



**Вспомогательный орган по осуществлению**

Пятьдесят восьмая сессия

Бонн, 5–15 июня 2023 года

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

**Обобщающий доклад секретариата\***

*Резюме*

Настоящий обобщающий доклад был подготовлен в поддержку проводимых Вспомогательным органом по осуществлению, в соответствии с решениями 2/CP.7 и 29/СМР.1, ежегодных мониторинга и оценки осуществления рамок для укрепления потенциала в развивающихся странах, принятых согласно решению 2/CP.7. В нем использована информация из двухгодичных докладов, двухгодичных обновленных докладов и национальных сообщений, включая информацию о формирующихся или новых областях для наращивания потенциала, указанных в национальных докладах. Содержащаяся в настоящем докладе информация, представленная 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 в области укрепления потенциала. Кроме того, в докладе содержится информация о новых областях укрепления потенциала, обозначенных в национальных докладах.

\* Настоящий документ был запланирован к изданию после установленного срока в силу обстоятельств, не зависящих от представившей его стороны.



## Аббревиатуры и сокращения

АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
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
НПДА	национальный план в области адаптации
НС	национальное сообщение
ОНУВ	определяемый на национальном уровне вклад
ПГ	парниковый газ
ПКУП	Парижский комитет по укреплению потенциала
РЦС	региональный центр сотрудничества
СВОД+	сохранение накоплений углерода в лесах; сокращение выбросов в результате деградации лесов; сохранение накоплений углерода в лесах; устойчивое лесопользование; и увеличение накоплений углерода в лесах (решение 1/СР.16, п. 70)
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 странах<sup>1</sup>.
2. Конференция Сторон просила также секретариат представлять этот доклад Вспомогательному органу по осуществлению на его сессиях, совпадающих с ежегодным Дурбанским форумом по укреплению потенциала для облегчения обсуждений на форуме<sup>2</sup>. Кроме того, было принято решение о том, что этот доклад послужит вкладом в работу ПКУП<sup>3</sup>.
3. КС/СС просила секретариат рассматривать в своем ежегодном обобщающем докладе деятельность по укреплению потенциала в связи с осуществлением Киотского протокола в развивающихся странах<sup>4</sup>.

### B. Сфера охвата доклада

4. В настоящем докладе кратко излагается информация о ходе осуществления рамок для укрепления потенциала, что позволяет проводить ежегодный мониторинг хода осуществления и выявлять области, в которых требуется дополнительная поддержка в целях укрепления потенциала.
5. Настоящий доклад содержит информацию, которая может быть использована ПКУП для уточнения своего плана работы на 2021–2024 годы<sup>5</sup> (см. п. 2 выше). В 2023 году приоритетной областью деятельности ПКУП является наращивание поддержки потенциала в области адаптации с упором на устранение пробелов и потребностей, связанных с формулированием и реализацией НПА.
6. Содержащаяся в настоящем докладе информация касается деятельности, о которой сообщалось в период с марта 2022 года и середины февраля 2023 года в 32 ДД<sup>6</sup>, 19 ДДОИ<sup>7</sup>, 32 НС<sup>8</sup> и 8 НПА<sup>9</sup>. Информация, имеющая отношение к Киотскому протоколу, взята из связанных с МЧР разделов вышеупомянутых национальных докладов и представленного КС/СС доклада Исполнительного совета МЧР за 2022 год<sup>10</sup>.
7. Сфера охвата настоящего доклада ограничена рамками отчетности по Конвенции в контексте 15 приоритетных областей рамок для укрепления потенциала<sup>11</sup>. Поэтому информация об укреплении потенциала, представленная в ОНУВ и сообщениях по вопросам адаптации в рамках Парижского соглашения, принимается к сведению, но не входит в сферу охвата настоящего доклада. Развивающиеся механизмы обеспечения транспарентности в рамках РКИКООН, в частности внедрение новых инструментов отчетности в рамках Парижского соглашения, включая двухгодичный доклад по вопросам транспарентности, могут повлечь за собой корректировку сферы охвата будущих обобщающих докладов.

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

<sup>2</sup> Решение 1/СР.18, п. 78.

<sup>3</sup> Решение 1/СР.21, п. 79.

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

<sup>5</sup> FCCC/SBI/2020/13, приложение I.

<sup>6</sup> URL: <https://unfccc.int/BR5>.

<sup>7</sup> URL: <https://unfccc.int/BURs>.

<sup>8</sup> URL: <https://unfccc.int/NC8>.

<sup>9</sup> URL: <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/national-adaptation-plans.aspx>.

<sup>10</sup> FCCC/KP/СМР/2022/7.

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

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

a) деятельности по укреплению потенциала и пробелам и потребностям, выявленным Сторонами, являющимися развивающимися странами, в пределах 15 приоритетных областей рамок для укрепления потенциала (см. главу III ниже);

b) формирующимся и новым областям для укрепления потенциала и соответствующим пробелам и потребностям, выявленным Сторонами, являющимися развивающимися странами (см. главу IV ниже);

c) поддержке в области укрепления потенциала, предоставляемой Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами в целях устранения пробелов и удовлетворения потребностей, выявленных в процессе осуществления рамок для укрепления потенциала (см. главу V ниже);

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

### **C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению**

9. Вспомогательный орган по осуществлению, возможно, пожелает принять во внимание информацию, содержащуюся в настоящем докладе.

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

b) для оказания поддержки в рассмотрении вопроса о том, каким образом можно укрепить существующую отчетность о воздействии деятельности по укреплению потенциала, надлежащей практике и извлеченных уроках, а также о том, каким образом их можно интегрировать в соответствующие процессы в рамках Конвенции с целью активизации осуществления деятельности по укреплению потенциала<sup>12</sup>;

c) в качестве вклада в обсуждения на двенадцатом Дурбанском форуме по укреплению потенциала и седьмом совещании ПКУП.

### **D. Возможное решение Парижского комитета по укреплению потенциала**

10. ПКУП, возможно, пожелает использовать содержащуюся в настоящем докладе информацию в целях:

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

b) выявления пробелов и потребностей в потенциале, 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 с заинтересованными кругами и соответствующими субъектами в рамках Конвенции и за ее пределами в надлежащих случаях и согласно их соответствующим мандатам.

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

## II. Резюме выводов

11. Укрепление потенциала по-прежнему является неотъемлемой частью осуществления Конвенции, Киотского протокола и Парижского соглашения, причем усилия по укреплению потенциала были названы Сторонами стратегическими приоритетами и важными во всех секторах. Хотя Стороны не ссылались в каждом случае непосредственно на рамки для укрепления потенциала при предоставлении информации об укреплении потенциала, настоящий доклад структурирован в соответствии с их 15 приоритетными областями, многие из которых являются взаимодополняющими и сквозными.

12. Наблюдается прогресс в укреплении потенциала на институциональном, системном и индивидуальном уровнях: все чаще создаются национальные стратегии и государственные структуры, посвященные вопросам изменения климата; опыт борьбы с изменением климата в развивающихся странах растет за счет обучения местного персонала международными правительственными органами и неправительственными организациями; растет число Сторон, проводящих оценки уязвимости и технологических потребностей и реализующих различные решения в области адаптации и предотвращения изменения климата; все чаще проводятся информационно-просветительские и образовательные мероприятия, связанные с изменением климата, окружающей средой и целями устойчивого развития, в том числе для повышения устойчивости; частный сектор и неправительственные организации все активнее включаются в процессы принятия решений, связанных с климатом; и гендерные вопросы все чаще учитываются в климатической политике и политике развития. Стороны подчеркнули важность регионального и международного сотрудничества для наращивания потенциала.

13. Что касается условий для укрепления потенциала, Стороны отмечают такие усилия, как обучение, рабочие совещания, совместные научные проекты высших учебных заведений, стипендии, обмен передовой практикой в области адаптации и предотвращения изменения климата, совместные платформы для обмена климатическими данными, создание сетей и информационно-просветительские кампании. Кроме того, они подчеркнули неизменную важность двусторонней и многосторонней поддержки через учреждения Организации Объединенных Наций, другие международные организации и финансовые институты.

14. В отношении потребностей в укреплении потенциала Стороны сообщили, что им требуется поддержка для составления кадастров ПГ и подготовки отчетности по ним; совершенствования нормативно-правовой базы; разработки и передачи технологий; оценки и осуществления действий по смягчению последствий изменения климата и адаптации; укрепления институционального потенциала для подготовки и представления национальных докладов; составления технических кадастров и оценок уязвимости и адаптации, управления поглотителями углерода и использования программного обеспечения для составления кадастров МГЭИК 2006; доступа к климатическим данным; обучения в области составления климатических моделей; и управления данными. Они также подчеркнули необходимость поддержки конкретных секторов, упомянув сельское хозяйство, водные ресурсы, леса и землепользование, управление рисками стихийных бедствий, энергетику, транспорт и туризм.

15. Стороны представили подробную информацию о полученной или оказанной поддержке в следующих областях: осуществление деятельности в рамках Конвенции; подготовка ДДОИ, национальных докладов об изменении климата и других сообщений; использование программного обеспечения МГЭИК для составления кадастров ПГ; участие в международных переговорах по климату; доступ к финансированию программ и проектов; применение сценарных инструментов для действий по смягчению последствий; и сбор данных и информации. Они отметили полученную или оказанную поддержку по секторам, включая управление отходами, энергетику, транспорт, сельское и лесное хозяйство.

16. Стороны подчеркнули важность учета гендерных аспектов в работе, проводимой в следующих областях: развитие и изменение климата, здравоохранение, продовольственная безопасность, снижение риска бедствий и управление, доступ к климатическому финансированию, ИООП действий по предотвращению изменения климата, важность прозрачности и реализация соответствующих национальным условиям действий по адаптации.

17. Многие Стороны отметили, что эволюционирующий характер изменения климата, науки и политики приводит к появлению формирующихся или новых областей для укрепления потенциала, не предусмотренных в рамках укрепления потенциала. Формирующиеся или новые области включают совершенствование систем документации и компиляции для соблюдения расширенных рамок прозрачности, разработку программ образования и повышения уровня компетенции по вопросам изменения климата, укрепление устойчивости систем здравоохранения к чувствительным к климату заболеваниям, укрепление малых и средних предприятий для включения вопросов изменения климата в их бизнес-планы, поддержку некоммерческих организаций в их усилиях по борьбе с изменением климата, облегчение доступа к климатическому финансированию, разработку систем отслеживания осуществления ОНУВ и совместных подходов в соответствии со статьей 6 Парижского соглашения, а также содействие справедливому переходу.

18. Что касается поддержки в области укрепления потенциала, оказываемой Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами, то анализ данных, предоставленных Сторонами, показал, что большинство представленных проектов по укреплению потенциала направлены на адаптацию, за которыми следуют проекты по предотвращению изменения климата. Поддержка в области наращивания потенциала для адаптации включала оказание помощи развивающимся странам в интеграции мероприятий по повышению устойчивости к изменению климата в новую и существующую инфраструктуру, экологизацию сельского и лесного хозяйства и содействие устойчивому развитию и использованию водных ресурсов. Проекты по наращиванию потенциала в поддержку смягчения последствий изменения климата были направлены на расширение доступа к возобновляемым источникам энергии и повышение энергоэффективности, чтобы стимулировать развитие низкоуглеродной энергетики и транспорта, а также климатоустойчивых решений в области развития. Кроме того, поддержка в создании потенциала для разработки и передачи технологий оказывалась в основном в качестве компонента проектов в различных областях.

### **III. Осуществление рамок для укрепления потенциала**

19. В настоящей главе приводится обзор предпринятых действий по укреплению потенциала и выявленных Сторонами, являющимися развивающимися странами, пробелов и потребностей. Она структурирована в соответствии с 15 приоритетными областями рамок для укрепления потенциала.

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

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

а) создание партнерств местными, региональными и международными учреждениями для содействия разработке планов действий по адаптации и смягчению последствий, исследований и разработок, связанных с климатом, обмена климатическими данными, а также мониторинга и подготовки отчетности о текущих и прогнозируемых климатических воздействиях;

b) создание новых учреждений, таких как назначенные национальные учреждения, национальный секретариат или отделение при их министерствах по вопросам изменения климата или отраслевые учреждения, для надзора за национальными усилиями, связанными с климатом, и укрепления координации, мониторинга и коммуникации, связанных с действиями и мерами поддержки в области климата;

c) укрепление связанных с климатом учреждений посредством, в частности, обучения, передачи знаний, сотрудничества и осуществления программ трансформации, поддерживающих разработку политики;

d) учет гендерных аспектов при разработке политики, а также содействие обеспечению равноправия и равенства при разработке и реализации климатических планов, мер политики и действий;

e) развитие институциональных механизмов в государственных учреждениях, участвующих в подготовке ДДОИ.

21. Стороны сообщили о потребностях в укреплении институционального потенциала, в частности в ресурсах для:

a) сбора данных о деятельности, разработка обследований и инструментов для анализа данных и отчетности, а также внедрения механизмов и организационных структур, направленных на уровень повышение уровня удержания кадров;

b) повышения институционального потенциала в целях учета гендерных аспектов в климатической политике;

c) укрепления институциональных механизмов для подготовки климатической отчетности;

d) укрепления межведомственного сотрудничества между различными департаментами правительства и включения членов гражданского общества в процесс разработки политики.

## **В. Укрепление и/или создание стимулирующей среды**

22. Стороны сообщили о различных правовых и политических механизмах, которые способствуют созданию стимулирующей среды для действий в области климата; например, об обновлении правовой базы для повышения прозрачности в различных секторах, сотрудничестве с другими развивающимися странами для укрепления административного потенциала местного персонала и поддержки разработки нормативно-правовой базы; разработке стратегий по учету гендерной проблематики; улучшении условий для инвестирования в защиту частной собственности и прав интеллектуальной собственности; и введении законов для регулирования таких секторов, как управление отходами и транспорт, а также освоении возобновляемых источников энергии и разработке и передаче технологий.

23. Стороны сообщили, что учет изменения климата в их НПА помогает продвигать повестки дня низкоуглеродного развития и повышать адаптационный потенциал сообществ. Одна из Сторон рассказала о создании устойчивой национальной системы ИООП в соответствии с международными соглашениями, а другая сообщила о включении в национальную стратегию своего обязательства по достижению чистого нулевого уровня выбросов к 2050 году с упором на зеленые технологии, образование и научные исследования.

24. Стороны отметили конкретные пробелы в технических знаниях в области адаптации и предотвращения изменения климата и соответствующих стратегиях, а также в отношении учета климатических соображений при разработке государственной и институциональной политики. Они заявили о необходимости систематизации разработки и внедрения природоохранных рамок и законодательства; межсекторальной коммуникации по вопросам климата; и координации мероприятий по повышению осведомленности.

25. Стороны также подчеркнули необходимость консолидации систем управления на местном уровне, организации межсекторальных круглых столов, наращивания потенциала для разработки стратегий климатического финансирования и широкого участия, а также создания механизмов экономической поддержки для реализации проектов.

### **С. Национальные сообщения**

26. Стороны сообщили о том, как подготовка НС и ДДОИ способствуют укреплению потенциала, в частности, для создания институциональных механизмов, формирования постоянных групп для представления информации, накопления знаний и создания институциональной памяти, расширения участия заинтересованных сторон в процессах, связанных с климатом, и расширения знаний о них.

27. Что касается видов поддержки, полученной для укрепления потенциала по подготовке НС и ДДОИ, Стороны сообщили о получении институциональной и технической поддержки, например в виде организации рабочих совещаний и подготовки национальных координаторов. Что касается недостатков, они сообщили о слабости институциональных механизмов, отсутствии возможностей обучения персонала по вопросам сбора национальной статистики по секторам, подготовки отчетности по НС через обучение координаторов, а также об отсутствии технического потенциала для подготовки НС и ДДОИ в государственных учреждениях.

28. Стороны выделили потребности в укреплении потенциала для подготовки НС и ДДОИ по вопросам прозрачности, включая необходимость:

a) улучшения поддержки в сборе данных и информации, необходимых для подготовки НС и ДДОИ, и повышения качества отчетности с точки зрения прозрачности, точности, полноты, согласованности и сопоставимости;

b) укрепления потенциала для понимания и надлежащей интерпретации согласованной на международном уровне терминологии, методологий и общих инструментов в области изменения климата;

c) обучения секторальных координаторов в области сбора, обработки и представления полных и надежных данных;

d) обеспечения деятельности постоянной технической группы для своевременной подготовки НС и ДДОИ с требуемым уровнем качества, а также создания официальных межведомственных механизмов для обеспечения предоставления и обновления необходимой информации.

### **Д. Национальные программы, связанные с изменением климата**

29. Стороны особо отметили связанные с изменением климата национальные программы, которые включают компоненты, относящиеся к укреплению потенциала. Стороны разработали страновые приоритеты для содействия осуществлению действий по борьбе с изменением климата. Стороны также интегрировали гендерные соображения в политику в области изменения климата. В качестве примера можно отметить включение вопросов изменения климата в школьные учебные программы, повышение осведомленности общественности о проблемах изменения климата посредством образовательных программ с климатическим содержанием, включение климатических соображений в процесс разработки политики, наращивание потенциала секторов в части управления ресурсами и действий по адаптации, а также обеспечение обучения своих сотрудников по вопросам финансовой отчетности.

30. Стороны отметили, что в дополнение к финансовой поддержке для осуществления таких программ необходимы укрепление потенциала, повышение осведомленности, межведомственное сотрудничество, вовлечение государственного и частного секторов, укрепление технического потенциала соответствующих заинтересованных сторон (например, министерств, структур частного сектора и

неправительственных организаций) для осуществления программ и национальная система отчетности по климату, которая предусматривает четкое распределение обязанностей.

31. Стороны также подчеркнули важность разработки коммуникационной стратегии между правительствами и заинтересованными сторонами (частными, общественными и неправительственными организациями) для поощрения сотрудничества по реализации программ борьбы с изменением климата между государственным и частным секторами, наращивания опыта в различных секторах, а также развития и укрепления компетенций и способности заинтересованных сторон, процессов и ресурсов организаций, чтобы они могли осуществлять национальные программы по борьбе с изменением климата.

## **Е. Кадастры парниковых газов, управление базами данных о выбросах и системы сбора, управления и использования данных о выбросах и коэффициентов выбросов**

32. Стороны представили примеры принятых мер по укреплению потенциала для подготовки кадастров ПГ и создания устойчивых систем управления кадастрами:

a) глобальные, региональные и страновые программы обучения по таким темам, как использование *Руководящих принципов МГЭИК 2006 года для национальных кадастров парниковых газов*<sup>13</sup>, создание и ведение кадастров ПГ, а также методологии сбора данных;

b) создание институционального и технического потенциала для составления и обновления кадастров с использованием программного обеспечения МГЭИК и совершенствование систем обеспечения и контроля качества, включая системы архивирования и связи;

c) создание партнерств для разработки стратегий в области ПГ и систем управления данными, в том числе для достижения целей в области сокращения выбросов, обеспечения прозрачности отчетности и повышения точности кадастров ПГ;

d) совершенствование методов мониторинга и проведения оценок политики и действий по предотвращению изменения климата;

e) финансовая помощь для участия в онлайн-программах обучения и сертификации по Руководящим принципам МГЭИК 2006 года для национальных кадастров парниковых газов.

33. Стороны сообщили о следующих потребностях в укреплении потенциала для подготовки своих кадастров ПГ:

a) наращивание потенциала привлечение научных и исследовательских учреждений и экспертов, работающих в области изменения климата, в том числе для оценки ключевых категорий выбросов и разработки коэффициентов выбросов для конкретных стран;

b) наращивание потенциала для улучшения управления данными, доступности данных временных рядов страны и разработки протоколов и систем сбора данных, которые содействуют согласованности действий по предотвращению изменения климата и национальных кадастров ПГ для отчетности и позволяют осуществлять обновляемую, последовательную количественную оценку генерируемых сокращений выбросов;

<sup>13</sup> МГЭИК. 2006 год. *Руководящие принципы МГЭИК 2006 года для национальных кадастров парниковых газов*. Редакторы: С. Игглестон, Л. Буэндиа, К. Мива, и др. Хаяма, Япония, Институтом глобальных стратегий окружающей среды. URL: <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl>.

c) наращивание потенциала для создания институциональных механизмов для проведения регулярной инвентаризации и ведения учета ПГ;

d) обучение методологиям и расчетам выбросов ПГ, в том числе по включение существующих данных в шаблон вычислений МГЭИК, процессам компиляции, обновления и обеспечения качества и контроля, а также анализу ключевых секторов и факторов неопределенности;

e) создание потенциала для разработки моделей для систематизированной оценки выбросы при различных сценариях;

f) создание потенциала для расширения сотрудничества между ключевыми заинтересованными сторонами в правительстве, промышленными партнерами и сообществами, включая тех, кто отвечает за разработку кадастров ПГ, а также для обмена данными и методологиями и протоколами по сбору данных, отчетности и верификации, с целью повышения согласованности между кадастрами ПГ;

g) субрегиональные, региональные и международные тренинги по составлению кадастров ПГ, разработке моделей для комплексной оценки и анализу действий по предотвращению изменения климата.

## **Ф. Оценка уязвимости и адаптации**

34. Многие Стороны сообщили о мерах, принятых для укрепления потенциала в области оценки уязвимости и адаптации, включая:

a) наращивание институционального потенциала для такой оценки, включая совершенствование правовой и институциональной базы, создание новых институтов по снижению риска бедствий и модернизацию систем климатических рисков и раннего предупреждения;

b) наращивание потенциала для поддержки скоординированных запланированных действий и стратегий, предусмотренных НПА для снижения климатических угроз.

35. Стороны обратили внимание на потребности в укреплении потенциала в этой области, включая:

a) наличие достаточных технических ресурсов для проведения такой оценки во всех секторах;

b) развитие систем регулярной коммуникации, например создание отраслевых исследовательских центров, занимающихся предоставлением климатической информации, и улучшение систем раннего предупреждения и оповещения путем содействия деятельности в области исследований и разработок;

c) программы высшего образования по вопросам изменения климата и оценки уязвимости, повышение квалификации сотрудников и обучение национальных экспертов новым методам оценки уязвимости и адаптации к изменению климата;

d) предоставление технической помощи по оценке уязвимости и риска изменения климата и наращивание потенциала местных сообществ для интерпретации климатической информации и проведения мониторинга на основе широкого участия;

e) развитие комплексных знаний об опасностях и рисках и создание систематических оценок опасностей и рисков на национальном уровне.

## **Г. Укрепление потенциала для осуществления мер по адаптации**

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

a) обучение учреждений и отдельных лиц на национальном уровне разработке и управлению проектами;

- b) укрепление институционального потенциала научно-исследовательских организаций в области проведения соответствующих исследований;
- c) повышение осведомленности организаций государственного и частного сектора о важности действий по адаптации;
- d) разработка отраслевых стратегий, способствующих внедрению адаптационных технологий на национальном уровне;
- e) предоставление субсидий, кредитов, финансовой помощи и доступа к рынкам разработчикам и потребителям зеленой инфраструктуры;
- f) повышение устойчивости и снижение уязвимости населения, проживающего вблизи речных бассейнов, посредством создания превентивных механизмов борьбы с трансграничными наводнениями, а также образования и повышения осведомленности в отношении мониторинга наводнений и систем раннего предупреждения;
- g) укрепление устойчивости домохозяйств и сообществ к изменению климата для обеспечения продовольственной безопасности путем развития адаптивных, абсорбционных и преобразующих возможностей;
- h) разработку национального плана стратегии адаптации, направленного на повышение устойчивости к изменению климата, определение ключевых приоритетов для расширения сотрудничества, интеграцию климатических программ и проектов в национальную политику, разработку механизмов продвижения инициатив по борьбе с изменением климата, создание рамок для измерения прогресса на национальном уровне и разработку секторальных и межсекторальных климатических стратегий и планов действий;
- i) введение политики открытого обмена данными, доступными широкой общественности, сбор и распространение информации об изменении климата, предоставление такой информации заинтересованным сторонам и общественности, а также обмен передовым опытом успешных мер по адаптации;
- j) укрепление сотрудничества между частным и государственным секторами в области проектирования и разработки экономически эффективных климатических технологий;
- k) укрепление регионального сотрудничества путем обмена передовой практикой, опытом и знаниями в области адаптации и повышение местного административного потенциала для планирования и реализации мер по адаптации.

37. Стороны также сообщили о мерах по укреплению потенциала для осуществления деятельности по адаптации в следующих секторах:

- a) сельское хозяйство, включая активизацию научных исследований и разработок, разработку и внедрение правовой базы для прав собственности и прав на водопользование, продвижение методов управления водными ресурсами и проведение национальных кампаний по повышению осведомленности о преимуществах кооперативных обществ;
- b) водные ресурсы, включая реструктуризацию водохозяйственных организаций, разработку правовой базы и стандартизацию процедур для развития и управления системами сбора дождевой воды и подпитки подземных вод, проведение учебных и исследовательских мероприятий по водным ресурсам, разработку и внедрение нормативной базы для прав на подземные воды, выделение достаточных средств из бюджета на модернизацию дренажных систем и совершенствование методов сбора данных;
- c) лесное хозяйство и другие виды землепользования, включая создание стимулов для устойчивого управления лесами, обеспечение соблюдения законов и нормативных актов в области лесного хозяйства, реструктуризацию лесохозяйственных организаций и обновление национального лесного кадастра для лучшего понимания социально-экономических данных о лесах как источнике средств к существованию для общин;

d) управление рисками стихийных бедствий, включая внедрение системы обеспечения устойчивости, охватывающей риски стихийных бедствий, с целью выявления и категоризации рисков изменения климата в соответствии с достижениями климатологии;

e) туризм, включая обеспечение ответственного управления туристическими направлениями в соответствии с принципами устойчивого туризма, поощрение экологически инновационной туристической деятельности, развитие экотуризма, развитие геотуризма с целью сохранения природного, культурного и исторического богатства, а также обеспечение и сохранение исторической инфраструктуры.

38. Многие Стороны определили потребности в информировании общественности и действиях по адаптации к изменению климата, в создании институционального, технического и финансового потенциала, в обучении идентификации и классификации земель с использованием методов дистанционного зондирования, в разработке карт данных для определения рисков изменения климата, в доступе к жизнеспособным адаптивным технологиям, а также в разработке и укреплении соответствующих механизмов, инструментов и политики.

## **Н. Оценка осуществления вариантов предотвращения изменения климата**

39. Что касается укрепления потенциала для оценки, формулирования и осуществления вариантов предотвращения изменения климата, Стороны упомянули, в частности, подготовку соответствующих национальным условиям действий по предотвращению изменения климата, ИООП стратегии и действий по предотвращению изменения климата, обучение и повышение осведомленности, а также разработку национальной стратегии обучения для содействия развитию с низким уровнем выбросов и устойчивости к изменению климата.

40. Стороны сообщили о мерах по укреплению потенциала для осуществления вариантов предотвращения изменения климата в следующих секторах:

a) углерод, включая разработку механизма тарификации выбросов углерода, участие в торговле углеродом и сокращение выбросов ПГ с помощью мер по компенсации выбросов углерода;

b) транспорт, включая создание выделенных полос движения для пассажирских автобусов и строительство инклюзивных станций, предлагающих разнообразные услуги;

c) лесное хозяйство и другие виды землепользования, включая содействие управлению лесами на уровне общин, агролесоводство, облесение пастбищных и деградировавших земель, восстановление лесов на деградировавших землях и сохранение лесных земель и речных плантаций; улучшение обеспечения альтернативными видами топлива для снижения зависимости от древесного топлива; финансирование и осуществление мероприятий СВОД+; увеличение лесных площадей и плантаций; содействие устойчивому управлению местными лесами; и предотвращения лесных пожаров;

d) сельское хозяйство, включая улучшение управления водными системами, снижение секторальных выбросов и образования метана, совершенствование систем хранения и применения навоза, внедрение практики агролесоводства, ограничение практики сжигания сельскохозяйственных культур, использование биогаза и органических удобрений из отходов животноводства;

e) отходы, включая наращивание национального и местного институционального потенциала, обеспечение соблюдения законов и правил в области управления отходами, преобразование отходов в энергию, содействие принятию международных стандартов на национальном уровне, а также модернизацию и цифровизацию систем управления энергетикой;

f) энергетика, включая введение схем маркировки электроприборов и стратегии эффективного освещения, проведение тренингов и повышение осведомленности по эффективному использованию энергии, введение механизмов финансирования счетов для субсидирования энергоэффективных бытовых приборов, увеличение доли нетрадиционных возобновляемых источников в производстве электроэнергии, использование преимуществ возобновляемых источников энергии, введение законодательства для регулирования использования энергии, сокращение объемов продаж ископаемого топлива путем замены его на растительное топливо, такое как биодизель и биоэтанол, и внедрение энергоэффективных осветительных приборов в системах общественного освещения и в жилом секторе;

g) сквозные сектора, включая облегчение доступа к современной энергетической инфраструктуре, содействие использованию возобновляемых источников энергии, содействие электрификации сельских районов, повышение энергоэффективности в промышленности и строительном секторе, внедрение более чистых методов промышленного производства, обеспечение устойчивого использования лесных и луговых угодий, разработку и использование инновационных финансовых и рыночных механизмов в отношении защиты климата, таких как схемы торговли выбросами и углеродный налог, а также разработку и реализацию амбициозных стратегий по смягчению последствий изменения климата, таких как стратегии чистого воздуха и выбросов черного углерода.

41. Стороны также определили потребности в укреплении потенциала в этой области, включая:

a) обучение технических специалистов по разработке и управлению проектами климатического финансирования;

b) развитие инфраструктуры данных для поддержки деятельности по смягчению последствий изменения климата;

c) создание центра научных исследований и разработок по снижению выбросов парниковых газов в таких отраслях промышленности, как цементная и сталелитейная, и предоставление научным работникам возможностей соответствующей подготовки;

d) перевод текстов правовых актов, касающихся выбросов ПГ, на местные языки для улучшения их понимания широкой общественностью и техническим персоналом;

e) усиление координации и сотрудничества между государственными ведомствами;

f) разработку плана по повышению потенциала в отношении моделирования выбросов ПГ и социально-экономических сценариев, построения сценариев смягчения последствий и разработки запросов на финансирование;

g) увеличение человеческих и финансовых ресурсов для использования потенциала сектора биомассы, получения конкретных данных об объеме потребления топлива, подготовки портфелей проектов по смягчению последствий на региональном уровне и распространения информации об успешных видах деятельности по смягчению последствий;

h) разработку специальных подходов к оценке выбросов ПГ в различных секторах;

i) разработку и оценку действий по смягчению последствий изменения климата в неэнергетическом секторе, улучшение данных и управления проектами в секторе отходов, повышение безопасности электростанций, обеспечение устойчивого производства и развития современных видов топлива для внутреннего энергоснабжения, расширение программы учета углерода на всех уровнях и составление энергетической статистики;

ж) создание потенциала для определения характеристик, количественной оценки и хранения данных об образующихся отходах с целью определения национальных коэффициентов выбросов.

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

42. Многие Стороны подчеркнули ограниченность институциональных, технических, технологических и финансовых ресурсов для проведения исследований и систематических наблюдений, определив потребности в укреплении потенциала для представления информации об изменении климата, улучшения кадастров ПГ, расширения возможностей моделирования, содействия разработке и передаче совместимых с климатом технологий, а также определения и оценки вариантов предотвращения изменения климата и адаптации.

43. Некоторые Стороны сообщили о мерах по укреплению потенциала, предпринятых для расширения исследований и систематического наблюдения, включая следующие меры:

а) разработку стратегических и институциональных рамок для исследований изменения климата с целью информационного обоснования национальных программ и стратегий;

б) использование современной инфраструктуры и технологий для укрепления и развития оперативного прогнозирования и климатических услуг, внедрение интегрированных инструментов прогнозирования и использование климатической информации при создании современных климатических продуктов и услуг;

в) перевод климатических данных в цифровой формат, обеспечение контроля их качества и создание климатической базы данных для подготовки климатических продуктов и национальных докладов по вопросам климата;

г) создание гидрометеорологических учреждений для осуществления научно-исследовательской деятельности в области изменения климата, мониторинга научного прогресса в соответствующих областях, совершенствования систем прогнозирования климата, методов и приложений, используемых в повседневной деятельности, такой как сельское хозяйство и фермерство, и поддержку публикации результатов исследований и научной деятельности;

д) перевод предупреждений об опасных погодных явлениях на все национальные языки и английский язык;

е) создание исследовательских сетей для изучения последствий изменения климата, в том числе посредством моделирования и прогнозирования климата, и наработку глобальных научных знаний посредством международного сотрудничества, исследований и образования;

ж) участие в международной исследовательской деятельности для понимания механизмов антропогенного и естественного изменения климата, его изменчивости и его воздействия на природные экосистемы и различные социально-экономические секторы;

з) выделение финансирования на исследования и инновации, связанные с изменением климата.

44. Ряд Сторон сообщили о мерах по укреплению потенциала для расширения исследований и систематического наблюдения, включая следующие меры:

а) обучение и увеличение числа сотрудников, обслуживающих оборудование для мониторинга гидрометеорологических параметров;

b) усиление систематического наблюдения за параметрами изменения климата, улучшение возможностей моделирования, получение климатических данных для целей мониторинга и укрепление процессов сбора данных и способов их передачи и управления коммуникационным потенциалом в области сбора и управления данными;

c) обучение персонала по вопросам разработки климатических моделей, гидрологических моделей, интерпретации и анализа спутниковых снимков, цифрового прогнозирования погоды и прогнозирования наводнений.

## **J. Разработка и передача технологий**

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

a) разработку и реализацию национальных стратегий, политических рамок и институциональных механизмов для содействия подготовке национальных докладов и сообщений;

b) передачу технологий и знаний высшим учебным заведениям и заинтересованным сторонам, участвующим в предоставлении технологий, финансирование проектов по защите климата и развитию с технологическим компонентом, содействие сотрудничеству в области технологических исследований и предоставление финансовой поддержки для внедрения альтернативных технологий;

c) обучение по оценке технологических потребностей в конкретном секторе;

d) оказание технологической поддержки и поддержки в наращивании потенциала для инициатив по сокращению выбросов углерода и повышение способности адаптироваться к негативным последствиям изменения климата;

e) поддержку развития зеленых технологий через акселерационные программы, касающиеся экономики замкнутого цикла, и содействие распространению технологий защиты окружающей среды через совместные сети.

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

a) укрепление институционального потенциала и экспертных навыков, необходимых для координации, внедрения и распространения технологий по предотвращению изменения климата и адаптации в приоритетных секторах;

b) повышение уровня осведомленности о низкоуглеродных технологиях и вариантах использования возобновляемых источников энергии в государственном и частном секторах, в том числе посредством обучения, реализации образовательных программ, повышения осведомленности и устойчивых закупок;

c) предоставление технологий для конкретных секторов, таких как управление водными ресурсами, сельское хозяйство, инфраструктура и жилье (эффективное проектирование зданий);

d) укрепление кадрового и финансового потенциала для оценки технологических потребностей.

## **K. Совершенствование процесса принятия решений, включая оказание помощи в целях обеспечения участия в международных переговорах**

47. Стороны отметили, что такая деятельность в рамках Конвенции, как создание систем ИООП, международное сотрудничество и установление партнерских отношений, способствует укреплению потенциала учреждений в области принятия решений и улучшению доступа к данным, информации и знаниям, связанным с

климатом. Ряд Сторон подчеркнули необходимость учета гендерной проблематики и гендерного равенства для обеспечения представительства и расширения участия и лидерства женщин в учреждениях, связанных с изменением климата, и в процессе разработки политики.

48. Ряд Сторон отметили, что участие в международных переговорах по изменению климата помогло укрепить их потенциал для подготовки НС и ДДОИ, при этом одна Сторона отметила, что рабочие совещания позволили глубже понять процессы и участников переговоров и улучшить навыки ведения переговоров. Другие Стороны подчеркнули необходимость обучения по вопросам участия в переговорах по изменению климата.

## **L. Механизм чистого развития**

49. Одна Сторона сообщила о своих проектах МЧР, подчеркнув необходимость межсекторальной поддержки для осуществления соответствующих национальным условиям действий по предотвращению изменения климата и расширения участия в МЧР и других рыночных механизмах, созданных в рамках Конвенции, а также необходимость разработки и сопровождения институциональных механизмов, связанных с кадастрами ПГ, ИООП действий по предотвращению изменения климата и необходимой поддержки, и увязки этих механизмов с национальными бюджетными процессами в целях содействия устойчивым, долгосрочным операциям по ИООП.

## **M. Потребности, возникающие в связи с осуществлением пунктов 8–9 статьи 4 Конвенции**

50. Ряд Сторон, являющихся наименее развивающимися странами, сообщили об усилиях по укреплению потенциала, включая финансовую и техническую поддержку, полученную для подготовки НПА и ОНУВ, обучение по мониторингу осуществления НС, укрепление потенциала для подготовки финансовых отчетов, создание устойчивой национальной системы ИООП, проведение оценки технологических потребностей и осуществление секторальных мер по адаптации и снижению рисков.

51. Выявленные пробелы в потенциале относятся к поддержке наращивания потенциала и экспертному опыту в отношении действий в области климата; обучению национальных экспертов; институциональным рамкам для координации деятельности и реализации цикла инвентаризации ПГ; нормативно-правовой базе и текстам законов, относящихся к климату; оборудованию для сбора и обработке климатических данных; потенциалу для проведения научных исследований и разработок в отношении климатической системы и обновления баз данных по ПГ; и специальным знаниям по инструментам и программному обеспечению, необходимым для подготовки кадастров ПГ, а также для оценки действий по предотвращению изменения климата.

52. Сообщаемые Сторонами приоритетные потребности в укреплении потенциала относятся к мобилизации финансовых ресурсов, системам сбора данных, развитию человеческих ресурсов, включению вопросов изменения климата в школьные учебные программы, повышению осведомленности об исследованиях, связанных с изменением климата, и предоставлению информации об изменении климата средствами массовой информации. Другие приоритетные потребности, о которых сообщалось, включают создание системы распространения климатической информации, приобретение новых климатических технологий, обучение по разработке климатических моделей, доступ к климатическим данным для целей мониторинга, повышение квалификации в области использования гидрологических моделей, укрепление потенциала заинтересованных сторон в области адаптации к изменению климата путем повышения осведомленности, повышение доступности существующих документов, связанных с изменением климата, для широкой общественности, укрепление потенциала для изучения и передачи чистых технологий, а также осуществление действий по адаптации.

## **N. Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности**

53. Стороны подчеркнули важность просвещения, подготовки кадров и информирования общественности для укрепления потенциала, поддержки действий и участия общественности. Многие отметили прогресс в этой области, рассказав об усилиях, которые способствовали укреплению потенциала:

a) повышение осведомленности о рисках изменения климата, повышение уровня принятия общественностью потерь и компромиссов в результате воздействия климата и поощрение вклада общественности в решения по укреплению устойчивости путем повышения уровня осведомленности;

b) сотрудничество с региональными и международными партнерами в проведении тренингов и учебных курсов, посвященных сквозному воздействию и рискам изменения климата и коронавирусной болезни COVID-19;

c) повышение осведомленности общественности об изменении климата путем проведения общенациональных кампаний в СМИ и информационно-просветительских мероприятий с целью улучшения понимания мер по борьбе с изменением климата;

d) участие в деятельности по связям с общественностью по вопросам изменения климата и распространение информации по вопросам, связанным с климатом, для повышения осведомленности общественности и стимулирования ее к действиям;

e) обучение школьников по экологическим вопросам в рамках программы «Образование для устойчивого развития» Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры;

f) продвижение комплексных мер по стимулированию государственных и частных организаций к осуществлению собственных климатических инициатив;

g) разработка образовательных вебинаров, материалов и короткометражных фильмов об изменении климата для местных сообществ, предоставление ресурсов с открытым доступом по вопросам изменения климата и укрепление глобального сотрудничества с международными организациями для поощрения мобильности студентов путем ратификации Глобальной конвенции о признании квалификаций, относящихся к высшему образованию;

h) содействие обмену знаниями и коммуникации в отношении вопросов гендера и равенства, а также учет гендерных аспектов в деятельности, связанной с изменением климата;

i) расширение масштабов научных исследований в сфере высшего образования, организация технических программ по изменению климата, оценке уязвимости и защите окружающей среды и климата, а также создание академических научно-исследовательских платформ для этих ключевых областей;

j) оказание поддержки некоммерческим организациям в подготовке публикаций по вопросам изменения климата.

54. Стороны подчеркнули необходимость в людских и институциональных ресурсах, передаче знаний, оборудовании и обучении в этой области. Если говорить более конкретно, то потенциал необходим, в частности, для:

a) укрепления технического потенциала министерств для повышения осведомленности общественности о проблемах изменения климата, расширение сотрудничества между экспертами в области изменения климата, улучшения и расширения доступа к возможностям проведения научных исследований, укрепления межведомственного сотрудничества по вопросам изменения климата, расширения участия заинтересованных сторон в принятии мер по адаптации, повышения устойчивости совместных климатических проектов и учета результатов климатических исследований при разработке политики и принятии решений;

- b) проведения оценки потребностей и приоритетов в области образования, обучения и информирования общественности по вопросам изменения климата;
- c) повышения потенциала социальных предприятий и заинтересованных сторон частного бизнеса в использовании информации, содержащейся в технических докладах РККОООН, путем проведения тренингов и повышения осведомленности.

#### **О. Информация и сетевое взаимодействие, включая создание баз данных**

55. Стороны рассказали об усилиях по укреплению потенциала в рамках различных сетей:

- a) международных сетей, включая Альянс по поддержке климатических амбиций, Альянс малых островных государств и Коалицию высоких амбиций, которые направлены на повышение потенциала переговорщиков в уязвимых с точки зрения климата странах для участия в международных климатических переговорах;
- b) региональных сетей, таких как АСЕАН и Специализированный метеорологический центр АСЕАН, которые помогают наращивать возможности в области прогнозирования погоды и климата;
- c) национальных сетей, таких как Организация академических исследований для поддержки политики, ClimateWest и национальных сетей организаций коренных народов, которые обеспечивают поддержку политики для деятельности по сотрудничеству в целях развития, в интересах академических исследований и сообществ, а также предпринимателей, и расширяют возможности правительственных чиновников из различных ведомств в плане работы по климатической тематике.

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

56. Эволюционирующий характер климатической науки и политики приводит к появлению формирующихся или новых потребностей в наращивании потенциала. Хотя формирующиеся или новые области укрепления потенциала, упомянутые в докладах Сторон, связаны со всеобъемлющими темами, рассматриваемые в рамках для укрепления потенциала, они не включены в сферу охвата их 15 приоритетных областей.

57. Стороны обратили внимание на формирующиеся потребности в укреплении потенциала в следующих областях:

- a) укрепление национальных механизмов обеспечения транспарентности и систем ИООП, в том числе для отслеживания осуществления ОНУВ, связанных с климатом государственных расходов и необходимой и полученной поддержки в области климата;
- b) разработка нормативно-правовой базы для разработки и передачи технологий, информационных потоков, углеродных рынков, транспортного сектора и сектора отходов, а также экономики замкнутого цикла;
- c) ускорение зеленого и цифрового перехода, предоставление частному сектору стимулов для осуществления зеленых инвестиций и повышение эффективности сектора зеленой энергетики;
- d) разработка методических руководств для институциональных заинтересованных сторон по использованию национальных систем отслеживания поддержки для обеспечения полной реализации институциональной структуры, разработанной для представления отчетности и мониторинга ОНУВ.

58. В отношении формирующихся и новых областей укрепления потенциала были выявлены следующие тенденции:

a) идет процесс модернизации систем документирования и компиляции в соответствии с расширением системы прозрачности, в том числе за счет институционализации процессов отчетности в рамках Конвенции, обучения национального персонала, создания механизмов и систем отчетности и предоставления технических навыков и инструментов;

b) повышается устойчивость к изменению климата в национальных системах здравоохранения, что позволяет им более эффективно осуществлять подготовку, снижение и управление в отношении рисков для здоровья, связанным с изменчивостью и изменением климата; Стороны сообщают об улучшении управления, институционального и человеческого потенциала, укреплении систем эпиднадзора за заболеваниями, чувствительными к климату, развитии научных исследований по воздействию изменения климата на здоровье и включении стратегий устойчивости к изменению климата в политику, программы и планы в области здравоохранения;

c) укрепляется тенденция к более полному включению вопросов изменения климата в школьные учебные программы и образовательные курсы с акцентом на образование для устойчивого развития, к разработке онлайн-курсов повышения квалификации по вопросам изменения климата и к предоставлению ресурсов открытого доступа по вопросам изменения климата;

d) растут возможности малых и средних предприятий в части улучшения оценки качества, координации общих процессов стандартизации, обмена опытом, обеспечения мониторинга и доступа к информации об изменении климата, а также развития знаний об изменении климата;

e) некоммерческие организации все больше расширяют возможности людей, сообществ, бизнеса и правительств в решении проблем, связанных с рисками и возможностями изменения климата, организуют мероприятия, связанные с климатом, вносят вклад в разработку законодательства, связанного с климатом, и готовят публикации по вопросам изменения климата;

f) ведется работа по подготовке планов партнерства и политических документов, которые включают меры по поддержке осуществления ОНУВ;

g) растет активность разработки систем отслеживания хода осуществления ОНУВ и совместных подходов в рамках статьи 6 Парижского соглашения;

h) Стороны предпринимают шаги в направлении справедливого перехода, привлекая общественность к вопросам изменения климата и принимая соответствующие законы;

i) расширяется доступ к климатическому финансированию и увеличивается потенциал по разработке и реализации стратегий для получения доступа к дополнительным источникам финансирования.

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

59. Большинство Сторон, включенных в приложение II, и других Сторон отметили, что укрепление потенциала является важным элементом проектов по предотвращению изменения климата и адаптации и помогает обеспечить их успешное и эффективное осуществление и устойчивость. Ряд Сторон, включенных в приложение II, указали, что сквозной и комплексный характер укрепления потенциала затрудняет отслеживание поддержки в области укрепления потенциала на дезагрегированной основе.

60. Несмотря на проблемы, указанные в представленных данных о предоставленной поддержке в области укрепления потенциала, в таблице ниже

представлены проекты по укреплению потенциала, осуществленные Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами. Информация взята непосредственно из таблицы 9 страновых ДД. Для классификации целевых зон используются те же таблицы из ДД. Для некоторых проектов, отнесенных Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами к категории проектов, направленных на конкретный сектор, было необходимо провести дополнительные исследования, чтобы включить проект в одну из областей поддержки укрепления потенциала. Проекты, помеченные как охватывающие несколько областей, — это проекты, которые, как указали страны, поддерживают «несколько целевых областей», как «сквозные» или как «несколько областей». Кроме того, если проект был направлен как минимум на две области — смягчение последствий изменения климата, адаптацию и передачу технологий, он был отнесен к категории «несколько областей». Если таблица 9 в страновых ДД была оставлена пустой, в таблицу включались проекты, включенные в ее НС и ДД, которые имели явный компонент создания потенциала, как это было в случае с Францией. Стороны, включенные в приложение I к Конвенции и не включенные в приложение II, не обязаны оказывать поддержку в укреплении потенциала, однако о такой поддержке все же сообщили ряд стран, что отражено в таблице.

61. В отношении этой таблицы следует сделать оговорку о том, что представленные данные значительно различаются по странам. Ряд стран представили несколько репрезентативных проектов в таблице 9 своих ДД, в то время как другие перечислили все проекты, включающие компонент создания потенциала. Кроме того, классификация проектов значительно различалась по странам. Например, некоторые страны включали текущие мероприятия, которые были включены в предыдущие ДД, тогда как другие не могли выделить компоненты наращивания потенциала в своих проектах и программах сотрудничества в области развития, учитывая их комплексный характер. В большинстве стран передача технологий была составной частью проектов, что означает, что проекты были классифицированы как поддерживающие несколько областей. Это, в частности, относится к Австрии, половина проектов которой включала аспект разработки и передачи технологий.

**Обзор числа проектов по укреплению потенциала, реализованных Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами, как об этом сообщается в их пятых двухгодичных докладах, в разбивке по областям**

<i>Сторона</i>	<i>Сторона, включенная в приложение II</i>	<i>Предотвращение изменения климата</i>	<i>Адаптация</i>	<i>Разработка и передача технологий</i>	<i>Несколько областей или сквозные</i>	<i>Всего</i>
Австралия	Да	4	11	3	15	33
Австрия	Да	1	4	–	7	12
Беларусь	Нет	–	–	–	–	–
Бельгия	Да	8	6	–	3	17
Болгария	Нет	–	–	–	–	–
Канада	Да	9	–	–	3	12
Кипр	Нет	–	–	–	–	–
Чехия	Нет	–	3	–	3	6
Эстония	Нет	–	–	–	–	–
Европейский союз	Да	5	–	–	3	8
Финляндия	Да	–	7	–	1	8
Франция	Да	8	3	–	5	16
Германия	Да	13	10	–	2	25
Греция	Да	–	3	–	2	5
Италия	Да	4	3	1	50	58
Япония	Да	37	40	–	12	89

<i>Сторона</i>	<i>Сторона, включенная в приложение II</i>	<i>Предотвращение изменения климата</i>	<i>Адаптация</i>	<i>Разработка и передача технологий</i>	<i>Несколько областей или сквозные</i>	<i>Всего</i>
Латвия	Нет	–	–	–	4	4
Лихтенштейн	Нет	–	–	–	–	–
Литва	Нет	–	–	–	–	–
Мальта	Нет	–	1	1	7	9
Монако	Нет	–	–	–	–	–
Нидерланды	Да	12	63	–	19	94
Новая Зеландия	Да	47	22	–	–	69
Норвегия	Да	6	6	–	4	16
Польша	Нет	1	17	–	3	21
Португалия	Да	–	2	–	–	2
Румыния	Нет	–	–	–	–	–
Российская Федерация	Нет	–	–	–	–	–
Словакия	Нет	3	19	–	–	22
Испания	Да	10	15	1	31	57
Швейцария	Да	6	2	–	1	9
Соединенное Королевство	Да	18	37	–	15	70
Соединенные Штаты	Да	3	2	–	–	5
<b>Всего</b>	–	<b>195</b>	<b>276</b>	<b>6</b>	<b>190</b>	<b>667</b>

*Примечание:* Проекты, не связанные или не связанные исключительно с адаптацией, смягчением последствий или разработкой и передачей технологий, и/или проекты, охватывающие несколько областей.

62. В общей сложности Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами в своих ДД5 были представлены 667 проектов. Виды оказанной поддержки в наращивании потенциала зависели в первую очередь от потребностей и приоритетов развивающихся стран, а также от сильных сторон и опыта стран, оказывающих поддержку. Например, Новая Зеландия поддержала проекты по анализу и прогнозированию погодных и климатических данных в малых островных развивающихся государствах, которые относятся к странам, наиболее уязвимым к изменению климата. В рамках Новозеландско-Тихоокеанского партнерства по проблеме подкисления океана она оказала поддержку сообществам на Фиджи, Кирибати и Токелау в улучшении адаптации к последствиям подкисления океана, предоставив поддержку в области адаптации на уровне сообществ, повышения осведомленности и научных исследований. Европейский союз включил мероприятия по наращиванию потенциала во все виды помощи в целях развития, предоставляемую в рамках его программы EUROCLIMA+ по борьбе с изменением климата в Латинской Америке, чтобы внести свой вклад в достижение целей Парижского соглашения.

63. Ряд проектов, поддержанных Сторонами, являющимися развитыми странами, были направлены на укрепление институционального потенциала развивающихся стран. Аналогичным образом, ряд Сторон, являющихся развитыми странами, подчеркнули важность расширения прав и возможностей молодежи и ее участия в реализации мер по борьбе с изменением климата. Австрия, например, осуществила в Армении проект по расширению возможностей подростков играть активную роль в действиях и решениях, связанных с климатом, и вносить вклад в создание социально и экологически устойчивых сообществ в своей стране.

64. В общей сложности 195 проектов, относящихся исключительно к предотвращению изменения климата, были направлены на активизацию мер по сокращению выбросов в результате землепользования, обезлесения и деградации лесов; повышение готовности к созданию внутреннего углеродного рынка; и поощрение низкоуглеродного развития. Так, Норвегия продвигала инициативу

Биоуглеродного фонда за устойчивые лесные ландшафты, направленную на сокращение выбросов ПГ в земельном секторе, реализацию мероприятий СВОД+ и увеличение устойчивого сельского хозяйства, а также внедрение более разумного планирования, стратегий и практики землепользования. Она также поддерживает экономическое развитие, защищая леса, восстанавливая деградировавшие земли, повышая производительность сельского хозяйства, улучшая средства к существованию и местную среду обитания. В другом примере Соединенные Штаты Америки поддержали проект в тропических лесах Амазонки, направленный на сокращение потери местообитаний и обезлесения, вызванного сырьевой моделью развития, содействие применению низкоуглеродных агрометодов и производства, не приводящего к обезлесению, путем обучения производителей и других заинтересованных сторон мониторингу цепочек поставок, доступу к зеленым инвестициям и использованию результатов научных исследований и информации для сокращения потери местообитаний и обезлесения.

65. Кроме того, ряд проектов по смягчению последствий изменения климата были направлены на расширение доступа к возобновляемым источникам энергии и повышение энергоэффективности, чтобы стимулировать развитие низкоуглеродной энергетики и транспорта, а также климатоустойчивых решений в области развития. Например, Германия поддержала проект на Маршалловых островах, направленный на снижение выбросов парниковых газов в результате внутренних морских перевозок и связанных с ними расходов, а также предоставление политических рекомендаций правительству Маршалловых островов и других тихоокеанских государств с целью помочь им в представлении своих национальных и региональных интересов на переговорах в Организации Объединенных Наций по климату и в рамках Международной морской организации.

66. В общей сложности было сообщено о 276 проектах, относящихся исключительно к адаптации, включая оказание помощи развивающимся странам в интеграции мероприятий по повышению устойчивости к изменению климата в новую и существующую инфраструктуру, экологизацию сельского и лесного хозяйства, а также содействие устойчивому развитию и использованию водных ресурсов, особенно для орошения сельскохозяйственных угодий, а также утилизация отходов. Например, Чехия реализовала в Эфиопии проект, направленный на повышение устойчивости водных ресурсов путем организации обучения технических специалистов из средних профессиональных учебных заведений и водохозяйственных компаний.

67. Было сообщено о шести проектах, касающихся исключительно передачи технологий, хотя разработка и передача технологий включены во многие климатические проекты, поддерживаемые Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами. Например, Австралия поддержала инновационный проект по коралловым рифам в Тихоокеанском регионе, направленный на расширение возможностей по сбору и оценке информации об устойчивости коралловых рифов, на основе которой принимаются соответствующие управленческие решения. Компонент проекта по наращиванию потенциала включал, в частности, обучение работе и применению платформы Reef-Cloud и оказание помощи политикам и лицам, принимающим решения, в анализе и мониторинге информации об устойчивости коралловых рифов. Другой проект в Италии способствовал развитию институционального сотрудничества между Министерством окружающей среды, защиты земель и моря Италии и Министерством окружающей среды и энергетики Коста-Рики в рамках меморандума о взаимопонимании в отношении скоординированных усилий по противодействию изменению климата, поощрению внедрения систем оценки рисков и содействию использованию чистой энергии для стимулирования экономических и технологических преобразований в целях создания низкоуглеродных систем. Деятельность в рамках сотрудничества направлена на ослабление и устранение факторов, способствующих обезлесению и деградации земель, а также на сохранение запасов углерода в лесах, устойчивое управление лесами и увеличение запасов углерода в лесах.

## VI. Деятельность по укреплению потенциала согласно Киотскому протоколу

68. В годовом докладе Исполнительного совета МЧР для КС/СС за 2022 год описана роль РЦС в укреплении потенциала. В течение отчетного периода РЦС организовывали онлайн-учебные мероприятия, оказывали техническую помощь назначенным национальным органам, мобилизовывали климатическое финансирование для действий по смягчению последствий изменения климата и адаптации, изложенных в НПА и других политических документах или стратегиях, а также сотрудничали с местными и региональными агентствами, многосторонними банками развития и партнерами для улучшения регионального распределения проектов МЧР. Они также оказывали техническую поддержку развивающимся странам в разработке методологий МЧР и стандартизации базовых показателей; стимулировали Стороны к осуществлению проектов МЧР путем поощрения использования сертифицированных сокращений выбросов в рамках инициативы «Климатическая нейтральность — сейчас»; поощряли использования МЧР в рамках стратегий в областях развития и климата; пропагандировали преимущества и более широкое применение МЧР для климатического финансирования; и продвигали использование инструмента МЧР по вопросам устойчивого развития. РЦС отдавали приоритет работе в наименее развитых и недопредставленных странах.

69. В течение отчетного периода был проведен Глобальный форум РЦС 2022 года. В ходе мероприятия РЦС представили обзоры и обновления своих планов работы на 2022–2023 годы, а также подчеркнули важность региональных партнерств в рамках рыночных механизмов, такие как МЧР, для достижения целей Парижского соглашения и целей устойчивого развития.

70. В контексте Партнерства по линии Найробийских рамок мероприятия, в основном в рамках климатических недель РКИКООН, были организованы в сотрудничестве с региональными партнерами и поддерживающими организациями. Африканская климатическая неделя в 2021 году прошла в Уганде, а региональные климатические недели в 2022 году состоялись в Доминиканской Республике, Габоне и Объединенных Арабских Эмиратах. Климатические недели были посвящены ускорению сотрудничества между заинтересованными сторонами, углублению интеграции климатических действий в усилия по восстановлению после пандемии, повышению устойчивости к климатическим рискам, переходу к экономике с низким уровнем выбросов, созданию партнерств для решения насущных глобальных проблем, изучению проблем и демонстрации амбициозных решений в преддверии КС 27.