



Вспомогательный орган по осуществлению

Шестидесятая сессия

Бонн, 3–13 июня 2024 года

**Осуществление рамок для укрепления потенциала
в развивающихся странах**

Обобщающий доклад секретариата

Резюме

Настоящий обобщающий доклад подготовлен для оказания Вспомогательному органу по осуществлению поддержки в ежегодном проведении в соответствии с решениями 2/CP.7 и 29/CMR.1 мониторинга и оценки осуществления рамок для укрепления потенциала в развивающихся странах, установленных согласно решению 2/CP.7. В нем использована обобщенная информация из двухгодичных докладов, двухгодичных докладов, содержащих обновленную информацию, и национальных сообщений. Содержащаяся в настоящем докладе информация, которая представлена с учетом 15 приоритетных областей для укрепления потенциала в развивающихся странах, приведенных в приложении к решению 2/CP.7, может помочь в рассмотрении прогресса, достигнутого в осуществлении рамок для укрепления потенциала, и выявлении областей, в которых требуется дополнительная поддержка при его укреплении. Кроме того, в докладе содержится информация о формирующихся или новых областях для укрепления потенциала, определенных в рассмотренных национальных докладах.



Аббревиатуры и сокращения

ДД	двухгодичный доклад
ДДОИ	двухгодичный доклад, содержащий обновленную информацию
ИООП	измерение, отражение в отчетности и проверка
КС/СС	Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола
МГЭИК	Межправительственная группа экспертов по изменению климата
МЧР	механизм чистого развития
НАМА	соответствующие национальным условиям действия по предотвращению изменения климата
НПА	национальный план в области адаптации
НС	национальное сообщение
ОНУВ	определяемый на национальном уровне вклад
ОТФ	общая табличная форма
ПГ	парниковый газ
ПКУП	Парижский комитет по укреплению потенциала
РЦС	региональный центр сотрудничества
Сторона, включенная в приложение II	Сторона, включенная в приложение II к Конвенции

I. Введение

A. Мандат

1. Конференция Сторон просила секретариат ежегодно готовить обобщающий доклад о деятельности по осуществлению установленных в решении 2/СР.7 рамок для укрепления потенциала в развивающихся странах¹.
2. Конференция Сторон просила также секретариат предоставлять этот доклад Вспомогательному органу по осуществлению на его сессиях, совпадающих с ежегодным Дурбанским форумом по укреплению потенциала, для облегчения обсуждений на Форуме². Кроме того, она приняла решение о том, что этот доклад будет служить вкладом в работу ПКУП³.
3. КС/СС просила секретариат рассматривать в своем докладе деятельность по укреплению потенциала в связи с осуществлением Киотского протокола в развивающихся странах⁴.

B. Сфера охвата

4. В настоящем докладе кратко излагается информация о степени осуществления рамок для укрепления потенциала, которая дает возможность проводить ежегодный мониторинг прогресса и выявлять области, в которых требуется дополнительная поддержка в его укреплении.
5. В докладе содержится информация, которая может быть использована ПКУП при выполнении плана работы на 2021–2024 годы⁵. В 2024 году основной областью деятельности ПКУП является поддержка в укреплении потенциала в целях адаптации с акцентом на устранении пробелов и удовлетворении потребностей, связанных с доступом к финансированию для НПА.
6. Информация, содержащаяся в настоящем докладе, относится к деятельности, нашедшей отражение в отчетности в период с марта 2023 года по февраль 2024 года в 14 ДД⁶, 19 ДДОИ⁷, 14 НС⁸ и 11 НПА⁹. Информация, имеющая отношение к Киотскому протоколу, почерпнута из связанных с МЧР разделов вышеупомянутых национальных докладов и доклада Исполнительного совета МЧР для КС/СС за 2023 год¹⁰.
7. Сфера охвата настоящего доклада ограничивается рамками отчетности по Конвенции в контексте 15 приоритетных областей рамок для укрепления потенциала¹¹. Поэтому информация об укреплении потенциала, нашедшая отражение в ОНУВ и сообщениях по вопросам адаптации согласно Парижскому соглашению, хотя и принята к сведению, считается не относящейся к сфере охвата доклада. Эволюционирующие механизмы обеспечения транспарентности в рамках РККОООН, в особенности внедрение новых инструментов отчетности по Парижскому соглашению, включая двухгодичный доклад по вопросам транспарентности, могут повлечь за собой необходимость внесения корректировок в сферу охвата этих ежегодных обобщающих докладов в будущем.

¹ Решения 2/СР.7, п. 9 с), и 4/СР.12, п. 1 с).

² Решение 1/СР.18, п. 78.

³ Решение 1/СР.21, п. 79.

⁴ Решения 29/СМР.1, п. 4, и 6/СМР.2, п. 1 с).

⁵ Содержится в приложении I к документу FCCC/SBI/2020/13.

⁶ URL: <https://unfccc.int/BR5>.

⁷ URL: <https://unfccc.int/BURs>.

⁸ URL: <https://unfccc.int/NC8>.

⁹ URL: <https://napcentral.org/submitted-naps>.

¹⁰ FCCC/КР/СМР/2023/5.

¹¹ В соответствии с решением 2/СР.7, приложение, п. 15.

8. За кратким изложением основных выводов, сделанных на основе обобщенной информации, следуют главы, посвященные следующим аспектам:

a) проводимая деятельность по укреплению потенциала и выявленные Сторонами из числа развивающихся стран пробелы и потребности в сфере охвата 15 приоритетных областей рамок для укрепления потенциала (см. главу III ниже);

b) формирующиеся и новые области для укрепления потенциала и связанные с ними пробелы и потребности, выявленные Сторонами, являющимися развивающимися странами (см. главу IV ниже);

c) поддержка в области укрепления потенциала, предоставляемая Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами в целях устранения пробелов и удовлетворения потребностей, выявленных в сфере охвата рамок для укрепления потенциала (см. главу V ниже);

d) деятельность по укреплению потенциала согласно Киотскому протоколу (см. главу VI ниже).

C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

9. Вспомогательный орган по осуществлению, возможно, пожелает использовать информацию, содержащуюся в настоящем докладе:

a) в процессе мониторинга и обзора осуществления рамок для укрепления потенциала;

b) при рассмотрении способов усиления отчетности о воздействиях деятельности по укреплению потенциала, передовой практике и извлеченных уроках, а также вопроса о том, каким образом можно за счет них создать информационную базу для процессов в рамках Конвенции с целью более активного осуществления деятельности по укреплению потенциала¹²;

c) в качестве вклада в обсуждение на тринадцатом Дурбанском форуме по укреплению потенциала и восьмом совещании ПКУП.

D. Возможное решение Парижского комитета по укреплению потенциала

10. ПКУП, возможно, пожелает использовать информацию, содержащуюся в этом докладе, для:

a) укрепления согласованности и координации деятельности по укреплению потенциала в рамках Конвенции с уделением особого внимания недопущению дублирования усилий, в том числе за счет сотрудничества с органами, действующими как в сфере, так и вне сферы действия Конвенции, которые занимаются деятельностью, связанной с укреплением потенциала, в надлежащих случаях и согласно их соответствующим мандатам;

b) выявления пробелов в потенциале и потребностей в нем, как текущих, так и возникающих, и предоставления рекомендаций в отношении путей восполнения этих пробелов и удовлетворения этих потребностей;

c) содействия повышению уровня осведомленности, обмену знаниями и информацией и взаимодействию заинтересованных кругов с органами и соответствующими субъектами, действующими в сфере и вне сферы действия Конвенции, в надлежащих случаях и согласно их соответствующим мандатам.

¹² В соответствии с решением 16/CP.22, п. 3.

II. Резюме основных выводов

11. Укрепление потенциала является неотъемлемой частью осуществления Конвенции, Киотского протокола и Парижского соглашения, причем усилия по укреплению потенциала характеризуются Сторонами в качестве стратегических приоритетов и как имеющие существенно важное значение во всех секторах. Хотя при представлении в своих докладах информации об укреплении потенциала Стороны не всегда напрямую ссылаются на рамки для укрепления потенциала, настоящий доклад структурирован с учетом их 15 приоритетных областей, многие из которых имеют взаимодополняющий и межсекторальный характер.

12. Наблюдается прогресс в укреплении потенциала на институциональном, системном и индивидуальном уровнях: институциональные механизмы усиливаются; все чаще разрабатывается национальная политика и создаются государственные структуры для решения проблемы изменения климата; накапливается экспертный опыт борьбы с изменением климата в развивающихся странах; разрабатываются систематические процедуры и методологии для оценки последствий климатических действий; на субнациональном уровне институционализированы основы для мер реагирования на изменение климата; для повышения прозрачности разрабатываются отчеты по отслеживанию для систем ИООП; проведены политические реформы и созданы координационные механизмы и основы для руководства усилиями по наращиванию потенциала; реализованы инициативы по повышению информированности общественности и обеспечению ее участия; ряд Сторон учитывают в климатической политике гендерные соображения и традиционные знания; и некоторые развивающиеся страны получили от различных фондов и учреждений финансовую поддержку на разработку и совершенствование электронных систем для более эффективного управления связанной с климатом информацией.

13. Что касается условий для укрепления потенциала, то Стороны особо отметили такие усилия, как подготовка кадров, проведение рабочих совещаний, семинаров и общественных консультаций, осуществление образовательных инициатив и программ, совместное взаимодействие и сотрудничество между исследовательскими учреждениями, обмен передовой практикой в области адаптации и предотвращения изменения климата, сохранение специалистов и предохранение экспертных знаний для разработки и представления докладов, проведение информационно-просветительских кампаний и выделение стипендий. Кроме того, Стороны описали возможности для укрепления потенциала в рамках РККОООН, а также других международных организаций и финансовых учреждений.

14. В отношении потребностей в укреплении потенциала Стороны сообщили об имеющейся у них потребности в получении поддержки для составления кадастров ПГ и подготовки и представления отчетности по ним; секторальной оценке технологических потребностей; охвате вопроса об учете гендерного равенства при разработке политики и принятии решений, связанных с изменением климата; обеспечении координации между министерствами, местными органами управления, частным сектором и другими заинтересованными сторонами для осуществления действий в области климата; инициировании соответствующего законодательства для облегчения доступа к данным и их сбора; обмене данными между секторами; мобилизации ресурсов; управлении знаниями; проведении обзоров политики и образовательных реформ для интеграции обучения в области изменения климата в национальные системы образования и профессиональной подготовки; и содействии повышению осведомленности о системах знаний коренных народов и традиционных знаний и их использованию.

15. Стороны представили подробную информацию о полученной или оказанной поддержке в укреплении потенциала в следующих аспектах: создание институциональных механизмов; подготовка национальных докладов; участие в международных переговорах по проблеме изменения климата; сбор и анализ данных и распространение информации; использование программного обеспечения МГЭИК для кадастров; доступ к климатическому финансированию и мобилизация ресурсов; мониторинг реализации НПА; и мониторинг в отношении гендерных соображений,

социальной интеграции и участия заинтересованных сторон в действиях по защите климата.

16. Если говорить о разбивке по регионам, то наибольшая доля отраженной в отчетности поддержки в создании потенциала пришлась на Африку, за которой следуют проекты глобального масштаба, Восточная Европа, Азиатско-Тихоокеанский регион и Латинская Америка и Карибский бассейн. Поддержка предоставлялась большей частью на проекты, ориентированные на несколько областей и на адаптацию, за которыми следует деятельность по предотвращению изменения климата и передаче технологии. Поддержка в укреплении потенциала предоставляется в первую очередь оказывающими поддержку многосторонними учреждениями и международными организациями, равно как и Сторонами, включенными в приложение II, — по линии двусторонней поддержки, а также агентствами по вопросам развития. Стороны сообщили о двусторонней поддержке в виде грантов, технической помощи и ссуд, равно как и о многосторонней поддержке в виде грантов.

17. Стороны заметили, что вследствие эволюционирующего характера изменения климата, науки и политики в рамках для укрепления потенциала не предусмотрены следующие формирующиеся и новые области для его укрепления, а именно создание дополнительного научно-технического потенциала и налаживание научного сотрудничества, разработка проектов в области информационно-коммуникационной технологии и ключевых стимулирующих технологий, внедрение солнечной электроэнергии для снижения зависимости от ископаемого топлива, разработка инструментов для краткосрочного прогнозирования энергопотребления, поощрение образовательных реформ и программ, поощрение инклюзивного «зеленого» предпринимательства, поддержка климатически разумного сельского хозяйства и развития рынка, поддержка сектора биореакторов, усиление информации, потенциала и инструментов в области управления рисками бедствий и изучение последствий изменения климата для демографических процессов и возникновения внутренней миграции.

III. Осуществление рамок для укрепления потенциала

A. Укрепление институционального потенциала, включая укрепление или, при целесообразности, создание национальных секретариатов по проблемам изменения климата или национальных координационных пунктов

18. Стороны сообщили о принятых мерах по укреплению институционального потенциала, таких как:

a) укрепление координации, сотрудничества и партнерства между правительственными министерствами, учреждениями и ведомствами, а также партнерства с научно-исследовательскими институтами, международными организациями и организациями гражданского общества для активизации координационных усилий, обмена знаниями и передовым опытом, а также для мобилизации экспертного опыта и ресурсов;

b) создание институтов и органов, таких как министерства, департаменты и национальные координационные центры, для контроля за разработкой и обновлением политики в области связанной с климатом политики, координации деятельности и реализации международных климатических соглашений;

c) наращивание технического экспертного опыта с помощью программ профессионального обучения, семинаров-практикумов и инициатив по наращиванию потенциала в целях обеспечения развития необходимых навыков и знаний для эффективного решения проблем изменения климата;

d) укрепление потенциала по сбору и анализу данных для лучшего понимания последствий изменения климата и разработки фактологически

обоснованных политики и мер путем инвестирования средств в системы управления данными, проведения научных исследований и использования передовых аналитических инструментов;

e) содействие инициативам по повышению осведомленности и участию общественности в целях повышения жизнестойкости путем проведения рабочих совещаний, семинаров и общественных консультаций для просвещения общественности по вопросам изменения климата и поощрения активного участия в деятельности по предотвращению изменения климата и адаптации к нему, а также поощрения учета вопросов осведомленности о климате и климатической устойчивости в процессе принятия решений и при осуществлении действий на всех уровнях общества;

f) укрепление политической и нормативной базы, способствующей наращиванию институционального потенциала для осуществления усилий по предотвращению изменения климата и адаптации к нему, путем установления целевых показателей, разработки стандартов, создания стимулов для поощрения устойчивой практики, а также определения четких ролей и обязанностей внутри министерств, равно как и за счет предоставления необходимых ресурсов и поддержки для эффективной реализации политики;

g) создание механизмов мониторинга для оценки эффективности усилий по наращиванию институционального потенциала и содействия выявлению требующих улучшения областей с целью обеспечения эффективного распределения ресурсов.

19. Стороны охарактеризовали потребности в укреплении институционального потенциала в связи со следующими аспектами:

a) повышение уровня знаний и навыков учреждений и отдельных лиц, участвующих в руководстве и управлении деятельностью по борьбе с изменением климата в той ее части, которая касается его научных аспектов, реализации политики, осуществления международных климатических соглашений, согласования национальной политики с глобальными целями и координации действий в области климата между секторами и органами управления разных уровней;

b) укрепление сотрудничества и координации между государственными министерствами и ведомствами, а также неправительственными организациями для обеспечения предоставления данных и эффективной реализации климатической политики;

c) укрепление институционального потенциала в таких областях, как климатическое планирование, управление проектами, интеграция политики, обеспечение доступа к финансовым ресурсам и управление ими в интересах реализации инициатив, связанных с изменением климата, а также разработка долгосрочных политики и стратегий устойчивого развития;

d) внедрение механизмов обеспечения жизнестойкости для городских районов и других поселений, в том числе в таких уязвимых секторах, как сельское хозяйство, водоснабжение и здравоохранение;

e) усиление планирования климатических действий в конкретных секторах, назначение большего числа координационных центров по вопросам адаптации к изменению климата и увеличение ресурсов, выделяемых на производство данных для целей принятия решений и планирования.

В. Укрепление и/или создание стимулирующей среды

20. Стороны сообщили о создании правовых и политических механизмов, которые способствуют формированию стимулирующей среды для действий в области климата, в частности, например, об учреждении назначенного национального учреждения для разработки и реализации экологической и климатической политики; выполнении ИООП в отношении действий и процессов в области адаптации; разработке межсекторальных планов и политики; принятии субнациональными органами

управления региональных программ по борьбе с изменением климата; внедрении комплексных законов и нормативных актов, обеспечивающих правовую основу для эффективных действий в области климата; сотрудничестве с различными заинтересованными сторонами и их привлечении к разработке политики; обеспечении выполнения международных соглашений; расширении международного сотрудничества и обмене данными; учете гендерных соображений и традиционных знаний в климатической политике; проведении специально приспособленной политики в области образования, подготовке кадров и повышении осведомленности об изменении климата в таких секторах, как энергетика, инфраструктура, обращение с отходами, транспорт и лесное хозяйство, а также в углеродоемких отраслях; реализации политики в области изменения климата и разработке национальной системы кадастров ПГ в составе рабочих групп по различным секторам и тематических групп для подготовки НС и обновления ДДОИ.

21. Стороны сообщили, что созданию стимулирующей среды для действий в области климата способствуют меры по усилению координации между министерствами, созданию институциональной базы и обновлению политических документов, связанных с осуществлением НПА, которые делают это возможным благодаря повышению жизнестойкости, созданию институционального и человеческого потенциала, расширению доступа к финансовым и техническим ресурсам, интеграции адаптации к изменению климата в национальное и местное планирование и содействию синергизму между климатическими действиями и достижением Целей в области устойчивого развития. Одна из Сторон сообщила, что стимулирующая среда для достижения глобального масштаба в климатических действиях и выполнения амбициозных национальных целевых показателей создается благодаря обновлению ее ОНУВ и распространению информации о нем. Другая Сторона назвала важным фактором улучшения стимулирующей среды для действий в области климата подготовку НС и докладов о кадастре ПГ.

22. Стороны подчеркнули необходимость создания сильной политики и нормативно-правовой базы для обеспечения четких руководящих принципов и стимулов к действиям в области климата, в том числе установления целевых показателей сокращения выбросов, внедрения механизмов ценообразования на углерод и поощрения использования возобновляемой энергии. Они заявили о необходимости активизировать информационно-просветительские кампании в таких приоритетных областях, как адаптация и предотвращение изменения климата, в том числе в отношении сокращения энергопотребления, использования возобновляемых источников энергии, поощрения экологически сознательного потребления и повышения жизнестойкости к внешним воздействиям, с тем чтобы стимулировать активное участие общественности в действиях, связанных с климатом. Они заявили о необходимости осуществления взаимодействия и партнерства в интересах развития сотрудничества между заинтересованными сторонами, включая государственные учреждения, организации гражданского общества и частный сектор, в целях создания возможностей для обмена экспертным опытом, ресурсами и передовой практикой в области климатических действий.

23. Стороны подчеркнули необходимость облегчения передачи чистых и устойчивых технологий из развитых стран в развивающиеся для сокращения выбросов ПГ и содействия климатоустойчивости, в том числе путем предоставления технической помощи, укрепления потенциала и обмена знаниями в интересах обеспечения реального утверждения и внедрения климатически благоприятных технологий.

С. Национальные сообщения

24. Стороны рассказали о том, как подготовка НС и ДДОИ помогает наращивать потенциал, в частности, для создания или укрепления институциональных механизмов; развития институциональных основ и разработки политики для адаптации к изменению климата и его предотвращения; разработки надежной системы ИООП для отслеживания прогресса в климатических действиях; содействия

сотрудничеству и обмену знаниями между заинтересованными сторонами, включая государственные учреждения, научно-исследовательские институты и организации гражданского общества; проведения всеобъемлющих оценок уязвимости; углубления понимания текущей климатической ситуации и прогнозов будущего изменения климата; и поощрения развития технических экспертных знаний и навыков в области сбора, анализа и представления данных.

25. Что касается полученной поддержки, то Стороны сообщили о получении финансовой, технической и технологической поддержки при подготовке НС и ДДОИ, в частности о партнерстве и надзоре со стороны международных экспертов из числа партнеров по развитию, осуществлявшимся, например, благодаря программам профессионального обучения, обмену знаниями и доступу к ресурсам и инструментам. Стороны особо отметили техническую поддержку, полученную при подготовке НС и ДДОИ от правительства, национальных учреждений и научно-исследовательских институтов в плане данных, информации и инструментов.

26. Стороны особо выделили потребности в укреплении потенциала для подготовки НС и ДДОИ и, в частности, необходимость:

а) усиления технико-экспертного опыта в применении методологий инвентаризации ПГ и в сборе и анализе данных для обеспечения точной и достоверной отчетности о выбросах и абсорбции ПГ;

б) обеспечения программами обучения и ресурсами учителей и преподавателей с целью повышения качества образования и уровня осведомленности об изменении климата;

в) укрепления соответствующих институциональных основ и механизмов координации путем установления четких ролей и обязанностей, расширения межведомственного сотрудничества, улучшения потенциала национальных координационных центров и совершенствования каналов связи;

г) предоставления государственным должностным лицам возможностей для профессионального обучения и обмена знаниями с целью углубления понимания концепций, связанных с изменением климата, руководящих принципов отчетности и методологий инвентаризации выбросов, в частности, посредством проведения рабочих совещаний, семинаров, коллегиального обучения и с помощью платформ обмена знаниями;

д) инвестирования средств в технологический прогресс и инновационные инструменты для улучшения сбора и анализа данных и их отражения в отчетности.

D. Национальные программы, связанные с изменением климата

27. Стороны особо отметили национальные программы по борьбе с изменением климата с такими компонентами укрепления потенциала, как план информационно-просветительской работы на 2017–2030 годы, направленный на учет проблемы осведомленности о климате и климатической устойчивости в процессе принятия решений и при осуществлении действий на всех уровнях общества; аспирантские программы по теме изменения климата; программу технической помощи по усилению практики руководства деятельностью в области климата, учету адаптации в государственной политике и реализации адаптационных проектов; национальную программу повышения энергоэффективности; национальную политику или стратегические планы в области борьбы с изменением климата; и секторальные планы развития.

28. Стороны подчеркнули, что техническая помощь и поддержка оказывается таким заинтересованным сторонам, как государственные учреждения, местные сообщества и организации гражданского общества, по линии национальных программ по проблеме изменения климата, которые осуществляются благодаря таким видам деятельности по укреплению потенциала, как профессиональное обучение, обмен знаниями, повышение осведомленности, развитие навыков и экспертного опыта в

области адаптации к изменению климата и его предотвращения, а также укрепление институциональной базы.

29. Стороны отметили, что для осуществления таких программ важное значение имеют мониторинг, отчетность и оценка действий и процессов в области адаптации, а также предоставление новых и дополнительных финансовых ресурсов и помощи Сторонам, являющимся развивающимися странами, которые особенно уязвимы к изменению климата. Кроме того, Стороны подчеркнули важность обновления секторальных политических документов и учета региональных условий и сфер компетенции при реализации национальных программ.

Е. Кадастры парниковых газов, управление базами данных о выбросах и системы для сбора данных о выбросах и коэффициентах выбросов, управления ими и их использования

30. Стороны представили примеры следующих принятых мер по укреплению потенциала с целью подготовки кадастров ПГ и создания устойчивых систем управления кадастрами:

а) обучение сотрудников министерств способам использования методологий, изложенных в *Руководящих принципах МГЭИК для национальных кадастров парниковых газов 2006 года*¹³, в частности для содействия моделированию процесса разработки кадастров ПГ;

б) проведение учебных занятий и семинаров-практиков для повышения уровня технических навыков и знаний лиц, участвующих в подготовке кадастра ПГ, в части сбора данных, методологий расчета и требований к отчетности;

в) продвижение масштабируемых систем ИООП и повышение общей прозрачности и эффективности систем кадастров ПГ;

г) содействие обмену соответствующими знаниями и передовым опытом на глобальном, региональном и национальном уровнях с помощью платформ;

д) предоставление технических руководящих указаний, создание правовой базы и активизация совместных усилий государственных структур и заинтересованных сторон по повышению уровня квалификации и знаний вовлеченных сторон с целью обеспечения своевременного сбора данных для национального кадастра и их качества.

31. Для подготовки своих кадастров ПГ Стороны сообщили о потребностях в укреплении потенциала для следующих целей:

а) проведения информационно-разъяснительной работы и поощрения активного участия общественности в таких приоритетных областях, как адаптация и предотвращение изменения климата, в частности в том, что касается сокращения потребления энергии, поощрения использования возобновляемых источников энергии и экологически сознательного потребления, а также подготовки домохозяйств и тех, кто занимают рабочие места, к негативным последствиям изменения климата;

б) улучшения сотрудничества с международными организациями для обмена знаниями и передовым опытом, в том числе между организациями, участвующими в подготовке кадастра, например координации действий между правительственными департаментами и назначенными контактными пунктами компетентных министерств;

в) сбора и анализа данных и управления ими, разработки стандартизированных методологий, обеспечения качества и контроля качества,

¹³ IPCC. 2006. *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. S Eggleston, L Buendia, K Miwa, et al. (eds.). Hayama, Japan: Institute for Global Environmental Strategies. URL: <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl>.

обеспечения доступа к техническим инструментам и ресурсам, оценки выбросов, а также расчета выбросов по секторам и их отображения в отчетности;

d) проведения исследований и разработки коэффициентов выбросов для конкретных стран;

e) разработки национальных систем ИООП для отслеживания прогресса и обеспечения прозрачности работы по подготовке кадастра ПГ.

F. Оценка уязвимости и адаптации

32. Многие Стороны охарактеризовали принятые меры по укреплению потенциала для оценки уязвимости и адаптации, включая следующие:

a) укрепление институтов путем совершенствования механизмов координации, а также посредством создания подразделений или департаментов и повышения доступности ресурсов и инструментов для оценки уязвимости и адаптации;

b) обучение лиц, занимающихся оценкой уязвимости и адаптации, мобилизация климатического финансирования для реализации политики и мер по адаптации, а также учет адаптации к изменению климата в секторальных и областных планах развития;

c) содействие образованию, научным исследованиям и информационно-просветительской работе путем проведения рабочих совещаний и семинаров для распространения знаний и обмена передовым опытом в связи с оценкой уязвимости и осуществлением мер по адаптации;

d) интеграция учета гендерных и молодежных аспектов в политику и действия по НПА, связанные с оценкой уязвимости и адаптации.

33. Стороны обратили особое внимание на потребности в укреплении потенциала в этой области, в том числе на следующие:

a) содействие вовлечению заинтересованных сторон, в частности, путем организации обучения подходам, основанным на широком участии, содействия диалогам с участием многих заинтересованных сторон и учета местных знаний и взглядов при оценке уязвимости и адаптации;

b) улучшение знаний о методах сценарного планирования для создания возможностей оценки будущих климатических воздействий и разработки стратегий адаптации на институциональном и индивидуальном уровнях;

c) укрепление институционального потенциала по сбору, анализу и интерпретации данных для оценки уязвимости и адаптации.

G. Укрепление потенциала для осуществления мер по адаптации

34. Стороны описали широкий спектр мер по укреплению потенциала в области адаптации, включая следующие:

a) формирование технических и научных знаний и навыков, необходимых для эффективного планирования и осуществления адаптации;

b) учет адаптации в политике и планировании и первоочередной учет адаптационных соображений в национальной политике, планах и стратегиях в различных секторах, в том числе в интересах консолидации практики руководства деятельностью в области климата и реализации основополагающих проектов по адаптации;

c) содействие обмену знаниями и обучению с целью облегчения обмена информацией, опытом, коммуникационными стратегиями и передовой практикой между странами и заинтересованными сторонами, включая правительственные

учреждения, неправительственные организации и местные сообщества, в интересах расширения обучения и улучшения усилий по адаптации;

d) подготовка программ профессиональной подготовки и семинаров-практикумов для улучшения знаний и навыков, связанных с адаптацией;

e) укрепление институционального потенциала путем предоставления ресурсов и поддержки организациям, участвующим в усилиях по адаптации;

f) проведение исследований и оценок для лучшего понимания воздействий изменения климата и определения эффективных стратегий адаптации;

g) предоставление финансовых ресурсов для поддержки таких инициатив по наращиванию потенциала, как финансирование программ профессионального обучения и создание центров адаптации к изменению климата;

h) включение традиционных знаний в стратегии адаптации, признание важности мнений различных сообществ и местной культуры, включая учет гендерного равенства и равенства между поколениями;

i) создание благоприятных условий для учета адаптации при планировании и составлении бюджетов на национальном, областном и окружном уровнях;

j) укрепление координации и институциональной базы, и в частности обновление политических документов, связанных с реализацией НПА;

k) расширение поддержки с целью содействия повышению энергоэффективности зданий, в частности увеличению доли возобновляемой энергии, используемой для отопления помещений, и повышению энергоэффективности спроса на электроэнергию в жилых районах.

35. Стороны сообщили о мерах по укреплению потенциала для осуществления следующих действий в нижеперечисленных секторах:

a) в сельском хозяйстве — в частности, разработка эффективных инструментов управления климатическими рисками в уязвимых регионах, содействие развитию альтернативных источников средств к существованию, улучшение травостоя и бобовых для кормления жвачных животных, внедрение альтернативных средств к существованию для домохозяйств, зависящих от природных ресурсов, укрепление продовольственной безопасности, создание банков генов для видов животных, продвижение улучшенных методов разведения и обращения, улучшение ветеринарных услуг, развитие деятельности по защите почв, внедрение водосберегающих систем орошения, улучшение обращения с удобрениями и обеспечение благополучия животных в меняющихся климатических условиях;

b) в водном хозяйстве — в частности, улучшение водоснабжения и естественных возможностей инфильтрации и инфильтрационного питания вод, улучшение координации водопотребления, управление маловодьем и развитие адаптивного управления рисками наводнений, улучшение адаптации на основе экосистем путем восстановления экосистем и управления водосборными бассейнами, а также эффективное внедрение водного законодательства и комплексного управления водными ресурсами;

c) в лесном секторе — в частности, оптимизация лесохозяйственных рычагов воздействия на адаптацию к изменению климата, усиление функции лесов как поглотителей углерода, продвижение решений, основанных на уважении природы, с целью сохранения биоразнообразия, выбор соответствующих пород деревьев (включая ведение лесного хозяйства при бережном отношении к почвам), снижение ущерба для дикой природы, предотвращение лесных пожаров и использование инновационных методов переработки древесины;

d) в сфере снижения риска бедствий — в частности, усиление социальной защиты путем предоставления населению безопасных убежищ, эффективное реагирование на факт существования уязвимых группах и оказание заботы о них, улучшение координации управления рисками бедствий и реагирование на болезни в случае бедствий;

е) в частном секторе — в частности, усиление коммуникации и партнерских отношений между частным сектором и правительством, улучшение управления рисками в частном секторе с помощью соответствующих страховых полисов, а также улучшение нормативных условий для поддержки местного частного сектора и поощрения иностранных инвестиций;

ф) в социальной и культурной сфере — в частности, разработка стратегии переселения, более широкое использование культурных и традиционных видов практики и знаний, а также повышение благосостояния семей и общин;

г) в сфере территориально-пространственного планирования — в частности, наращивание межсекторальных усилий по улучшению климатических действий и продвижению решений, дающих многочисленные преимущества, примером которых может служить разработка мер, связанных с туризмом, отдыхом, природой и здоровьем;

h) в сфере здравоохранения — в частности, укрепление систем здравоохранения для устранения связанных с климатом рисков для здоровья, совершенствование систем эпиднадзора за заболеваниями и раннего предупреждения о них, а также содействие созданию климатоустойчивых медицинских объектов.

36. К выявленным потребностям в этой области относятся наращивание потенциала для выявления факторов уязвимости к изменению климата; разработка среднесрочных и долгосрочных действий по адаптации с целью минимизации воздействий климата; учет адаптации к изменению климата в процессах планирования и составления бюджетов на национальном, секторальном и субнациональном уровнях; укрепление институционального и технического потенциала для реализации конкретно определенных приоритетных действий по адаптации; обеспечение доступа к финансированию адаптации через многосторонние механизмы финансирования; обеспечение фактологически обоснованной поддержки с целью реализации политики, направленной на совершенствование практики руководства адаптацией к изменению климата и правовой базы для нее; проведение тренингов по инфраструктуре тепличного хозяйства и аквакультуры, устойчивым к климату и болезням продовольственным культурам, доступным по цене кормам для скота и птицы, а также устойчивым к болезням животным; укрепление систем раннего предупреждения о связанных с климатом бедствиях; и содействие принятию мер по снижению риска бедствий с опорой на местные сообщества.

Н. Оценка реализации вариантов предотвращения изменения климата

37. Касаясь обеспечения укрепления потенциала в целях оценки вариантов предотвращения изменения климата, их разработки и осуществления, Стороны упомянули, в частности, об усилении политики и нормативного регулирования, передаче технологии, продвижении образовательных и информационно-просветительских кампаний, международном сотрудничестве и обеспечении финансовых стимулов, в том числе о механизмах ценообразования на углерод, например о налогах на углерод или системах торговли квотами на выбросы.

38. Стороны сообщили о нижеописанной полученной поддержке в укреплении потенциала для реализации вариантов предотвращения изменения климата в следующих нескольких секторах:

а) в сельском хозяйстве — в частности, обеспечение климатически грамотного ведения сельского хозяйства, внедрение альтернативных источников средств к существованию, пропаганда улучшенных сортов трав и бобовых для кормления жвачных животных, контроль использования нитратов, расширение практики применения удобрений на основе анализа, создание специализированных организованных промышленных зон на базе сельского хозяйства, а также реализация программ укрупнения земельных угодий и защиты сельскохозяйственных угодий исходя из экологических соображений;

b) в энергетике — в частности, обеспечение альтернативных источников энергии, лоббирование по отношению к правительству по поводу внедрения автономного энергоснабжения домохозяйств, разработка и расширение масштабов программ использования альтернативных возобновляемых источников энергии для диверсификации источников энергии, модернизация существующих технологий, переход на возобновляемые источники энергии, такие как солнечная и ветровая энергия, и продвижение устойчивых видов практики;

c) на транспорте — в частности, реализация политики и мер по стимулированию перехода на общественный транспорт, усиление железнодорожного транспорта, добавление этанола и биодизеля соответственно в бензиновые и дизельные виды топлива, а также поощрение использования электрических и гибридных транспортных средств;

d) в сфере инфраструктуры туризма — в частности, повышение спроса на «зеленые» и климатостойчивые здания, а также увеличение инвестиций в развитие и продвижение климатостойчивой инфраструктуры;

e) в сфере межсекторальной деятельности — в частности, реализация политики и мер по созданию системы торговли квотами на выбросы, внедрение ИООП выбросов, создание добровольного углеродного рынка, поощрение экодизайна и энергетической маркировки, а также продвижение местных планов действий по борьбе с изменением климата.

39. Стороны выявили потребности в укреплении потенциала в этой области, включая следующие:

a) профессиональное обучение по кадастрам ПГ и мерам по предотвращению изменения климата, системе ИООП в части кадастров ПГ и предотвращения изменения климата, а также усиление ОНУВ с помощью ИООП и повышение прозрачности;

b) укрепление технического потенциала путем формирования знаний и навыков, необходимых для эффективного внедрения и эксплуатации смягчающих технологий;

c) укрепление институционального потенциала для разработки и реализации политики и мер по предотвращению изменения климата, в том числе с помощью горизонтальной координации, сетевого взаимодействия и управления информационными потоками между министерствами, органами управления различных уровней и гражданским обществом;

d) потребность в разработке надежных систем ИООП эффекта от действий по предотвращению изменения климата;

e) потребность в укреплении политико-правовой базы, в частности, путем обновления и изменения секторального законодательства с целью его приведения в соответствие с климатическим законодательством и первоочередного учета соображений, связанных с изменением климата, в основных процессах планирования и принятия решений, а также включение требований, связанных с изменением климата, в законодательные документы, касающиеся регионального и городского планирования.

I. Исследования и систематическое наблюдение, включая метеорологические, гидрологические и климатологические службы

40. Подчеркнув ограниченность своих институциональных, технических, технологических и финансовых ресурсов для проведения исследований и систематических наблюдений, Стороны определили потребности в укреплении потенциала в этой области в целях осуществления политики при одновременном учете традиционных знаний и мнений различных сообществ; расширения систематических наблюдений за климатическими параметрами и возможностей моделирования;

проведения анализа недостатков и возможностей, а также строительства и восстановления базовых станций наблюдения; разработки программ профессионального обучения и инициатив по наращиванию потенциала для повышения квалификации и улучшения экспертного опыта исследователей и ученых в области исследований и систематических наблюдений; и улучшения инфраструктуры и ресурсов для проведения эффективных исследований и систематических наблюдений, в том числе доступности хорошо оборудованных лабораторий и систем управления данными, а также доступа к надежной и актуальной научной информации и базам данных.

41. Некоторые Стороны сообщили о мерах по укреплению потенциала, предпринятых для усиления исследований и систематических наблюдений, в частности о следующих мерах:

a) обучение метеорологов использованию передовых методов наблюдения и пользованию такими инструментами, как погодные радары или спутниковые снимки, модели, методы статистического анализа и визуализации данных;

b) улучшение мониторинга и прогнозирования водных ресурсов, например, с помощью гидрологических моделей и технологий дистанционного зондирования для оценки наличия воды, регулирования паводков и прогнозирования засухи;

c) усиление исследований и потенциала для сбора и анализа таких долгосрочных климатических данных, как данные фиксации температуры и осадков, а также для интерпретации климатических прогнозов;

d) укрепление институциональных и индивидуальных знаний, навыков и ресурсов, а также содействие сотрудничеству и обмену знаниями между учреждениями и странами для облегчения обмена передовым опытом, данными и экспертными знаниями;

e) инвестирование средств в развитие инфраструктуры и совершенствование сетей наблюдения, систем сбора данных и лабораторных объектов, включая установку метеостанций и оборудования для гидрологического мониторинга, а также создание центров климатических данных для обеспечения сбора точных и надежных данных;

f) улучшение инфраструктуры и оборудования для проведения эффективных исследований и наблюдений, включая предоставление доступа к передовым технологиям и таким инструментам, как метеостанции, спутниковые снимки и системы обработки данных, а также модернизация ресурсов;

g) укрепление политических и институциональных основ, регулирующих метеорологические, гидрологические и климатологические услуги, путем оказания поддержки в разработке национальных стратегий, законодательства и нормативных актов, способствующих учету климатической информации в процессах принятия решений.

42. Некоторые Стороны сообщили о потребностях в укреплении потенциала для активизации научных исследований и систематических наблюдений, например для:

a) координации исследовательских усилий внутри стран для обеспечения эффективного использования ресурсов и недопущения дублирования, а также укрепление исследовательского потенциала путем содействия сотрудничеству и обмену знаниями между исследователями;

b) расширение экспертных знаний о климатических рисках и в области климатического моделирования и анализа цифровых данных.

J. Разработка и передача технологий

43. Стороны описали широкий спектр мер по укреплению потенциала для разработки и передачи технологий, включая следующие меры:

- a) укрепление соответствующего институционального потенциала за счет поддержки, оказываемой, например, через посредство Механизма по технологиям;
- b) создание отделов по поддержке разработки и передачи технологий в водном секторе;
- c) обеспечение учебно-профессиональных программ, охватывающих инициативы по обмену знаниями и усилению институтов, направленные на усиление потенциала для разработки и передачи климатически благоприятных технологий;
- d) предоставление комплексных технических консультаций и знаниеемких продуктов для реформирования электроэнергетического сектора;
- e) участие в международных конференциях и проектах, связанных с изменением климата и энергоэффективностью;
- f) улучшение знаний и понимания прогнозов изменения климата в регионах с помощью совместных научных публикаций и сотрудничества;
- g) поддержка инновационных проектов по расширению доступа к устойчивой энергии и предоставление программного обеспечения для мониторинга выбросов загрязняющих веществ и ПГ в атмосферу и отчетности по ним;
- h) создание национальных систем отчетности о кадастрах ПГ, прогнозах, предотвращении изменения климата и адаптации к нему с целью проведения мониторинга выбросов и управления ими и определения соответствующих технологий для действий в области климата.

44. Стороны сообщили о различных потребностях в укреплении потенциала для передачи технологий, включая следующие:

- a) укрепление институционального потенциала и экспертных знаний для координации, внедрения и распространения технологий по предотвращению изменения климата и адаптации к нему в приоритетных секторах;
- b) увеличение числа бюро по передаче технологий для обеспечения связи с промышленностью и стимулирования спроса на внедрение новых продуктов, технологий и услуг;
- c) усиление координации и согласованности между инновационными системами и организациями, занимающимися исследованиями и разработками;
- d) профессиональное обучение и консультационные услуги для конкретных секторов, таких как сельское и водное хозяйство и энергетика.

К. Совершенствование процесса принятия решений, включая оказание помощи в целях обеспечения участия в международных переговорах

45. Стороны отметили деятельность по Конвенции, которая помогла им в предотвращении изменения климата и адаптации к нему и примерами которой служат предоставление финансовых ресурсов, передача технологии, выполнение исследовательских проектов, систематическое наблюдение, создание систем ИООП, обеспечение образования и подготовки кадров и повышение осведомленности, поощрение участия общественности в подготовке НС и их обзоре внутри стран, оценка экономических и социальных последствий мер реагирования, проведение совещаний рабочих групп и многосторонних встреч для обмена опытом оценки государственной политики в области адаптации, представление отчетности о национальных механизмах инвентаризации выбросов, распространение информации об изменениях в механизмах их инвентаризации и представление прогнозов «с описанием мер».

46. Стороны определили потребности в укреплении потенциала, в частности, для управления знаниями, координации осуществления НПА на различных уровнях, обмена информацией для мониторинга осуществления действий в области климата, усиления исследовательского и технического потенциала государственных

должностных лиц, подготовки координаторов по гендерным вопросам, установления протоколов и процедур для обеспечения эффективных консультаций с заинтересованными сторонами и выявления пробелов в регулятивной инфраструктуре.

47. Некоторые Стороны упомянули о получении финансовой поддержки для участия в международных переговорах по проблеме изменения климата и в подготовительных рабочих совещаниях для участников переговоров, которая помогла улучшить знания о переговорных процессах. Другие Стороны подчеркнули необходимость обучения по вопросам участия в международных переговорах по проблеме изменения климата.

L. Механизм чистого развития

48. Некоторые Стороны предоставили информацию о поддержке, полученной для осуществления проектов, зарегистрированных в рамках МЧР, в том числе по таким направлениям, как облесение, возобновляемая энергетика, улавливание метана, производство энергии на мусорных полигонах, энергоэффективность и переход на новые виды топлива. Одна из Сторон обратила внимание на создание связанного с МЧР механизма утверждения информации о НАМА и ее представления в регистр НАМА. Цель механизма — зафиксировать спрос на международную поддержку для реализации НАМА и облегчить согласование с этими мерами финансовых ресурсов, технологий и поддержки в наращивании потенциала.

49. Стороны сообщили о различных пробелах в потенциале, в частности о проблемах отсутствия национального разрешения, соблюдения процедур, регистрации новых проектов и надежности учета на рынке углерода; о слабом участии на рынке и его слабом развитии, а также нечетком отражении связанных с изменением климата принципов в документах по национальной политике развития; и недостаточном выделении финансовых средств и ограниченном потенциале для внедрения новых технологий.

M. Потребности, возникающие в связи с осуществлением пунктов 8 и 9 статьи 4 Конвенции

50. Стороны, являющиеся наименее развитыми странами, сообщили об усилиях по укреплению потенциала в этой области, в том числе о подготовке по вопросам сбора и анализа данных и распространения информации, а также о получении доступа к климатическому финансированию и управлению им; согласовании климатических политики и стратегий с процессом составления бюджета; образовательных и информационно-просветительских кампаниях; повышении прозрачности реализации и мониторинга ОНУВ; участии в учебных рабочих совещаниях по вопросам создания надежных национальных систем ИООП; проведении обменных визитов для изучения передового опыта в различных областях; мониторинге учета темы гендерной и социальной интеграции при реализации НПА; разработке руководящих принципов, процедур и методологий для проверки сокращений выбросов ПГ; утверждении планов контроля качества и обеспечения качества; пересмотре структур ИООП; а также организации и укреплении национальных проектов по наращиванию потенциала для улучшения процессов планирования адаптации к изменению климата на национальном и местном уровнях.

51. Отраженные в отчетности потребности и пробелы в деле наращивания потенциала связаны с обеспечением устойчивого и долгосрочного финансирования из национального бюджета для удержания специалистов и экспертов в целях подготовки и представления национальных докладов, обеспечением финансирования на разработку электронных систем для обработки данных и проведения научных исследований, укреплением кадровых ресурсов и усилением ролей и обязанностей в процессе инвентаризации ПГ и системе ИООП в странах, а также с подготовкой по вопросам сбора, контроля и представления данных о мониторинге, оценке и обучении. К другим приоритетным потребностям и пробелам в этой области относятся нехватка

подготовленной рабочей силы и современного оборудования, проблемы разработки и передачи экологически безопасных технологий, доступа к финансированию и технической помощи для малых и средних предприятий, сотрудничества и обмена информацией между заинтересованными субъектами в промышленности и наличия секторальных данных за прошлые периоды.

N. Образование, профессиональная подготовка и информирование общественности

52. Стороны подчеркнули важность образования, подготовки кадров и информирования общественности для стимулирования работы по укреплению потенциала и поддержки действий. Многие особо отметили прогресс в этой области, охарактеризовав усилия, которые способствовали укреплению потенциала и включали следующее:

a) обеспечение людей необходимыми знаниями и пониманием основных понятий, принципов и видов практики, связанных с изменением климата, включая проведение образовательных мероприятий, связанных с санитарно-гигиеническими условиями, разделением и сортировкой отходов, а также их рециркуляцией;

b) реализация образовательной программы по возобновляемым источникам энергии, включающей модули и инструменты для поддержки процесса принятия решений на национальном и региональном уровнях;

c) разработка и реализация образовательной и информационно-просветительской программы по проблемам изменения климата и управления рисками бедствий в рамках системы формального образования;

d) проведение учебных курсов и издание брошюр по таким темам, как экономия энергии и воды в домашних хозяйствах, климатически безопасные здания, здоровье человека и изменение климата, сохранение дикой природы и биоразнообразия, а также подготовка к экстремальным погодным явлениям с той целью, чтобы вооружить людей необходимыми инструментами и методами для решения проблемы изменения климата;

e) разработка гендерно-чувствительных и инклюзивных стратегий управления рисками бедствий и адаптации к изменению климата на региональном и национальном уровнях через профессиональное обучение;

f) проведение исследований и изысканий по таким темам, как аграрные науки, социальные науки, климатоустойчивое планирование и внедрение практики управления дождевой водой в городах, методология оценки уязвимости жилья на уровне поселений и адаптация к изменению климата;

g) использование труда экспертов по проектам учебных планов профессиональной подготовки в отраслевых министерствах и других государственных организациях.

53. Стороны продолжали обращать особое внимание на потребность в людских и институциональных ресурсах, передаче знаний, соответствующих объектах и профессиональном обучении в этой области. Если говорить конкретнее, то, в частности, существуют потребности в следующем:

a) проведение профессионального обучения для повышения технических навыков в таких связанных с кадастрами выбросов секторах, как секторы анализа, обработки и архивирования данных, а также составления отчетов;

b) проведение профессионального обучения для обеспечения точных ИООП сокращений выбросов ПГ в строительном секторе;

c) расширение образовательных возможностей для молодежи и женщин с той целью, чтобы лучше подготовить их к последствиям изменения климата;

d) повышение осведомленности о прямых и двойных выгодах от мер по предотвращению изменения климата и адаптации к нему, а также мер по сокращению выбросов ПГ среди сотрудников соответствующих министерств, ведомств и профессиональных организаций;

e) разработка комплексной и инклюзивной программы для различных заинтересованных сторон, участвующих в реализации и мониторинге климатических действий;

f) повышение осведомленности общественности об изменении климата и его возможных последствиях, а также проведение кампаний, направленных прежде всего на адаптацию к изменению климата и его предотвращение, снижение энергопотребления и использование возобновляемых источников энергии, с целью поощрения активного участия общественности в действиях;

g) внедрение таких устойчивых видов практики, как хозяйствование с замкнутым циклом, рациональное обращение с отходами и эффективное использование ресурсов, в повседневную жизнь людей с целью содействия развитию устойчивых культуры и привычек.

О. Информация и сетевое взаимодействие, включая создание баз данных

54. Стороны охарактеризовали усилия по укреплению потенциала, которые были предприняты в различных сетях, которые перечисляются ниже:

a) в международных сетях, в том числе рамках сетей Альянса малых островных государств, цель которого — повысить потенциал участников переговоров из уязвимых с точки зрения климата стран для участия в международных переговорах по климату, а также Французского агентства развития и Германского агентства международного сотрудничества, которые оказывают развивающимся странам финансовую и техническую поддержку в осуществлении климатических мер;

b) в региональных сетях, таких как Карибское сообщество и Общий рынок, Фонд охраны природы Микронезии и РедИНГЕЙ, которые способствуют наращиванию регионального потенциала путем предоставления стипендий и проведения профессионального обучения и семинаров-практикумов, а также облегчают устойчивое наращивание технического и институционального потенциала в отношении национальных кадастров ПГ;

c) в национальных сетях, например в сетях национальных центров наблюдения за изменением климата, научно-исследовательских институтов, неправительственных, религиозных и других организаций, которые активизируют усилия по международному сотрудничеству, собирают экологические данные, поддерживают деятельность по адаптации, поддерживают интересы коренных народов, способствуют обмену информацией и сотрудничеству между государственными органами и другими заинтересованными сторонами, распространяют информацию, способствуют повышению осведомленности общественности о проблемах изменения климата на различных мероприятиях, а также регистрируют и контролируют осуществляемые в странах меры по предотвращению изменения климата.

IV. Формирующиеся или новые области для укрепления потенциала и связанные с ними пробелы и потребности

55. Развитие науки о климате и климатической политики, а также внедрение новых механизмов в рамках РКИКООН привели к началу формирования новейших или появлению новых направлений деятельности и потребностей в области укрепления потенциала. Хотя упомянутые в докладах Сторон формирующиеся или новые направления деятельности по укреплению потенциала связаны со всеобъемлющими

темами рамок для укрепления потенциала, они не входят в сферу охвата их 15 приоритетных областей.

56. Стороны обратили внимание на формирующиеся потребности в укреплении потенциала в следующих аспектах:

a) развитие деятельности по наращиванию потенциала с использованием других официальных финансовых потоков в таких сферах, как возобновляемая энергетика, климатическое финансирование и передача технологии;

b) развитие инженерно-строительного сектора путем инженерного обеспечения, проектирования и сооружения систем для смягчения и предотвращения природных опасностей, включая наращивание потенциала для проектирования, строительства и эксплуатации энергоэффективных зданий в целях удовлетворения растущего спроса на энергию в развивающихся странах;

c) региональные потребности в наращивании потенциала в областях возобновляемой энергетике, управления знаниями и развития предпринимательства;

d) укрепление научно-технического потенциала с целью создания для местных властей возможностей принимать обоснованные политические решения, в частности подготовка студентов к решению профессиональных задач, связанных с изменением климата, и разработка инновационных адаптационных решений с опорой на местные сообщества на основе локальной научной информации;

e) профессиональное обучение фермеров и скотоводов способам использования водо- и энергосберегающих технологий орошения, включая инвестирование средств в инфраструктуру водного сектора, а также в деятельность ее операторов и пользователей, равно как и изучение исторического опыта и применявшейся в прошлом практики работы в условиях наводнений и засухи;

f) обеспечение профессионального обучения, сельскохозяйственных консультационных услуг и передачи производственных активов для поддержки рыночно ориентированной и климатически разумной деятельности фермерских хозяйств;

g) налаживание институционально регулируемого обмена информацией и данными, включая создание общих стандартов данных, и улучшение управления знаниями, научно-исследовательской деятельности, образования и коммуникации между заинтересованными сторонами в целях адаптации;

h) поддержка деятельности по управлению подземными водами и их защите;

i) создание дополнительного научно-технического потенциала и налаживание научного сотрудничества, например для оценки региональных прогнозов изменения климата с помощью региональных инициатив;

j) разработка проектов в области информационно-коммуникационной технологии и ключевых технологий с целью содействия устойчивому росту;

k) поддержка сектора возобновляемой энергетике, прежде всего для развертывания производства электроэнергии за счет энергии солнца в целях содействия удовлетворению потребностей в моменты пиковой нагрузки и снижения зависимости от импорта ископаемого топлива;

l) разработка инструментов для краткосрочного энергетического прогнозирования, в частности оценка надежности электроснабжения, интеграция политики в области возобновляемой энергетике и укрепление благоприятных условий для инвестиций в устойчивую энергетику;

m) продвижение важных реформ и программ, в частности повышение качества образования и профессиональной подготовки в целях обеспечения равных возможностей для всех детей, налаживание работы с молодежью, не охваченной образованием или относящейся к категории безработных, и оказание помощи женщинам с целью стимулирования их участия на рынке труда;

n) содействие инклюзивному «зеленому» предпринимательству в целях возрождения сельских общин и повышения их устойчивости к климатическим и другим внешним потрясениям с помощью основанных на уважении природы моделей создания «зеленых» рабочих мест, инноваций и предпринимательства;

o) поддержка развития климатически разумных сельского хозяйства и рынков для улучшения средств к существованию и самообеспечения беженцев и принимающих общин через обеспечение доступа к пахотным землям и сельскохозяйственным ресурсам, а также предоставление климатических услуг для поддержки сельскохозяйственной практики;

p) поддержка сектора биореакторов путем создания «зеленых» рабочих мест;

q) поддержка доходоприносящей деятельности местных организаций гражданского общества и поощрение местных органов управления к осуществлению гендерно-трансформационного адаптационного планирования под местным руководством;

r) эффективное управление территориальной обработкой канализационного осадка и применение более современных технологий для использования осадка в таких отраслях, как сельское хозяйство;

s) усиление информации, потенциала и инструментов в области управления рисками бедствий для эффективного управления растущими экологическими рисками, а также для обеспечения надлежащей подготовки и адаптации;

t) исследование влияния изменения климата на демографические процессы и возникновение внутренней миграции.

V. Поддержка в области укрепления потенциала, направленная на устранение пробелов и удовлетворение потребностей в пределах рамок для укрепления потенциала

57. Большинство Сторон, включенных в приложение II, признали, что поддержка в области укрепления потенциала является ключевым компонентом предотвращения изменения климата, адаптации, разработки и передачи технологий. Стороны представили информацию о том, как оказывалась поддержка в вышеупомянутых областях. Одни Стороны привели примеры проектов, отнесенных к категории проектов по укреплению потенциала, а другие упомянули все проекты с компонентом, связанным с укреплением потенциала. Объем предоставленной информации варьируется.

58. В нижеследующей таблице отражена общая информация о количестве проектов по укреплению потенциала, о которых сообщили Стороны, включенные в приложение II, и другие Стороны. Стороны сообщили о трудностях с представлением отчетности об укреплении потенциала, которые обусловлены его межсекторальным характером. Представленная информация взята из таблицы 9 ОТФ, содержащейся в ДД Сторон. Проекты по укреплению потенциала, охватывающие несколько областей, были классифицированы именно как таковые. Стороны, включенные в приложение I к Конвенции и не включенные в приложение II, оказывать поддержку в укреплении потенциала не обязаны, однако ряд Сторон о такой поддержке все же сообщили, и она отражена в нижеследующей таблице.

Поддержка в области укрепления потенциала, о которой сообщили Стороны, включенные в приложение II к Конвенции, и другие Стороны

Сторона	Проекты по укреплению потенциала				Всего
	Предотвращение изменения климата	Адаптация	Охвачено нескольких областей	Передача технологии	
Австрия	1	4	7	–	12
Болгария	–	–	–	–	–
Кипр ^a	–	–	–	–	–
Дания	–	2	1	–	3
Франция	6	–	3	–	9
Венгрия ^a	–	–	–	–	–
Исландия	2	2	1	–	5
Ирландия	3	13	22	–	38
Латвия ^a	–	–	4	–	4
Люксембург	4	3	8	–	15
Мальта ^a	–	1	7	1	9
Норвегия	6	5	5	–	16
Швеция	3	10	12	–	25
Турция	–	–	–	–	–
Всего	25	40	70	1	136

^a Не является Стороной, включенной в приложение II.

59. Больше всего поддержки в укреплении потенциала, согласно отчетности, получила Африка (44 процента), за которой следуют проекты глобального масштаба (26 процентов), Восточная Европа (15 процентов), Азия и Тихоокеанский регион (13 процентов) и Латинская Америка и Карибский бассейн (2 процента). Наибольшая доля поддержки пришлась на проекты, нацеленные на несколько областей и на адаптацию. 18 процентов всех проектов были направлены на предотвращение изменения климата, а 1 процент — на передачу технологии.

60. Некоторые проекты, поддержанные развитыми странами, были направлены на обеспечение жизнестойкости уязвимых сообществ к изменению климата и планирование действий в связи с ним. Например, Люксембург реализовал программу по повышению жизнестойкости африканских общин в плане обеспечения их устойчивости к кризисам и бедствиям, сопротивляемости им и восстановления от них. Стороны также оказывали поддержку в осуществлении климатической политики, определенной в ОНУВ и НПА, а также в обеспечении эффективного учета климатических рисков в политике местного развития.

61. Значительная доля оказываемой поддержки в укреплении потенциала приходится на оперативные органы Финансового механизма, а именно на Глобальный экологический фонд и Зеленый климатический фонд. Поддержку получали разные двусторонние организации, например Африканский банк развития, Германское агентство международного сотрудничества, Шведское агентство международного сотрудничества в области развития, Программа развития Организации Объединенных Наций, Агентство Соединенных Штатов по международному развитию и Всемирный банк.

VI. Деятельность по укреплению потенциала согласно Киотскому протоколу

62. В докладе Исполнительного совета МЧР за 2023 год для КС/СС особо указывается на то, что важную роль в укреплении потенциала играют РЦС. В течение отчетного периода РЦС организовывали онлайн-учебно-профессиональные

мероприятия, оказывали техническую помощь назначенным национальным органам, мобилизовывали климатическое финансирование для действий по предотвращению изменения климата и адаптации к нему, предусмотренных в НПА и других политических документах или стратегиях, а также сотрудничали с местными и районными учреждениями, многосторонними банками развития и партнерами в целях улучшения регионального распределения проектов МЧР. Они также оказывали техническую поддержку развивающимся странам в разработке методологий МЧР и стандартизации исходных уровней; стимулировали Стороны к осуществлению проектов МЧР путем поощрения использования сертифицированных сокращений выбросов в рамках инициативы «Климатическая нейтральность — сейчас»; поощряли использование МЧР в стратегиях в областях развития и климата; пропагандировали преимущества МЧР с точки зрения климатического финансирования и его более широкое применение для этой цели; и продвигали использование инструмента МЧР по вопросам устойчивого развития. РЦС отдавали приоритет работе в наименее развитых и недопредставленных странах.

63. В ходе состоявшегося в отчетный период Глобального форума РЦС 2023 года РЦС представили общие обзоры по планам работы на 2023–2024 годы и обновления к ним, а также подчеркнули важность осуществления регионального партнерства через такие рыночные механизмы, как МЧР, для достижения целей Парижского соглашения и Целей в области устойчивого развития.

64. В контексте Партнерства по линии Найробийских рамок организовывались мероприятия в сотрудничестве с региональными партнерами и поддерживающими организациями, в основном в рамках климатических недель РКИКООН. В 2023 году региональные климатические недели прошли в Кении, Малайзии, Панаме и Саудовской Аравии, и основной акцент в них был сделан на активизации сотрудничества между заинтересованными сторонами в сфере функционирования углеродных рынков и механизмов при охвате энергетических систем и промышленности; городов, городских и сельских поселений, инфраструктуры и транспорта; земель, океана, а также продовольствия и воды; и общества, здоровья человека, средств к существованию и экономики.