работу лишь тех, кто сильно заинтересован в совместной деятельности, в то время как при осуществлении некоторых совместных сетевых инициатив применяется двухуровневый подход, при котором к первому уровню относятся основные партнеры, а ко второму – более широкий круг заинтересованных субъектов. Помимо этого, участники подчеркнули полезность вовлечения в нее университетов региона, так как они могут внести вклад в создание долгосрочного потенциала.

56. Участники обсудили трудности обеспечения того, чтобы техническая поддержка, обеспечиваемая сетями сотрудничества или за счет действий по сотрудничеству, и знания, распространяемые через посредство таких сетей или с помощью таких действий, доходили до тех, кому они необходимы. Один из доводов в поддержку этого состоит в том, что обычно на одну сотрудничающую структуру приходится лишь один назначенный координационный центр, а это в некоторых случаях приводит к "информационным заторам". Опыт, накопленный при создании ныне действующих сетей сотрудничества, свидетельствует об исключительной важности тщательного мониторинга и последующего реагирования с участием членов сети. Участники также подчеркнули, что для обеспечения устойчивости такой сети и осуществляемой деятельности может потребоваться координатор, постоянно занимающийся координационной работой (например, региональная руководящая или лидерская группа, региональный сотрудник по программе или секретариат), в задачи которого должны входить управление сетью, а также поддержание связей между ее участниками и осуществление регулярной и эффективной коммуникации в целях улучшения мониторинга, работы по мобилизации финансовых ресурсов и пропагандистской деятельности.

57. Признав полезность виртуального сотрудничества, участники в целом согласились с тем, что для успешного сотрудничества крайне важны очные встречи, например ежегодные совещания соответствующего комитета/сети.

58. Что касается укрепления базы знаний, то один из способов обеспечения сбора и совместного использования знаний, получаемых благодаря адаптационным проектам, состоит в том, чтобы предусмотреть в обязательных отчетных требованиях, устанавливаемых для целей финансирования проектов, документирование информации о надлежащей практике и извлеченных уроках. Одним из примеров такого рода являются адаптационные проекты, финансируемые Глобальным экологическим фондом, инициаторам которых поручено документировать информацию об уроках, извлеченных в процессе осуществления проектов, и обмениваться ею с использованием Механизма обучения адаптации<sup>17</sup>.

59. Участники признали, что сотрудничество региональных центров и сетей необходимо ввиду существования в регионах общих слабых мест. Нынешние усилия по укреплению регионального потенциала для УОБ, предпринимаемые МСУОБ совместно с региональными партнерами, показывают, что в Африке, например, сотрудничество должно быть направлено прежде всего на обеспечение того, чтобы адаптационная деятельность лучше увязывалась с УОБ, в частности при наращивании потенциала для уменьшения риска засухи. В Азии

<sup>17</sup> <<http://www.adaptationlearning.net>>.

партнерские усилия нацелены на усиление синергизма при тематических оценках, например в отношении устойчивости городов к изменению климата, в то время как в Европе и Центральной Азии основное внимание уделяется достижению улучшений в том, что касается опасностей, связанных с водой, и проблем руководства, посредством усиления академических сетей и путем документирования информации о надлежащей практике.

## **Е. Препятствия и вызовы, связанные с расширением сотрудничества**

60. Участники признали, что в некоторых случаях текущие инициативы региональных центров и сетей частично дублируют друг друга и это в какой-то мере обусловлено сферой компетенции каждой организации. Это нередко приводит к множественным охвату или поддержке какого-то населенного пункта или вопроса, но при недостаточной координации. Хотя общепризнанным является то, что сотрудничество между существующими центрами и сетями должно повысить степень эффективности и действенности поддержки мер по адаптации, заинтересованным структурам все-таки крайне важно достичь соответствующего уровня осведомленности о возможных взаимных выгодах. Остается решить сложный вопрос нахождения метода сотрудничества, который позволит проявиться синергизму и не допустить дублирования при минимальном уровне координации.

61. Один из способов его решения состоит в том, чтобы, во-первых, определить сравнительные преимущества центров и структур, желающих участвовать в сетях сотрудничества и вносить вклад в их деятельность. Затем необходимо разработать эффективные механизмы для обеспечения того, чтобы эти сравнительные преимущества в полной мере реализовывались при осуществлении совместных действий. Участники согласились, что этому препятствует неосведомленность об имеющихся источниках экспертного опыта и знаний. Необходимо провести инвентаризацию структур и сетей, заинтересованных в активизации усилий по сотрудничеству и в укреплении требуемого потенциала, а также специализированного экспертного опыта, охватив при этом информацию о том, как получать доступ к знаниям и ресурсам такого рода. Однако признается и то, что подготовка такой инвентаризации занимает много времени и что итоговые акты инвентаризации могут быстро устаревать.

62. Еще одним препятствием для расширения деятельности по сотрудничеству была названа трудность измерения эффективности сотрудничества, обусловленная многочисленностью совместных инициатив региональных центров и "сетей сетей", направленных на поддержку адаптации. Участники подчеркнули важность недопущения дублирования функций и мандатов существующих региональных структур. В этой связи крайне важно четко определить дополнительную полезность любой новой сети сотрудничества или любых новых действий по сотрудничеству.

63. Нынешние сети сотрудничества, такие как Глобальная сеть по вопросам адаптации, возглавляемая Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), доказали, что сотрудничество ведет к эффективному использованию ограниченных ресурсов для содействия извлечению выгод на местах. Вместе с тем участники также отметили, что обеспечение приверженности к предоставлению ресурсов на развертывание таких действий по сотрудничеству по-прежнему остается сложной задачей и что устойчивости таких действий мешает непредсказуемый характер долгосрочной финансовой под-

держки. Препятствием в этом плане по-прежнему является отсутствие политической поддержки или мандатов, которые благоприятствовали бы установлению или усилению сотрудничества между региональными структурами в официальном порядке.

#### **IV. Краткая информация о шагах по усилению сотрудничества между региональными центрами и сетями**

64. С учетом сделанных сообщений и проведенных дискуссий и исходя из приоритетных областей работы участники вынесли ряд рекомендаций относительно дальнейших шагов, которые необходимо предпринять в процессе укрепления сотрудничества между региональными центрами и сетями. Эти рекомендации излагаются в данной главе.

65. Для содействия улучшению практики управления знаниями и их распространения посредством коллективных действий участники предложили следующие меры:

а) развивать региональные информационно-координационные центры, которые будут держать у себя большой объем библиотечных ресурсов, знакомить с текущими исследованиями и периодически проводить рабочие совещания. У партнеров и центров должна иметься возможность делать в интерактивном режиме запросы относительно того, какая организация лучше всего подходит для сотрудничества по конкретным вопросам. В процесс создания информационно-координационных центров следует вовлекать заинтересованных субъектов для обеспечения того, что к моменту создания такого центра организации уже знали о нем и могли воспользоваться его услугами. Поскольку первоочередная функция информационно-координационного центра состоит в облегчении взаимодействия между сотрудничающими центрами, он не должен дублировать работу, выполняемую региональными центрами. Одна из функций такого информационно-координационного центра должна заключаться в сборе информации и ее предоставлении МГЭИК. При этом он должен также опираться на существующий опыт, например на опыт информационно-координационного центра по исследованиям природных опасностей, который был создан в Соединенных Штатах Америки;

б) проводить регулярные очные встречи с уделением особого внимания обучению на примерах надлежащей практики и активизации конкретных адаптационных действий;

в) служить связующим звеном между региональными центрами и сетями и участниками действующих сетей и реализуемых инициатив по климатическим услугам, таких как Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания ВМО, с целью обеспечения того, чтобы разработка и внедрение информационно-климатических услуг и продуктов велась с учетом потребностей тех, в чьих интересах осуществляется адаптация;

г) облегчать обмен знаниями и информацией об извлеченных уроках с частным сектором.

66. Для повышения эффективности будущих коллективных действий по технической поддержке участники предложили следующие меры:

- а) проводить для различных регионов анализ потребностей в адаптации, в том числе анализ ССВУ (сильные и слабые стороны, возможности и угрозы), с той целью, чтобы региональные центры и Стороны определили конкретные региональные потребности в технической поддержке. Это можно сделать исходя из общих потребностей, выявленных в рамках Найробийской программы работы, а также с учетом непосредственно сообщенных новейших потребностей;
- б) провести инвентаризацию деятельности, осуществляемой существующими региональными центрами, в целях определения их сравнительных преимуществ и их проектных областей. Это предполагает "картирование" и сведение в отдельные справочники информации об экспертном опыте, с которым можно ознакомиться в центрах, и сведений об отдельных экспертах, на которых можно выйти через центры, обновление справочников и их широкое распространение. При этом следует особо выделить имеющиеся в регионе знания и умения, услуги, ресурсы и мандаты, на которые можно было бы опереться и которые можно было бы улучшить. Это помогло бы определить конкретные сферы технической поддержки в качестве основы для расширения сотрудничества с другими региональными центрами, а также для оценки пробелов и возможных случаев дублирования;
- в) четко определить для любых совместных действий перспективную концепцию, цель, сферу охвата, результаты и способы осуществления. Это ключ к определению конкретных услуг, на обеспечение которых направлено сотрудничество;
- д) определить практические варианты решения для установления связей между существующими сетями. Это может предполагать:
- і) наделение какой-либо группы консультантов, например группы экспертов, полномочиями на установление и поддержание связей между сетями и центрами. В состав этой группы могли бы войти вышедшие на пенсию старшие сотрудники по вопросам адаптации, опыт которых можно было бы использовать в конкретных сферах обслуживания, в том числе на местах. Альтернативным вариантом могло бы быть включение в состав такой группы персонала самих центров и сетей с целью облегчения обмена идеями. Чтобы такого рода услуги были эффективными, важно четко определить спрос/потребности и обеспечить, чтобы действия предпринимались именно исходя из спроса, а не предложения;
- іі) создание руководящей группы или комитета в качестве механизма для сотрудничества. Затем с учетом конкретных призывов о помощи можно учредить рабочие группы экспертов и практических специалистов для разработки совместных программ и коллективной мобилизации ресурсов;
- е) начать экспериментальные проекты и возложить на экспертов центров конкретные задачи, ориентируясь на конкретные пробелы и потребности;
- ф) изучить возможности использования моделей виртуальных центров (например, ЦСИ), которые в части оказания услуг по технической поддержке опирались бы на существующие региональные организации;
- г) побуждать к участию сети университетов и научно-исследовательские центры в целях создания и поддержания усилий по формированию долгосрочного потенциала и расширения базы знаний.

## **V. Вопросы для последующих действий и дальнейшего рассмотрения**

### **A. Запланированные действия партнеров по Найробийской программе работы**

67. ЮНЕП, благодаря своей инициативе, касающейся Глобальной сети по вопросам адаптации, провела работу по "картированию" региональных структур в Азии, Западной Азии, Африке и Латинской Америке. Она обязалась распространить результаты этой работы в рамках Найробийской программы работы.

68. СПРЕП обязалась поделиться информацией об осуществляемой ею работе по адаптации в Тихоокеанском регионе и извлеченных в этой связи уроках через вебсайт Найробийской программы работы. ЦКСКИ проинформировал участников о предстоящем совещании национальных координационных центров Карибского бассейна, которое должно быть проведено в конце марта 2010 года с целью определения нового набора адаптационных проектов для финансирования в регионе. Он предоставит информацию об итогах этого совещания в рамках Найробийской программы работы.

69. Центр "Хедли" метеослужбы Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии сообщил о своей новой исследовательской инициативе в Африке, поддержанной Департаментом по международному развитию. Основное внимание в ней уделено проблеме понимания климатических процессов в Африке, а целью является совершенствование десятилетних и сезонных прогнозов, при этом главный упор должен быть сделан на предоставлении африканским центрам по исследованию климата методов разукрупнения масштабов и соответствующих продуктов. Недавно начат начальный этап ее осуществления, предполагающий проведение консультаций с пользователями научно-исследовательской и другой климатической информации.

### **B. Возможные следующие шаги в рамках Найробийской программы работы**

70. Поскольку ряд региональных центров и сетей являются партнерами по осуществлению Найробийской программы работы, программа работы, как и прежде, может дать хорошее общее представление о работе, проводимой ее организациями-партнерами. Была высказана мысль о том, что Найробийская программа работы могла бы способствовать инициативам по сотрудничеству и облегчать межрегиональное сотрудничество между региональными центрами и сетями.

71. Шаги, краткая информация о которых приведена в главе IV, могли бы быть предприняты Сторонами, соответствующими организациями и другими заинтересованными субъектами, участвующими в осуществлении Найробийской программы работы, в целях удовлетворения потребностей и устранения пробелов, выявленных в ходе рабочего совещания. Информацию об этих шагах можно было бы также учесть при проведении ВОКНТА на его тридцать третьей сессии общего рассмотрения итогов деятельности в рамках Найробийской программы работы.