



Вспомогательный орган по осуществлению

Тридцать седьмая сессия

Доха, 26 ноября – 1 декабря 2012 года

Пункт 4 а) предварительной повестки дня

**Национальные сообщения Сторон,
не включенных в приложение I к Конвенции
Работа Консультативной группы экспертов
по национальным сообщениям Сторон,
не включенных в приложение I к Конвенции**

**Промежуточный доклад о ходе работы
Консультативной группы экспертов по национальным
сообщениям Сторон, не включенных в приложение I
к Конвенции: доклад об учебном совещании-
практикуме по оценке уязвимости и адаптации для
региона Латинской Америки и Карибского бассейна**

Записка секретариата

Резюме

Консультативная группа экспертов по национальным сообщениям Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции, провела учебное совещание-практикум по оценке уязвимости и адаптации для региона Латинской Америки и Карибского бассейна в Сент-Мэри, Антигуа и Барбуда, 9–13 июля 2012 года. В настоящем докладе дано общее описание хода работы этого совещания и кратко излагаются отклики и рекомендации участников совещания, обновленные учебные материалы КГЭ по вопросам оценки уязвимости и адаптации и финансовые, технические и институциональные вопросы, связанные с подготовкой национальных сообщений.

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1–6	3
A. Мандат.....	1–5	3
B. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению.....	6	3
II. Ход работы совещания-практикума	7–14	3
A. Открытие совещания-практикума	7–12	3
B. Организация совещания-практикума	13–14	4
III. Резюме выступлений.....	15–34	5
A. Страновые выступления.....	15	5
B. Концепция уязвимости и адаптации.....	16–17	5
C. Сценарии оценки уязвимости и адаптации.....	18–21	6
D. Секторальные учебные занятия.....	22–31	7
E. Интеграция и коммуникация.....	32–34	9
IV. Отклики и рекомендации	35–42	9
A. Отклики участников	36–41	9
B. Заключение	42	12

I. Введение

A. Мандат

1. Своим решением 5/CP.15 Конференция Сторон (КС) вновь учредила Консультативную группу экспертов по национальным сообщениям Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции (КГЭ), на период 2010–2012 годов в целях совершенствования процесса подготовки национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение I к Конвенции (Стороны, не включенные в приложение I).
2. В круге ведения КГЭ предусмотрено, что при выполнении своего мандата КГЭ, в частности, оказывает Сторонам, не включенным в приложение I, техническую помощь в отношении оценки уязвимости и адаптации в целях повышения точности, согласованности и транспарентности информации в их национальных сообщениях.
3. Круг ведения КГЭ реализуется посредством ее программы работы на 2010–2012 годы, разработанной на ее первом совещании, которое состоялось в марте 2010 года. На своей тридцать второй сессии¹ Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО) приветствовал и принял к сведению эту программу работы.
4. В соответствии с ее программой работы, упомянутой в пункте 3 выше, КГЭ при содействии секретариата провела учебное совещание-практикум по оценке уязвимости и адаптации для региона Латинской Америки и Карибского бассейна, которое состоялось в Сент-Мэри, Антигуа и Барбуда, 9–13 июля 2012 года, с целью укрепления потенциала национальных экспертов из этого региона, участвующих в подготовке национальных сообщений.
5. В своем решении 5/CP.15 КС просила секретариат содействовать работе КГЭ путем организации совещаний и рабочих совещаний КГЭ и составления докладов о работе ее совещаний и рабочих совещаний для рассмотрения ВОО.

B. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

6. ВОО, рассмотрев настоящий доклад, возможно, пожелает принять к сведению рекомендации участников совещания-практикума и дать дополнительные руководящие указания КГЭ по оказанию технической помощи Сторонам, не включенным в приложение I, в отношении оценки уязвимости и адаптации.

II. Ход работы совещания-практикума

A. Открытие совещания-практикума

7. Учебное совещание-практикум по оценке уязвимости и адаптации для региона Латинской Америки и Карибского бассейна, которое принимало правительство Антигуа и Барбуды, состоялось 9–13 июля 2012 года. Постоянный

¹ FCCC/SBI/2010/10, пункт 21.

секретарь Министерства сельского хозяйства, земель, жилищного строительства и охраны окружающей среды г-н Робелто Исаак выступил со вступительным словом, в котором приветствовал участников в Антигуа и Барбуде и отметил воздействия изменения климата в развивающихся странах в целом и его прогнозируемые воздействия на различные секторы в Антигуа и Барбуде.

8. Председатель КГЭ г-жа Рулета Камачо (Антигуа и Барбуда) поблагодарила правительство Антигуа и Барбуды за прием совещания, приветствовала его участников и в общих чертах изложила цели совещания. Секретариат сделал краткий обзор организации совещания-практикума.

9. Цели совещания-практикума были следующими:

а) укрепление потенциала национальных экспертов из Сторон, не включенных в приложение I, в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна для проведения оценок уязвимости и адаптации, которые представляются в качестве составной части национальных сообщений согласно Конвенции;

б) поиск и формулирование отзывов на проект обновленных учебных материалов КГЭ по проведению оценки уязвимости и адаптации с целью их дальнейшего совершенствования;

в) выполнение функций платформы для обмена мнениями между Сторонами, а также с экспертами и потенциальными двусторонними и многосторонними донорами.

10. В работе совещания в общей сложности участвовали 30 национальных экспертов из 26 стран региона Латинской Америки и Карибского бассейна, являющихся Сторонами, не включенными в приложение I², семь членов КГЭ и представитель Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

11. Совещание было проведено при финансовой поддержке со стороны Европейского союза.

12. С помощью системы видеоконференционной связи (WebEx) ежедневно в совещании участвовали в среднем 56 участников, представлявших Стороны из числа стран региона Латинской Америки и Карибского бассейна.

В. Организация совещания-практикума

13. В ходе совещания-практикума, продолжавшегося пять дней, было проведено семь заседаний:

а) первое заседание было посвящено заслушанию государственных выступлений, в которых представители шести стран данного региона рассказали о проведении ими оценок уязвимости и адаптации в контексте подготовки их национальных сообщений, особо остановившись на накопленном опыте и встретившихся трудностях;

б) на втором заседании внимание было сосредоточено на ознакомлении участников с концепцией уязвимости и адаптации, включая институцио-

² Антигуа и Барбуда, Аргентина, Барбадос, Белиз, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Гаити, Гондурас, Гренада, Доминика, Доминиканская Республика, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Мексика, Перу, Сальвадор, Сент-Люсия, Сент-Китс и Невис, Суринам, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Чили, Эквадор и Ямайка,

нальные механизмы для проведения оценок уязвимости и адаптации на устойчивой основе. Кроме этого, был рассмотрен вопрос о возможных подходах стран к планированию их оценки уязвимости и адаптации и выбору надлежащего и практического механизма проведения оценки;

с) третье заседание было посвящено сценариям изменения климата и социально-экономического развития, которые позволили ознакомить участников с ключевыми концепциями, основными этапами разработки климатических и социально-экономических сценариев и некоторыми из широко используемых и доступных методов, инструментов и соответствующих данных;

d) четвертое и пятое заседания проводились параллельно и были посвящены секторальным оценкам уязвимости и адаптации, охватывающим водные ресурсы, здравоохранение, сельское хозяйство и прибрежные ресурсы;

e) на шестом заседании были рассмотрены вопросы межсекторальной и многосекторальной интеграции и представления методов и результатов в национальных сообщениях;

f) на заключительном заседании состоялось интерактивное обсуждение процесса подготовки и представления национальных сообщений. Кроме того, участники совещания сформулировали рекомендации относительно возможных путей дальнейшего совершенствования организации будущих региональных совещаний-практикумов;

14. Обучение, включавшее в себя непосредственные практические занятия, проводили консультанты и члены КГЭ на основе использования обновленных учебных материалов КГЭ³.

III. Резюме выступлений

A. Страновые выступления

15. Представители Аргентины, Белиза, Бразилии, Коста-Рики, Сент-Люсии и Чили выступили с краткими обзорами информации об оценке уязвимости и адаптации, приведенной в их последних национальных сообщениях, и работе, связанной с различными мерами по адаптации в их странах. Участники также рассказали в общих чертах об институциональных мерах по проведению оценок уязвимости и адаптации, включая извлеченные уроки, передовую практику и перспективы дальнейшей деятельности. Затем состоялось обсуждение в форме вопросов и ответов, в ходе которого другие участники также поделились своим национальным опытом.

B. Концепция уязвимости и адаптации

16. Участники были ознакомлены с различными терминами, определениями и понятиями, применяемыми в процессе проведения оценки уязвимости и адаптации, поскольку различные заинтересованные круги по-разному используют соответствующую терминологию. Помимо этого, участники были также ознакомлены с возможными способами эффективного формирования Сторонами, не

³ Нынешние учебные материалы КГЭ, размещенные на вебсайте РКИКООН по адресу <http://unfccc.int/national_reports/non-annex_i_natcom/training_material/methodological_documents/items/349.php>, в настоящее время обновляются.

включенными в приложение I, устойчивого компонента отчетности посредством организации всеобъемлющего национального механизма, конкретно нацеленного на оценку уязвимости и адаптации. Была представлена ознакомительная информация о планировании оценок уязвимости и адаптации, в частности об анализе наличия данных, и о ключевых шагах, требующихся для успешного планирования и подготовки национального сообщения в части, касающейся уязвимости и адаптации.

17. На втором заседании был охвачен вопрос о полезности и важности концепций для изучения возможного эффекта от мер в области изменения климата и адаптации. Хотя их использование для оценок уязвимости и адаптации не является чем-то обязательным, они обеспечивают согласованность и транспарентность в различных секторах. Доступные и опубликованные концепции уязвимости и адаптации служат полезной основой для разработки индивидуализированных концепций на базе понятийных основ какой-то конкретной концепции, подходящей для специфических условий соответствующей страны. Были приведены общие сведения о некоторых из широко используемых концепций уязвимости и адаптации.

С. Сценарии оценки уязвимости и адаптации

18. На третьем заседании была представлена обзорная информация об общих моделях и продуктах, которые можно использовать для моделирования сценариев изменения климата и социально-экономического развития, и были приведены примеры таких продуктов и возможных подходов к их адаптации с учетом требований пользователей.

1. Социально-экономические сценарии для исходных условий

19. В ходе сегмента, посвященного социально-экономическим сценариям, были охвачены следующие вопросы: определение социально-экономических сценариев для исходных условий; полезность наличия таких сценариев; и вспомогательная информация, которую можно использовать для составления социально-экономических сценариев для исходных условий. Участники были ознакомлены с рекомендуемыми основными этапами, необходимыми для разработки социально-экономических сценариев, включая информацию о данных, требующихся для разработки этих сценариев.

20. Помимо этого, были затронуты вопросы планирования, разработки и применения социально-экономических сценариев для исходных условий в целях их использования при проведении оценок уязвимости и адаптации, которые имеют большое значение для выявления надлежащих адаптационных мер. Участники были ознакомлены с будущими направлениями деятельности по разработке климатических сценариев, такими как использование новых сценариев Межправительственной группы экспертов по изменению климата в отношении расчетов и данных, касающихся репрезентативных динамик концентрации.

2. Сценарии изменения климата

21. Сегмент, посвященный сценариям изменения климата, включал общий обзор эволюции моделей изменения климата, включая модели глобальной циркуляции и региональные климатические модели, и их соответствующие преимущества и недостатки. Участники были ознакомлены, в частности, со специальной литературой, посвященной определению и типам сценариев изменения климата, и мерами, требующимися для их разработки на основе использования

региональных климатических моделей и других статистических инструментов. Кроме того, участникам было предложено выполнить задания по получению данных о различных климатических переменных, в частности на основе применения "Climate Explorer"⁴ – исследовательской программы, используемой для изучения климата и анализа и толкования данных.

D. Секторальные учебные занятия

22. В ходе секторальных учебных занятий участникам была представлена общая информация о движущих факторах, потенциальных воздействиях изменения климата и мерах по адаптации. Также были охвачены разнообразные секторальные методы, средства и требования к данным.

1. Сектор здравоохранения

23. В ходе сегмента, посвященного сектору здравоохранения, был охвачен ряд тем, включая следующие: картирование изменения климата и состояния здоровья населения; обзор потенциальных динамик и воздействий на здоровье населения климатической изменчивости и изменения климата; прогнозные средства для будущей оценки уязвимости здоровья человека к изменению климата; методы определения исходного состояния адаптации здоровья; данные о здоровье для определения текущего бремени климатозависимых болезней; и общий обзор имеющего инструментария для определения текущего бремени конкретных климатозависимых болезней, таких как малярия.

24. С участниками были проведены интерактивные занятия по выявлению приоритетных тем по вопросам здравоохранения в национальных сообщениях; ключевых факторов изменения климата и его воздействий на здоровье; и приспособительных способностей. Участники также участвовали в занятиях по оценке рисков для здоровья человека и планированию адаптационной деятельности с точки зрения здоровья человека.

2. Водные ресурсы

25. В ходе сегмента совещания, посвященного водным ресурсам, были охвачены потенциальные воздействия изменения климата на наличие и качество воды и способы оценки этих воздействий. Был охвачен и вопрос понимания анализа заинтересованных субъектов и их возможного влияния на водный сектор и планирование водных ресурсов, а также на примере гипотетического речного бассейна был приведен план оценочного тематического исследования для практических занятий.

26. Инструктором были приведены наглядные примеры и проведены практические занятия с использованием такого инструмента моделирования водных ресурсов, как Система расчета и планирования водных ресурсов (WEAP), в ходе которых участники приобрели личный опыт ввода данных в модель WEAP и прогона этой модели при проведении тематического исследования на примере гипотетического водного бассейна в малом островном развивающемся государстве. В этой модели учитываются важнейшие факторы, например биофизические, социально-экономические и институционально-политические факторы,

⁴ Данная программа размещена по адресу <<http://climexp.knmi.nl/start.cgi?id=someone@somewhere>>.

влияющие на количество и качество воды и спрос на нее, основные заинтересованные круги и характер и степень уязвимости воды.

3. Прибрежные ресурсы

27. В выступлении по теме прибрежных ресурсов были охвачены движущие силы, включая Эль-Ниньо/Ла-Нинья–Южную осцилляцию, и потенциальные воздействия изменения климата на прибрежные зоны. В нем также были затронуты неклиматические определяющие факторы и степень неопределенности местных прогнозов, общий обзор уязвимости прибрежных зон и оперативная скрининг-оценка. Участники были проинформированы о широко используемых инструментах и данных, имеющихся в свободном доступе.

28. С участниками были проведены интересные интерактивные занятия с целью ознакомления их с имеющимися данными о приливном режиме и соответствующими прогнозами, усвоения ими основных фактов о явлениях Эль-Ниньо/Ла-Нинья и проведения анализа различных климатических переменных, таких как температура поверхности моря, скорость ветра и объем осадков. Участники также занимались определением основных приоритетных тем с точки зрения прибрежных ресурсов в их национальных сообщениях, ключевых определяющих факторов изменения климата и его воздействий, представленных в их национальных сообщениях, проведением оперативной скрининг-оценки и определением имеющихся вариантов адаптации.

4. Сельское хозяйство

29. Главные цели этого секторального учебного курса были следующими: ознакомление участников с воздействиями изменения климата на сельское хозяйство и продовольственную безопасность и глобальными тенденциям в области сельского хозяйства, включая основные причины для беспокойства; и обсуждение существующих инструментов, моделей и процессов, обычно используемых для оценки воздействий в сельскохозяйственном секторе.

30. Инструктором были приведены наглядные примеры и проведены практические занятия по применению Системы поддержки принятия решений для передачи агротехнологий (DSSAT), используемой для моделирования состояния сельскохозяйственного сектора. Эту модель можно применять к разнообразным сельскохозяйственным культурам, например к кукурузе и пшенице, для оказания различным заинтересованным субъектам, включая исследователей и фермеров, помощи в проведении анализа чувствительности, разработке сезонных стратегий и понимании проблемы севооборота культур. Участники на практике применили DSSAT для расчета статистических функций отзывчивости урожая некоторых сельхозкультур в их странах, с тем чтобы оценить воздействия изменения климата на сельхозкультуры и определить сценарии адаптации, например внесение изменений в практику управления, направленных на повышение урожайности при различных сценариях изменения климата.

31. Участники были также ознакомлены с моделями, основанными на учете параметров процессов, и видами их практического применения, включая некоторые широко используемые статистические модели, в основе которых лежит прогнозирование статистических функций отзывчивости выращиваемых сельхозкультур.

Е. Интеграция и коммуникация

32. На шестом заседании основное внимание было уделено требованиям к отчетности в случае национальных сообщений Сторон, не включенных в приложение I, согласно Конвенции и возможным способам эффективной передачи с помощью национальных сообщений информации, касающейся оценок уязвимости и адаптации. Участники были проинформированы о различных возможных способах поиска источников информации в различных секторах и ее учета в оценке уязвимости и адаптации. По завершении основного выступления с помощью ведущего была проведена интерактивная дискуссия в целях обмена мнениями между участниками и обмена опытом с консультантами.

1. Интеграция

33. В выступлении на тему интеграции была подчеркнута важность как внутрисекторальной, так и межсекторальной интеграции в рамках оценки уязвимости и адаптации. Воздействия в одной секторе могут оказать отрицательное или положительное влияние на другой сектор. Межсекторальная и многосекторальная интеграция важна при установлении связей между смежными секторами и различными отраслевыми секторами экономики. Кроме того, в выступлении был сделан упор на установление приоритетов, повышение статуса проблемы изменения климата, а также мониторинг и оценку успешной интеграции. В нем были приведены методы и примеры классификации степеней уязвимости и вариантов адаптации в различных секторах, которая является важнейшим элементом определения приоритетности вариантов адаптации.

2. Коммуникация

34. В выступлении на тему коммуникации был сделан общий обзор соответствующих положений Конвенции, касающихся представления информации об уязвимости и адаптации Сторонами, не включенными в приложение I, в их национальных сообщениях. Кроме того, в ходе этого сегмента были рассмотрены общие руководящие указания и относительно путей эффективного представления результатов оценки уязвимости и адаптации с учетом целей и аудитории доклада и приведены некоторые соответствующие примеры.

IV. Отклики и рекомендации

35. В ходе заключительного заседания участники выделили ряд ключевых моментов, усвоенных ими на совещании-практикуме.

А. Отклики участников

36. Ежедневно в ходе совещания его участников просили поделиться мнениями о содержательности той части учебного курса, которая рассматривалась в течение дня. Помимо этого, после совещания-практикума для сбора общих откликов от его участников, в том числе тех, кто участвовал в нем с помощью системы видеоконференционной связи, был проведен онлайн-опрос. Ответы на онлайн-вопросник представил в общей сложности 51 участник. Резюме этих ответов приведено ниже.

37. В целом, участники заявили, что учебное совещание-практикум оправдало их ожидания, и приветствовали диверсифицированный характер этого меро-

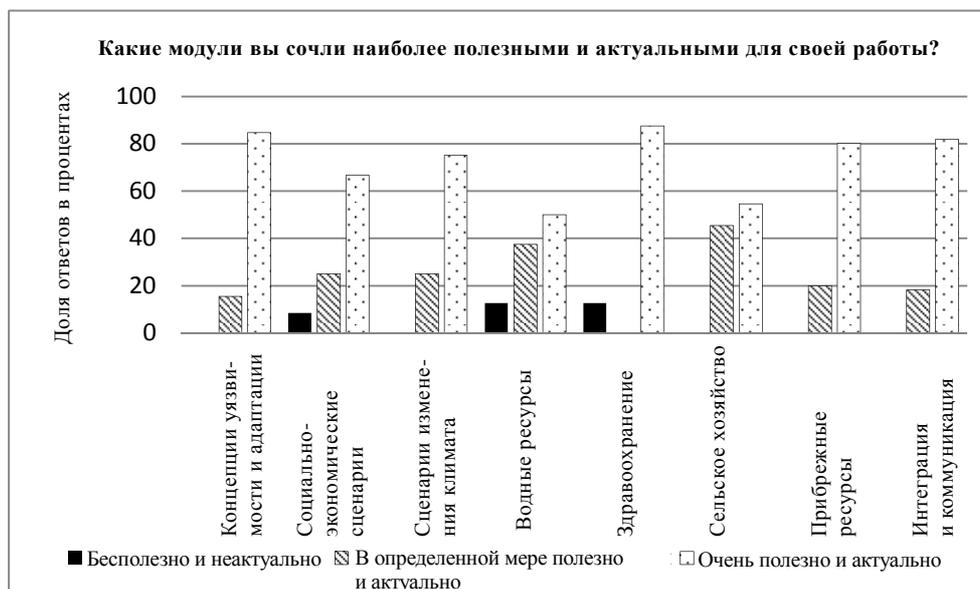
приятия. Кроме того, в качестве некоторых из наиболее успешных аспектов обучения они выделили следующие моменты:

- a) страновые выступления, включавшие результаты прошлых и/или текущих оценок уязвимости и адаптации, извлеченные уроки и примеры передовой практики;
- b) этапы отбора соответствующей концепции уязвимости и адаптации;
- c) полученные руководящие указания в отношении интеграции процесса, связанного с национальными сообщениями, в планы национального развития, включая создание институциональных механизмов для оказания поддержки регулярной разработки оценок уязвимости и адаптации, и трудности, с которыми сталкиваются Стороны, не включенные в приложение I;
- d) меры по разработке и применению социально-экономических сценариев и сценариев изменения климата и ссылки на имеющиеся инструменты и данные;
- e) практические занятия по освоению различных методов, инструментов и программ, используемых для оценки уязвимости и адаптации;
- f) предоставление различных справочных материалов, моделей и источников данных, которые могут использоваться для дальнейшего обучения на национальном уровне, а также доступность этих материалов для других национальных экспертов, участвующих в подготовке национальных сообщений;
- g) обмен опытом с инструкторами и другими национальными экспертами в отношении оценки уязвимости и адаптации.

38. Большинство участников признали общий подход к проведению учебного совещания-практикума, а также его содержание полезными и актуальными для их работы или практической деятельности, о чем свидетельствуют результаты опроса (см. диаграмму ниже).

39. Для участников также проводились дискуссии по институциональным, техническим и финансовым аспектам подготовки их национальных сообщений. В этом контексте участники обменивались своим национальным опытом, извлеченными уроками, передовой практикой и трудностями, с которыми они продолжают сталкиваться при подготовке своих национальных сообщений. Большинство из них подчеркнули важность сетевого взаимодействия между региональными и национальными экспертами в интересах развития сотрудничества по линии Юг–Юг.

Компиляция оценочных ответов участников совещания-практикума по оценке уязвимости и адаптации для региона Латинской Америки и Карибского бассейна



40. Большинство участников отметили, что их страны завершили как минимум два цикла представления национальных сообщений, и подчеркнули, что повысившееся качество их последних национальных сообщений обусловлено, среди прочего, укреплением технического потенциала, более активным участием заинтересованных кругов и использованием более надежных и совершенных данных и методов. Вместе с тем участники также вновь заявили, что они по-прежнему сталкиваются с некоторыми трудностями и препятствиями, прежде всего из-за отсутствия достаточных данных и информации, достаточных технических экспертных знаний для использования имеющихся передовых инструментов и надежных институциональных механизмов, а также из-за значительной зависимости от зарубежного технического экспертного потенциала. Участники подчеркнули важность сохранения доступа к таким учебным совещаниям-практикумам в будущем и просили КГЭ изучить возможности и пути предоставления такой технической помощи на страновом уровне. Участники также рекомендовали КГЭ в процессе выполнения ею своего мандата по оказанию технической помощи Сторонам, не включенным в приложение I, принимать во внимание возникающие потребности стран, такие, например, как укрепление потенциала Сторон, не включенных в приложение I, для осуществления выявленных вариантов адаптации эффективным образом.

41. Имея в виду будущие учебные совещания-практикумы по оценке уязвимости и адаптации, участники вынесли следующие рекомендации:

- а) обогатить учебные материалы за счет использования опыта работы, имеющей более практическую направленность, тематических исследований и региональных примеров проведения оценки уязвимости и адаптации;
- б) предоставить удобные в применении поэтапные руководства по использованию моделей для проведения тематических исследований во время практических занятий;

- с) просить участников совещания до его начала подготовить дополнительные данные по своей стране, которые могли бы использоваться при выполнении практических заданий во время секторальных учебных занятий;
- д) вести поиск путей и средств оказания такой технической помощи на страновом уровне в будущем;
- е) учитывать изменяющиеся потребности Сторон, не включенных в приложение I, уделяя основное внимание переходу от оценки уязвимости и адаптации к осуществлению выявленных вариантов адаптации;
- ф) создать сеть для взаимодействия между национальными экспертами региона, участвующими в процессе подготовки и представления национальных сообщений.

В. Заключение

42. Участники высоко оценили учебный курс и поблагодарили КГЭ и секретариат за организацию совещания-практикума, а правительство Антигуа и Барбуды и народ Антигуа и Барбуды за оказанный им теплый прием, за предоставленную возможность провести данное совещание в этой стране и за обеспечение прекрасных условий для работы. Участники также выразили благодарность тем Сторонам и организациям, которые финансировали проведение совещания-практикума.
