



Вспомогательный орган по осуществлению

Пятьдесят шестая сессия

Бонн, 6–16 июня 2022 года

Пункт 15 а)–b) предварительной повестки дня

Вопросы, касающиеся укрепления потенциала

Укрепление потенциала согласно Конвенции

Укрепление потенциала согласно Киотскому протоколу

**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/CMR.1, ежегодных мониторинга и оценки осуществления рамок для укрепления потенциала в развивающихся странах, принятых согласно решению 2/CP.7. В его основу положена информация, почерпнутая из национальных сообщений, двухгодичных докладов, содержащих обновленную информацию, двухгодичных докладов, национальных планов в области адаптации и ежегодного доклада Исполнительного совета механизма чистого развития за 2021 год, представленных Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола. 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. Поскольку настоящий доклад будет также использоваться в качестве вклада в работу Парижского комитета по укреплению потенциала, в нем содержится информация относительно деятельности по укреплению потенциала, предусмотренной в плане работы Комитета на 2021–2024 годы. Кроме того, в докладе содержится информация о формирующихся областях укрепления потенциала, выявленных в национальных докладах и соответствующих итогам четвертого всеобъемлющего обзора осуществления рамок для укрепления потенциала.



Аббревиатуры и сокращения

ВОО	Вспомогательный орган по осуществлению
ДД	двухгодичный доклад
ДДОИ	двухгодичный доклад, содержащий обновленную информацию
ЗКФ	Зеленый климатический фонд
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
МПС	многосторонние природоохранные соглашения
МЧР	механизм чистого развития
НС	национальное сообщение
НАМА	соответствующие национальным условиям действия по предотвращению изменения климата
НПА	национальный план в области адаптации
НРС	наименее развитые страны
ОНУВ	определяемый на национальном уровне вклад
ПГ	парниковый газ
ПКУП	Парижский комитет по укреплению потенциала
РРТ	расширенные рамки для обеспечения транспарентности согласно Парижскому соглашению
СВОД-плюс	сокращение выбросов в результате обезлесения; 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
Сторона, не включенная в приложение I	Сторона, не включенная в приложение I к Конвенции
СФБИК	Специальный фонд для борьбы с изменением климата
ФНРС	Фонд для наименее развитых стран
ЦУР	Цели в области устойчивого развития

I. Введение

A. Мандат

1. Конференция Сторон просила секретариат ежегодно готовить обобщающий доклад о деятельности по осуществлению установленных в решении 2/СР.7¹ рамок для укрепления потенциала в развивающихся странах.
2. Конференция Сторон просила также секретариат представлять этот доклад ВОО на его сессиях, совпадающих с ежегодным Дурбанским форумом по укреплению потенциала для облегчения обсуждений на форуме². Кроме того, было принято решение о том, что этот доклад послужит вкладом в работу ПКУП³.
3. КС/СС просила секретариат рассматривать в своем ежегодном обобщающем докладе деятельность по укреплению потенциала в связи с осуществлением Киотского протокола в развивающихся странах⁴.

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 годы⁵ (см. п. 2 выше). Основным направлением деятельности ПКУП на 2022 год является укрепление потенциала для содействия согласованному осуществлению ОНУВ в контексте национальных планов развития и устойчивого восстановления⁶.
6. Содержащаяся в настоящем докладе информация касается деятельности, о которой сообщалось в период с февраля 2021 года по февраль 2022 года в 17 НС⁷, 38 ДДОИ⁸, 14 НПА⁹ и 7 ДД¹⁰, представленных Сторонами, включенными в приложение II, и другими Сторонами. Информация, имеющая отношение к Киотскому протоколу, почерпнута из связанных с МЧР разделов вышеупомянутых национальных докладов и представленного КС/СС доклада Исполнительного совета МЧР за 2021 год¹¹.
7. Сфера охвата настоящего доклада ограничена рамками отчетности по Конвенции в контексте 15 приоритетных областей рамок для укрепления потенциала¹². 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.

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 [FCCC/SBI/2022/13](https://unfccc.int/2022/13), приложение I.

⁶ В соответствии с документом ПКУП FCCB/2021/8, п. 60.

⁷ URL: <https://unfccc.int/non-annex-I-NCs>.

⁸ URL: <https://unfccc.int/BURs>.

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

¹⁰ URL: <https://unfccc.int/BRs>.

¹¹ [FCCC/KP/СМР/2021/4](https://unfccc.int/2021/4).

¹² 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).

9. Хотя настоящий доклад представляет собой всеобъемлющий обзор, он не может дать исчерпывающего представления о деятельности по укреплению потенциала в развивающихся странах, поскольку информация, включенная в национальные доклады, является носителем сложного характера, зависит от контекста, охватывает различные временные рамки и различается по сфере охвата и детализации. Кроме того, после представления национальных докладов развивающимися странами и их вспомогательными учреждениями, возможно, была проведена дополнительная работа.

C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

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

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 потенциала¹³;

c) в качестве справочной информации для обсуждения вопроса повышения единообразия отчетности в области укрепления потенциала в свете изменения механизмов транспарентности в рамках РКИКООН;

d) в качестве вклада в обсуждения на одиннадцатом Дурбанском форуме по укреплению потенциала, который будет приурочен к ВОО 56;

e) в качестве вклада в обсуждения на шестом совещании ПКУП, проведение которого будет приурочено к ВОО 56.

D. Возможное решение Парижского комитета по укреплению потенциала

11. 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

¹³ В соответствии с решением 16/CP.22, п. 3.

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.

II. Резюме выводов

12. **Укрепление потенциала по-прежнему имеет ключевое значение для осуществления Конвенции, Киотского протокола и Парижского соглашения.** Хотя Стороны не ссылались 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.

13. **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; увеличивается число Сторон, которые проанализировали свои уязвимые стороны, варианты адаптации и предотвращения изменения климата, а также технологические потребности и определили приоритеты для действий; повышается уровень осведомленности государственных и негосударственных субъектов о проблемах изменения климата и степень готовности к принятию конкретных мер; и все чаще проводятся информационно-просветительские и образовательные мероприятия, сквозные вопросы включаются в климатические планы, а вопросы изменения климата — в планы развития. Хотя развивающиеся страны не представили информации непосредственно по этому вопросу, есть признаки того, что они все чаще берут на себя работу по укреплению потенциала в области борьбы с изменением климата, в том числе путем содействия вовлечению национальных заинтересованных кругов, создания надежных институциональных механизмов, предоставления общественных платформ для информации и мониторинга, связанного с климатом, и рассмотрения проблем изменения климата в рамках образовательных программ и учреждений.

14. Что касается **форм по укреплению потенциала**, то Стороны особо отметили такие виды непосредственной работы, как рабочие совещания, обучение, инструменты и информационные продукты, демонстрационные проекты, гранты и стипендии на исследования, образовательные инициативы, информационно-технологические платформы для климатической информации, форумы и сети экспертов и кампании по повышению осведомленности. Кроме того, они описали возможности для укрепления потенциала в рамках РКИКООН косвенным образом посредством таких мероприятий, как создание инструментов планирования и отчетности и участие в международных консультациях.

15. Что касается **потребностей в укреплении потенциала**, то наиболее часто упоминаемыми областями, требующими дополнительной поддержки, были **институциональные механизмы, кадастры ПГ и отчетность**. Многие Стороны также сообщили, что нуждаются в дополнительной поддержке для разработки и передачи технологий, оценки и осуществления мер по предотвращению изменения климата и адаптации, исследований и систематических наблюдений, а также просвещения, подготовки кадров и информирования общественности. Несмотря на отсутствие соответствующего мандата, Стороны часто структурировали информацию о потребностях в укреплении потенциала по секторам: наиболее часто упоминались

сельское хозяйство и землепользование, за ними следовали энергетика, транспорт, отходы и населенные пункты.

16. Стороны представили информацию с различной степенью детализации о **полученной или оказанной поддержке в области укрепления потенциала**. Они сообщили о получении поддержки в следующих областях (приводятся в порядке от наиболее к наименее часто упоминаемым): отчетность и международные обязательства, институциональные механизмы и управление, сельское хозяйство и землепользование, энергетика, кадастры ПГ, готовность к бедствиям, города и здания, климатические технологии, вода и сточные воды, транспорт и инфраструктура, биоразнообразие и восстановление экосистем, СВОД-плюс, прибрежные зоны и прибрежные общины, другие проекты и здравоохранение. Стороны, являющиеся НРС, сообщили, что наиболее обширная поддержка была оказана в областях отчетности и международных обязательств, кадастров ПГ, институциональных механизмов и управления, а также сельского хозяйства и землепользования.

17. **В разбивке по регионам наибольшая доля полученной поддержки в области укрепления потенциала пришлось на Африку**, за которой следуют Азиатско-Тихоокеанский регион, Латинская Америка и Карибский бассейн и Восточная Европа. **Поддержка в области укрепления потенциала оказывается в первую очередь многосторонними учреждениями и международными организациями, а также Сторонами, включенными в приложение II, по линии двусторонней поддержки**, которая во многих случаях предоставляется через учреждения по вопросам развития. Поддержка в области укрепления потенциала также оказывается, в частности, через финансовые, исследовательские и благотворительные учреждения, международные консорциумы, союзы и сети и специализированные фонды.

18. **Представление отчетности по вопросам укрепления потенциала по-прежнему сопряжено с трудностями**. Информация, содержащаяся в национальных докладах, различается по своей структуре, объему и детализации. Например, при представлении информации о полученной поддержке в области укрепления потенциала некоторые Стороны включают все проекты с компонентом укрепления потенциала, некоторые включают несколько примеров проектов, отнесенных к категории укрепления потенциала, и многие Стороны не проводят различия между укреплением потенциала, финансовой и технологической поддержкой. **Это затрудняет проведение всеобъемлющего обзора укрепления потенциала в рамках Конвенции, отслеживание коллективного прогресса и сопоставление информации по секторам, регионам и периодам**. Многие Стороны особо отметили эту проблему, особенно в контексте новых требований к отчетности согласно РРТ.

19. Развитие науки о климате и климатической политики, а также принятие новых механизмов в рамках РКИКООН продолжают приводить к появлению **новых областей для укрепления потенциала**. К новым областям укрепления потенциала относятся расширение участия субнациональных, секторальных и местных субъектов в усилиях, связанных с климатом, содействие синергии в контексте укрепления потенциала, необходимого для действий по предотвращению изменения климата и адаптации, а также расширение регионального сотрудничества, действий на основе экосистем и учета межсекторальных соображений в усилиях по укреплению потенциала. Среди новых потребностей Стороны выделили укрепление потенциала для обеспечения прозрачности, доступ к информации по вопросам климата, стратегии финансирования и инвестиций, поощрение исследований и разработок, особенно в области совместимых с климатическими задачами технологий, и повышение готовности к участию в углеродном рынке.

III. Осуществление рамок для укрепления потенциала

20. 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 с целью обеспечения содержательной структуры и облегчения доступа к информации и без намерения предопределить сферу охвата и содержание любой из этих областей.

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

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

a) **создание новых учреждений**, таких как национальный секретариат или отделение 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;

b) **укрепление учреждений и межведомственной координации**, в том числе путем укрепления потенциала экспертов; обновление состава, мандата, функций и процедур учреждений; и укрепление межведомственной координации, например путем создания межведомственного координационного совета по вопросам изменения климата;

c) **поддержание индивидуального и институционального потенциала** путем наращивания национальных экспертных навыков в области климата и удержания специалистов в технических группах;

d) содействие **вовлечению широкого круга заинтересованных сторон** в процессы, связанные с климатом, в том числе из научных кругов, неправительственных организаций и частного сектора, путем создания комитетов, рабочих групп и платформ по укреплению потенциала;

e) мобилизация **негосударственных и субнациональных субъектов** для осуществления действия в области климата и оказания поддержки, а также повышение качества мониторинга и отчетности, в том числе путем создания надлежащей национальной системы реестров;

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

g) поощрение применения **регионального подхода к действиям в области климата** с целью облегчения доступа к финансированию и поддержке деятельности по борьбе с изменением климата, улучшения координации и ускорения осуществления, а также повышения доступности и эффективности применения климатической информации и инструментов, в том числе путем участия в региональных рамочных программах сотрудничества, разработки совместных проектов, сотрудничества в области обучения и создания региональных веб-платформ управления знаниями и центров данных.

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

a) создания национальных **институциональных рамок, административных и координационных механизмов** в рамках национальных систем ИООП с целью выполнения требований к отчетности в рамках МПС и повышения транспарентности действий и поддержки в области климата на национальном и международном уровнях;

b) определения и **формализации функций и обязанностей** национальных учреждений при выполнении работы, связанной с РКИКООН, и проведения соответствующей оценки потребностей в потенциале и их удовлетворения;

с) **создания структуры или системы**, которая, помимо отслеживания выбросов ПГ и действий по предотвращению изменения климата и адаптации, занимается связанными с климатом финансовыми потоками, вопросами передачи технологий и поддержки в области укрепления потенциала;

д) **удержания специалистов и обучения кадров**, например по вопросам моделирования изменения климата, требований к отчетности в рамках РРТ, оценки уязвимости и гендерной проблематики, а также найма персонала на долгосрочной основе;

е) **предоставления отраслевым министерствам и ведомствам** возможности лучше понять процессы РККОООН, а также разрабатывать и внедрять совместимую с климатическими задачами политику в своих сферах деятельности;

ф) **укрепления институционального потенциала для повышения осведомленности о гендерных вопросах и обеспечения того, чтобы гендерные соображения, насколько это возможно, были встроены** в деятельность по предотвращению изменения климата и адаптации **или учитывались при осуществлении такой деятельности.**

В. Укрепление и/или создание стимулирующей среды

23. Стороны сообщили о различных **правовых и политических механизмах, а также регуляторных и налогово-бюджетных инструментах, которые способствуют созданию стимулирующей среды** для действий в области климата; например, принятие закона по вопросам борьбы с изменением климата и соответствующего решения по ИООП; расширение потенциала сектора финансовых услуг в плане предложения продуктов и программ, совместимых с климатическими задачами; улучшение условий для инвестирования в меры по предотвращению изменения климата и адаптации, включая привлечение частного сектора и международных инвесторов; и принятие законов, регулирующих, в частности, утилизацию отходов, использование возобновляемых источников энергии, животноводство, качество воздуха и развитие технологий.

24. Одна из Сторон сообщила о создании национальной стратегии для выполнения своего обязательства по достижению чистого нулевого уровня выбросов к 2050 году и последующем принятии рамочного закона об углеродной нейтральности и «зеленом» росте с целью создания прочной основы для «зеленого» перехода. Другая Сторона сообщила, что она создала центр компетенции по вопросам изменения климата, который занимается укреплением национального потенциала, связанного с вопросами климата, и разрабатывает национальную стратегию и план действий по укреплению потенциала, связанного с вопросами климата.

25. Стороны сообщили о том, как **встраивание вопросов климата в их национальные планы развития** (т. е. планы в контексте ЦУР и МПС) создает стимулирующую среду для конкретных действий и согласуется с «зеленым» низкоуглеродным направлением развития экономики. Одна из Сторон упомянула о национальной системе экологической информации с открытым для общественности онлайн-порталом, которая расширяет возможности мониторинга выполнения МПС и действий по достижению ЦУР. Другая Сторона указала, что национальная система ИООП предполагает отслеживание влияния действий в области климата на прогресс в достижении ЦУР.

26. Стороны подчеркнули, что нехватка ресурсов препятствует как разработке нормативно-правовой базы для создания стимулирующей среды, так и усилиям по повышению осведомленности общественности по вопросам изменения климата.

С. Национальные сообщения

27. Стороны сообщили о том, как **подготовка НС и ДДОИ и участие в процессе международных консультаций и анализа** способствуют укреплению потенциала,

в частности, для выявления потребностей, накопления знаний и институциональной памяти, создания институциональных механизмов, формирования национальных технических групп, улучшения связанной с климатом информации и управления, а также расширения участия заинтересованных кругов в связанных с климатом процессах на национальном уровне.

28. Что касается **пробелов**, Стороны сообщили о нехватке потенциала и технической поддержки для систематического и стабильного сбора и представления информации о необходимой и полученной финансовой, технологической поддержке и поддержке в области укрепления потенциала (т. е. для выполнения требований к отчетности в рамках РРТ). Стороны сообщили также об ограничениях в плане доступа к поддержке для подготовки НС и ДД, таких как отсутствие технического потенциала для формулирования предложений по проектам и финансированию и административного потенциала для выполнения бюрократических процедур.

29. Стороны выделили **потребности в укреплении потенциала для подготовки НС и докладов по вопросам транспарентности**, включая необходимость совершенствования:

а) **национальных систем ИООП**, в том числе путем институционализации отчетности по РККООН, создания координационного органа или механизма, обучения национальных специалистов, создания систем управления знаниями и информацией, а также оснащения учреждений необходимым компьютерным оборудованием и обучения сотрудников навыкам работы с ним;

б) технического потенциала для разработки **всеобъемлющего набора связанных с климатом показателей**, которые лежат в основе ОНУВ, НПА и национальных целей в области климатического финансирования и соответствуют требованиям к отчетности в рамках МПС;

в) технического потенциала для **систематического сбора, гармонизации и представления данных** о действиях в области климата, включая деятельность субнациональных и негосударственных субъектов, и создания стабильных систем архивирования;

г) потенциал для **сбора и гармонизации данных, маркировки проектов и отслеживания** финансовых потоков и полученной поддержки в области технологий и укрепления потенциала, в том числе на субнациональном и секторальном уровнях;

д) **оценки и представления отчетности** о текущих и планируемых действиях по предотвращению изменения климата и адаптации и их результатах, в том числе в связи с отслеживанием выполнения ОНУВ.

D. Национальные программы, связанные с изменением климата

30. Стороны особо отметили **связанные с изменением климата национальные программы, которые включают компоненты, относящиеся к укреплению потенциала**. К примерам таких программ относятся: план обеспечения гендерного равенства на 2021–2027 годы, направленный на укрепление институционального потенциала для учета гендерных аспектов в политике по борьбе с изменением климата; многосекторальная коммуникационная стратегия, направленная на повышение уровня знаний и осведомленности об изменении климата; стратегия для водного сектора, включающая компонент укрепления институционального потенциала и направленная на улучшение качества и количества данных о потенциальном воздействии изменения климата на водные ресурсы и вариантах адаптации; план действий по ускорению осуществления ОНУВ; и план действий по решению климатических проблем и содействию устойчивому развитию.

31. Стороны отметили, что для реализации таких программ, помимо финансовых ресурсов, часто требуется укрепление потенциала, межведомственное сотрудничество, повышение осведомленности и соответствующие стимулы. **В частности, необходим потенциал для поощрения сотрудничества с**

представителями промышленности и общественности и реализации программ в определенных секторах:

a) **транспорт:** создание нормативного и рыночного стандарта электронной мобильности и укрепление потенциала и повышение осведомленности заинтересованных кругов;

b) **энергетика:** создание платформы по повышению осведомленности и укреплению потенциала в области финансирования энергоэффективности для обеспечения взаимодействия заинтересованных кругов с финансовыми учреждениями и разработчиками проектов в контексте реализации проектов в области энергоэффективности;

c) **освещение:** создание финансовых и институциональных механизмов для расширения масштабов муниципальных программ энергоэффективного освещения и мероприятий по повышению осведомленности и укреплению потенциала;

d) **отходы:** укрепление потенциала и повышение осведомленности в отношении ответственной практики управления твердыми отходами (сокращение, повторное использование, переработка, предотвращение, восстановление и утилизация) в рамках национальной стратегии управления твердыми отходами;

e) **сельское хозяйство:** укрепление потенциала, предоставление стимулов фермерам и введение сертификации для поддержки органического земледелия, а также поощрение традиционных методов коренных народов.

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*, создание и ведение кадастров ПГ, а также процедуры обеспечения/контроля качества;

b) создание институционального и технического потенциала для проведения анализа ключевых категорий с целью совершенствования национального кадастра ПГ путем **фокусирования на приоритетных секторах**;

c) **привлечение научных и исследовательских учреждений и экспертов**, в том числе для оценки ключевых категорий и разработки коэффициентов выбросов для конкретных стран;

d) **создание механизма координации сбора и компиляции кадастровых данных**, поступающих от министерств, статистических учреждений, промышленности и негосударственных субъектов как на национальном, так и на субнациональном уровне, часто в сочетании с веб-платформой для представления и хранения данных;

e) **создание правовой и институциональной базы** для обеспечения постоянного совершенствования и повышения транспарентности национального кадастра ПГ в соответствии с требованиями руководящих принципов МГЭИК по кадастрам и институциональных механизмов для ИООП, НС и представления двухгодичных докладов.

33. Стороны выделили следующие **потребности, связанные с подготовкой и совершенствованием своих кадастров ПГ**:

a) **укрепление институционального потенциала**, в частности создание координационных механизмов и правовых рамок, институционализация сбора данных и отчетности, создание постоянных национальных групп и вовлечение в процесс

отчетности субнациональных и негосударственных субъектов, таких как муниципальные органы власти, частный сектор и научные круги;

b) **развитие потенциала и практических технических навыков** национальных специалистов и субнациональных и отраслевых экспертов в отношении структуры кадастра, процессов компиляции и обновления, обеспечения качества/контроля качества, анализа неопределенности, анализа ключевых категорий и архивирования в соответствии с руководящими принципами МГЭИК;

c) **создание потенциала для применения таких инструментов**, как программное обеспечение по руководящим принципам МГЭИК 2006 года, инструмент мониторинга землепользования «Collect Earth», модели измерения углерода для расчета коэффициентов выбросов и инструменты для оценки действий по предотвращению изменения климата и их воздействия;

d) **укрепление потенциала для разработки кадастров и определения исходных условий**, например повышение доступности, единообразия и качества данных о деятельности по основным источникам, включая неформальный сектор; упорядочение сбора данных по субсекторам; и создание исследовательских центров и укрепление регионального сотрудничества для расчета коэффициентов выбросов по отдельным странам;

e) **укрепление потенциала для включения в кадастр определенных секторов**, таких как энергетика (например, разработка энергетических балансов, программ учета углерода на уровне объектов и коэффициентов выбросов для газообразного и жидкого топлива по отдельным странам), промышленные процессы и использование продукции (например, повышение точности данных о деятельности и оценка выбросов от газификации и пиролиза), отходы (например, создание балансов твердых отходов и сточных вод и получение данных об образовании промышленных отходов путем проведения обследований на уровне предприятий), сельское хозяйство и землепользование (например, классификация культур и типов почв и расчет накоплений углерода).

Г. Оценка уязвимости и адаптации

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

a) **на национальном уровне** — создание институционального потенциала для такой оценки; совершенствование правовой и институциональной базы для раннего оповещения, борьбы с наводнениями и защиты гражданского населения; принятие рамок для оценки климатической уязвимости и риска; использование географических информационных систем и данных спутников наблюдения Земли для мониторинга окружающей среды и оценки опасности; разработка планов финансовых инвестиций для снижения уязвимости (например, стратегия привлечения частного сектора); и создание системы метеорологического и гидрологического мониторинга для улучшения измерений климатических параметров, прогнозов изменения климата и оценки климатических рисков;

b) **на субнациональном уровне** — разработка стандартов и программ маркировки в рамках системы оценки климатоустойчивых городов; формирование деревенских комитетов по управлению климатическими рисками для обеспечения возможности оценки местных проблем на основе широкого участия; и использование беспилотников при проведении оценки до и после стихийных бедствий для составления карт безопасных и небезопасных районов и маршрутов эвакуации;

c) **на секторальном уровне** — укрепление кадрового потенциала на национальном и местном уровнях для проведения оценки климатических рисков и уязвимости на уровне секторов и городов; оценка уязвимости сектора общественного здравоохранения к изменению климата в рамках национальной стратегии в области здравоохранения; укрепление устойчивости сельскохозяйственного сектора путем совершенствования информации о климате и служб раннего оповещения;

и приоритетное внимание уязвимым группам, таким как беженцы, в рамках мероприятий по укреплению потенциала.

35. Стороны указали на **потребности в укреплении потенциала в этой области**, включая совершенствование институциональных рамок и технических навыков для разработки всеобъемлющей, комплексной оценки уязвимости (воздействия и адаптации), охватывающей все уязвимые сектора; развитие потенциала для моделирования на конкретных объектах, оценки и картирования рисков опасности в уязвимых районах, в том числе с помощью географических информационных систем; и укрепление исследовательского и технического потенциала и закупки оборудования для связанных с климатом служб, прогнозирования, моделирования, долгосрочных прогнозов и картирования воздействия для обеспечения возможности оценки риска, уязвимости и адаптации.

Г. Укрепление потенциала для осуществления мер по адаптации

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

a) **формулирование стратегических и политических рамок**, таких как НПА, для содействия планированию среднесрочной и долгосрочной адаптации и определения приоритетных видов деятельности, национальной стратегии и плана действий в области адаптации для определения целей работы по адаптации, а также местных планов действий по адаптации, направленных на включение вопросов адаптации к изменению климата в процессы планирования развития на местном и национальном уровнях;

b) **реализация проектов по укреплению потенциала на ландшафтном уровне** в целях наращивания знаний и потенциала трансграничных и местных учреждений или субъектов для повышения эффективности адаптации к последствиям изменения климата и реагирования на них, включая проекты по систематизации управления водными, земельными и экосистемными ресурсами в малых островных развивающихся государствах Карибского бассейна, управление трансграничными рисками наводнений в странах Западных Балкан, создание национальной платформы комплексного управления прибрежными районами для прибрежных районов и содействие экосистемной адаптации в прибрежных и горных районах;

c) **программы подготовки для учреждений и отдельных лиц на национальном и субнациональном уровне** по вопросам планирования, учета и реализации политики и практики в области адаптации в уязвимых секторах с акцентом на процессы широкого участия (например, проект, направленный на повышение адаптационного потенциала национальной компании сектора водоснабжения и канализации и ее клиентов);

d) **мобилизация средств международных фондов** (например, Адаптационного фонда, ЗКФ, ФНРС и СФБИК), создание механизмов совместного финансирования и **поощрение управляемых странами механизмов финансирования** с целью финансирования субнациональных и местных мер по адаптации (например, государственный лесной фонд; фонд готовности к бедствиям и реагирования на них);

e) **укрепление потенциала сектора финансовых услуг** в целях обеспечения наличия совместимых с климатическими задачами продуктов и программ (например, страховых схем, кредитных механизмов и «зеленого» кредита), которые могут ускорить действия в области адаптации и облегчить странам управление рисками и их перераспределение;

f) **повышение осведомленности среди национальных и субнациональных заинтересованных кругов** (т. е. субъектов местного самоуправления и общин), в частности, о связанных с климатом рисках и соответствующих адаптационных мерах посредством демонстраций, кампаний по

повышению осведомленности общественности, систем раннего оповещения, учебных рабочих совещаний и мер по адаптации на уровне общин.

37. Стороны сообщили об **укреплении потенциала для осуществления мер по адаптации к климату** в конкретных секторах, включая сектора водных ресурсов (например, укрепление потенциала адаптации путем поддержки программы комплексного управления водосборными бассейнами); сельского хозяйства (например, поощрение климатически оптимизированного и ресурсосберегающего сельского хозяйства, создание демонстрационных центров климатически оптимизированного сельского хозяйства и повышение адаптационного потенциала сельских общин); лесного хозяйства (например, поощрение разумной адаптации лесных ландшафтов в горных районах и проекты в области агролесоводства); прибрежных зон (например, посредством программ восстановления прибрежных зон, экосистемной адаптации, систем береговой защиты в уязвимых городских районах и использования таких инструментов, как акустический доплеровский профилограф течений, для повышения эффективности оповещения о погодных условиях и стихийных бедствиях); и населенных пунктов (например, с помощью программы климатоустойчивых городов и проектов развития «зеленых» городов).

38. Выявленные **потребности в этой области** включают укрепление институционального, технического и финансового потенциала для среднесрочной и долгосрочной адаптации; усиление вовлечения, например, частного сектора и местных заинтересованных кругов; укрепление потенциала для разработки комплексных планов и проектов по адаптации, включающих приоритетные действия в уязвимых секторах и надежные варианты финансирования; укрепление потенциала для оценки вариантов адаптации и их воздействия; укрепление потенциала и разработка инструментов для мониторинга и оценки действий по адаптации и отслеживания финансовых потоков, включая показатели для мониторинга и отчетности по секторальным и субсекторальным действиям в области адаптации; укрепление потенциала и мобилизация финансирования для того, чтобы учреждения и исследователи могли постоянно проводить исследования по вопросам адаптации, включая гидрологический и метеорологический мониторинг и моделирование; и расширение потенциала и оснащение оборудованием для прогнозирования и раннего оповещения.

Н. Оценка осуществления вариантов предотвращения изменения климата

39. Что касается **укрепления потенциала в целях оценки, формулирования и осуществления вариантов предотвращения изменения климата**, то Стороны упомянули, среди прочего, разработку стратегических и политических рамок; разработку НАМА; обучение, в том числе по вопросам оценки воздействия и выгод от действий по предотвращению изменения климата, не связанных с таким предотвращением; изучение рыночных механизмов, связанных с предотвращением изменения климата; и усилия по совершенствованию мониторинга и ИООП действий по предотвращению изменения климата.

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

а) **энергетика**, включая разработку нормативных мер и политических рамок, подготовку специалистов по проведению энергетических аудитов и программ маркировки, повышение осведомленности, создание платформ заинтересованных кругов и экспертных сетей, финансирование научно-исследовательской деятельности, обучение национальных экспертов использованию платформы анализа низких уровней выбросов для оценки предотвращения изменения климата, а также внедрение финансовых инструментов и рыночных механизмов для стимулирования использования возобновляемых источников энергии и энергоэффективности в промышленности, государственном секторе, среди микро-, малых и средних предприятий и домашних хозяйств;

b) **лесное хозяйство**, включая укрепление потенциала государственных учреждений по вопросам устойчивого лесного хозяйства, управления земельными ресурсами и экосистемами, мониторинга и отчетности в области лесного хозяйства, повышения осведомленности и обучения (например, с помощью национальной кампании по высаживанию деревьев и поощрения городского лесного хозяйства), а также поддержку разработки и реализации проектов по сокращению выбросов углекислого газа и увеличению абсорбции, в том числе в контексте ориентированного на результаты финансирования в рамках мер СВОД-плюс;

c) **сельское хозяйство и землепользование**, включая установление национального целевого показателя по достижению нейтрального баланса деградации земель, меры по укреплению потенциала на национальном уровне и на уровне фермерских хозяйств для внедрения передового опыта с помощью программ обучения, рабочих совещаний, демонстрационных проектов и печатных материалов, повышение эффективности и устойчивости цепочек создания стоимости по основным видам сельскохозяйственной продукции с помощью обучения и повышения осведомленности, а также поощрение низкоуглеродных технологий, возобновляемых источников энергии (например, солнечных фотоэлектрических панелей и водонагревателей) и энергоэффективности (например, ирригационных систем и экологических печей) в сельских районах;

d) **транспорт** — меры, ориентированные как на государственный, так и на частный сектор, включая повышение эффективности и устойчивости систем общественного транспорта и поощрение экологически чистых технологий в этом секторе путем установления нормативных и рыночных стандартов и налоговых стимулов;

e) **отходы**, включая укрепление институционального потенциала на национальном и местном уровнях, например путем разработки национальной стратегии управления твердыми отходами и проведения обучения по вопросам управления твердыми отходами, повышения осведомленности и использования социально-культурных подходов для поощрения устойчивой практики управления твердыми отходами и подхода «экономика, повторное использование, утилизация», а также содействия исследованиям и технологическим инновациям в области использования городских отходов (твердых отходов и сточных вод) для получения энергии;

f) **межсекторальные меры**, включая укрепление потенциала в области экологизации цепочки создания стоимости и использования возобновляемых источников энергии и рациональных моделей использования энергии в секторе туризма (экотуризм), сокращение образования и сброса пластиковых отходов в секторе туризма в малых островных развивающихся государствах, ускорение модернизации технологий с упором на энергоэффективность и инновации на микро-, малых и средних предприятиях, а также повышение энергоэффективности общественного транспорта в крупных городах.

41. Стороны определили **потребности для оценки и осуществления вариантов предотвращения изменения климата**, включая укрепление институционального и технического потенциала для подготовки и осуществления НАМА, поощрение и внедрение стратегий предотвращения изменения климата в секторах, установление исходных условий для сценариев предотвращения изменения климата, анализ потенциала предотвращения изменения климата и прогнозирование сокращений выбросов, определение и оценка сопутствующих выгод предотвращения изменения климата, осуществление ИООП действий по предотвращению изменения климата, разработка сценариев и оценка предотвращения изменения климата для неэнергетических секторов, изучение и использование рыночных механизмов для предотвращения изменения климата, изучение возможностей предотвращения изменения климата, а также мобилизация ресурсов и инвестиций для осуществления мер по предотвращению изменения климата.

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

42. Многие Стороны сообщили об ограниченности ресурсов (институциональных, технических, технологических и финансовых) для проведения исследований и систематических наблюдений, особо отметив **потребности в укреплении потенциала** для разработки и подтверждения планов и докладов по вопросам изменения климата, совершенствования кадастров ПГ, расширения систематических наблюдений за климатическими параметрами и возможностей моделирования, определения и оценки вариантов предотвращения изменения климата и адаптации, поощрения использования возобновляемых источников энергии, создания условий для разработки и передачи совместимых с климатическими задачами технологий, а также совершенствования программ обучения и подготовки по вопросам изменения климата и повышения осведомленности об изменении климата.

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

a) разработка стратегических и институциональных рамок для исследования вопросов изменения климата, включая запуск национального проекта по накоплению стратегических знаний об изменении климата и национальной стратегии исследований вопросов изменения климата;

b) участие в региональных учебных программах и сетях, связанных с гидрометеорологическими службами, в целях наращивания потенциала прогнозирования и раннего оповещения;

c) создание в сотрудничестве с международными или региональными партнерами исследовательских центров и обсерваторий, таких как океаническая обсерватория, обсерватория по изменению климата и региональный исследовательский центр по возобновляемым источникам энергии;

d) создание исследовательских сетей и форумов, включая форум по энергетическому моделированию, в целях расширения сотрудничества и обмена знаниями и содействия систематической увязке науки и политики;

e) поддержка совместных программ стипендий в целях поощрения передовых исследований и наращивания знаний, включая стипендию по биоэнергетике после докторантуры;

f) выделение финансирования на исследования и разработки, в том числе в области биоэнергетики, управления отходами и экономики замкнутого цикла.

J. Разработка и передача технологий

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

a) разработка и принятие национальных стратегий, политических рамок и институциональных механизмов для поощрения климатических технологий, таких как центр финансирования и передачи технологий для борьбы с изменением климата;

b) проведение законодательных и регуляторных реформ в целях развития, модернизации и расширения использования климатических технологий, в том числе путем содействия трансформации рынка с целью достижения энергоэффективности;

c) определение технологических потребностей и приоритетных секторов с помощью оценки технологических потребностей;

d) создание сетей знаний, таких как глобальная группа по наблюдению за технологиями в области возобновляемых источников энергии и Карибский форум по

энергетике, транспорту и жизнестойкости, в рамках которого ведется изучение новых технологий для «умных» городов будущего;

е) поддержка программ технологических исследований, разработок и демонстраций, в том числе в секторах энергетики, транспорта, отходов и сельского хозяйства;

ф) стимулирование внедрения экологически чистых технологий с помощью рыночных и налогово-бюджетных инструментов, таких как льготный тариф для возобновляемых источников энергии.

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

а) разработка законодательных и политических рамок и рыночных стандартов для поощрения технологий в области предотвращения изменения климата и адаптации, в том числе в секторах энергетики, сельского хозяйства и отходов;

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

в) укрепление человеческого и финансового потенциала для оценки технологических потребностей, проведения оценки рынка и технико-экономических исследований, а также создания стратегий и инструментов развития рынка с целью внедрения новых технологий;

г) повышение потенциала государственного и частного сектора для проведения исследований в области чистых, экологически безопасных технологий для предотвращения изменения климата и адаптации (например, производство оборудования для солнечной энергетики, технологии экологически чистой энергетики, биоэнергетика и биотопливо, инвестиции в инфраструктуру электромобильности и энергоэффективные технологии охлаждения);

д) повышение осведомленности отраслевых экспертов, частного сектора и отдельных граждан о вариантах низкоуглеродных технологий и возобновляемых источниках энергии, в том числе посредством обучения и устойчивых закупок.

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

46. Стороны отметили, что деятельность в рамках РККООН (например, создание национальных систем ИООП и участие в глобальных коалициях) способствует укреплению потенциала учреждений в области принятия решений путем повышения качества данных, информации и знаний об изменении климата и расширения доступа к ним. Некоторые Стороны сообщили об усилиях по совершенствованию процессов принятия решений, например:

а) инициатива, позволяющая частным лицам следить за мерами правительства по преодолению климатического кризиса и работой по энергетическому переходу;

б) план по содействию равноправному участию и степени влияния женщин и мужчин в процессах принятия решений в областях адаптации и предотвращения изменения климата;

в) правительственные инициативы или платформы, направленные на повышение прозрачности и совершенствование процесса принятия решений с помощью открытых данных, особенно в отношении экологических вопросов.

47. Стороны определили потребности в укреплении потенциала, в частности, для учета гендерных аспектов; расширения участия заинтересованных кругов, в том числе молодежи, в процессах принятия решений; и повышения согласованности и увязки политики в области климата и устойчивого развития.

48. **Некоторые Стороны особо отметили деятельность по укреплению потенциала, связанную с международными переговорами по вопросам изменения климата**, например проект по поддержке подготовки к переговорам Европейского союза по вопросам окружающей среды и изменения климата, а также обеспечение участия национальных экспертов в работе групп экспертов по вопросам изменения климата Организации экономического сотрудничества и развития с целью углубления понимания технических вопросов на международных переговорах по изменению климата. Некоторые Стороны указали на необходимость укрепления потенциала и программ подготовки (на национальном или региональном уровне) для участия в международных переговорах.

L. Механизм чистого развития

49. Стороны сообщили о своих текущих зарегистрированных проектах МЧР, причем некоторые из них подчеркнули, что этот процесс помог им выявить и использовать возможности предотвращения изменения климата и может стать моделью для разработки мер по предотвращению изменения климата (например, в рамках НАМА) и дальнейшей передачи технологий. Ряд Сторон указали на экологические выгоды от участия в МЧР в соответствии с их целями в области устойчивого развития. Некоторые Стороны **нуждаются в дальнейшем техническом руководстве и поддержке в области укрепления потенциала**, чтобы национальные заинтересованные круги могли лучше понять механизмы глобального углеродного рынка и принять в них участие. Другие подчеркнули необходимость укрепления потенциала для совершенствования ИООП действий по предотвращению изменения климата, с тем чтобы повысить готовность к участию в рынке и вовлеченность в него.

50. **Стороны упомянули и другие усилия по укреплению потенциала**, например по созданию или расширению внутренних углеродных рынков и совершенствованию систем торговли выбросами. При этом одна из Сторон подчеркнула необходимость того, чтобы **Стороны обменивались опытом** запуска национального углеродного рынка.

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

51. Ряд Сторон, являющихся НРС, сообщили об **усилиях по укреплению потенциала в соответствии с пунктом 9 статьи 4 Конвенции**, включая подготовку национальных программ действий в области адаптации, благодаря которым были определены приоритеты в области адаптации в различных секторах и осуществлены меры по адаптации при поддержке по линии ФНРС, включая восстановление лесных ландшафтов, комплексное управление водосборными бассейнами и совершенствование систем раннего оповещения. **Некоторые уязвимые Стороны, являющиеся НРС, упомянули о поддержке, мобилизованной по линии СФБИК в соответствии с пунктом 8 статьи 4 Конвенции**, в том числе для решения проблемы эрозии и создания условий для рациональной адаптации лесных ландшафтов в горных районах. Одна из Сторон рассказала о мерах по укреплению потенциала в рамках инициативы по борьбе с воздействием изменения климата на горные районы и проживающих там людей.

52. Заявленные **потребности, связанные со принадлежностью Сторон к категории НРС**, включают укрепление потенциала для сбора данных и мониторинга, развитие людских ресурсов, научные исследования и систематическое наблюдение за гидрометеорологическими параметрами, учет гендерных аспектов и повышение осведомленности. **Стороны подчеркнули потребности в укреплении потенциала и**

ограниченность ресурсов, связанные с разработкой проектных предложений для мобилизации финансирования; стабильным выполнением обязательств по национальной отчетности в рамках РККООН; удовлетворением средне- и долгосрочных потребностей в адаптации, определенных в НПА; и решением приоритетных задач в области адаптации, определенных в национальных программах действий в области адаптации. Другие уязвимые Стороны, являющиеся НРС, подчеркнули необходимость улучшения доступа к финансированию и укрепления потенциала для отслеживания государственных расходов на обеспечение жизнестойкости.

N. Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности

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

а) в области **просвещения** — инициатива «зеленые дети», направленная на обучение детей аспектам защиты и улучшения окружающей среды; включение проблематики изменения климата в учебные программы школ и высших учебных заведений; популяризация вопросов экологии и изменения климата через неформальное образование, включая онлайн-курсы; программа стипендий для аспирантов в сфере исследований климата; и создание экологических клубов в начальных, средних и высших учебных заведениях;

б) в области **подготовки кадров** — подготовка по вопросам энергоэффективности на регуляторном и местном уровне, обеспечение преподавателей средних, технических и профессиональных школ учебными пособиями и проведение их подготовки по вопросам окружающей среды и изменения климата, а также подготовка, связанная с всесторонним учетом вопросов окружающей среды и изменения климата и ориентированная на группы заинтересованных кругов, такие как фермерские кооперативы; отраслевые экологические комитеты; религиозные организации; местные должностные лица, занимающиеся вопросами молодежи, спорта и культуры; и организации гражданского общества;

с) в области **информирования общественности** — организация кампаний по информированию общественности и хорошо отработанных планов эвакуации для обеспечения готовности к бедствиям; организация мероприятий, таких как конкурс фотографии и конкурс блогов, направленных на повышение осведомленности молодежи о проблемах изменения климата, и кампания «Пожалуйста, спасите мою Землю», к которой присоединились частные фирмы; разработка сетевых платформ и приложений для повышения осведомленности об изменении климата и облегчения доступа общественности к соответствующей информации и мероприятиям; и рабочие совещания, направленные на укрепление потенциала для преподавателей, исследователей и студентов по вопросам странового участия в работе в рамках РККООН.

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

а) интеграции информационно-просветительской работы в национальные планы и отраслевые стратегии борьбы с изменением климата, например путем организации ежегодной недели энергетической осведомленности;

б) включения вопросов изменения климата в учебные программы;

с) использования каналов средств массовой информации для повышения осведомленности общественности по таким темам, как климатические риски, готовность к бедствиям, управление твердыми отходами, преимущества возобновляемых источников энергии и энергоэффективность;

d) повышение квалификации и углубление навыков сотрудников по вопросам климата посредством обучения и профессиональной подготовки, в том числе в отношении электромобилей для механиков, водителей и сотрудников служб экстренного реагирования;

e) укрепление потенциала противодействия изменению климата в уязвимых сообществах (например, в неформальных или прибрежных поселениях, среди беженцев и фермеров);

f) повышение осведомленности об изменении климата, в том числе среди физических лиц, лиц, принимающих решения, государственных служащих, учителей, религиозных лидеров, молодежи, неправительственных организаций, компаний частного сектора, журналистов и средств массовой информации.

О. Информация и сетевое взаимодействие

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

a) **международные сети**, такие как Форум уязвимых к изменению климата государств, Глобальный научный альянс по сельскохозяйственным парниковым газам, Глобальная инициатива по наблюдениям за лесами и Партнерство по обеспечению транспарентности в рамках Парижского соглашения;

b) **региональные сети**, включая Карибский центр сотрудничества по ИООП, Консорциум экономических и социальных исследований в Латинской Америке и Карибском бассейне, инициативу «Соглашение мэров» в Восточной Европе, на Южном Кавказе и в Центральной Азии, а также Сеть кадастров ПГ Западной Африки;

c) **национальные сети**, занимающиеся распространением информации по вопросам климата и укреплением потенциала, а также углублением научных и/или технических знаний, включая сеть знаний по вопросам изменения климата и уязвимости прибрежных районов и сеть по вопросам климатической транспарентности для национальных специалистов-практиков.

Р. Дополнительная информация

1. Полученная поддержка

56. Стороны сообщили с различной степенью детализации об **источниках и областях полученной поддержки в области укрепления потенциала**: некоторые включили несколько примеров проектов, отнесенных к категории укрепления потенциала, а другие включили все проекты, содержащие компонент укрепления потенциала. Классификация проектов Сторонами также значительно различается. На рис. 1 показаны основные области поддержки в области укрепления потенциала, о которых сообщили Стороны, являющиеся развивающимися странами.

Рис. 1
Основные области поддержки в области укрепления потенциала, о которых сообщили Стороны, являющиеся развивающимися странами

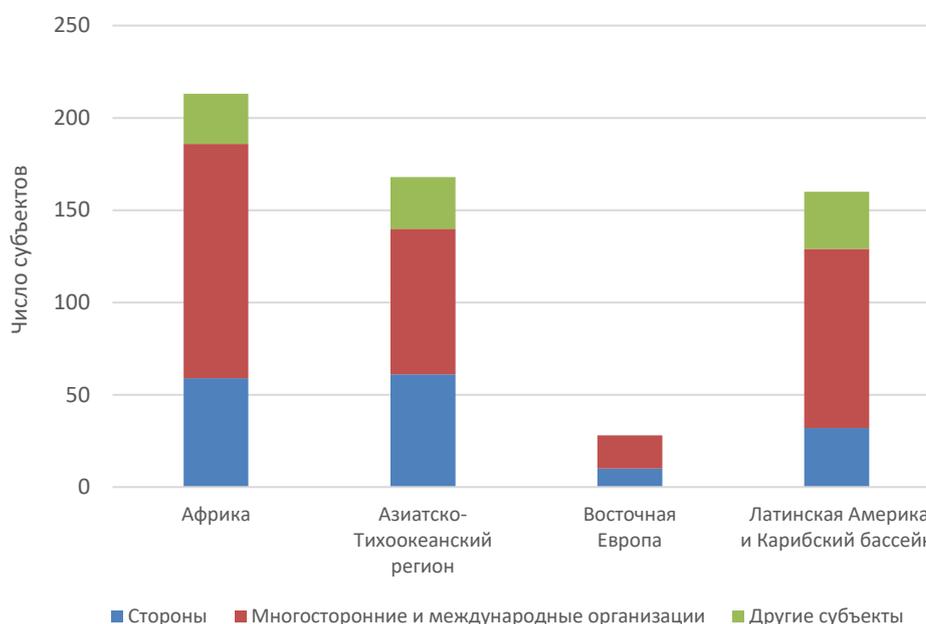


57. Наибольшая доля полученной поддержки в области укрепления потенциала пришла на Африку, за которой следуют Азиатско-Тихоокеанский регион, Латинская Америка и Карибский бассейн и Восточная Европа. На рис. 2 показана доля поддержки, полученной от Сторон, многосторонних и международных организаций и других субъектов, в разбивке по регионам.

58. Европейский союз, Германия и Соединенные Штаты Америки обеспечили финансирование значительного числа заявленных проектов по укреплению потенциала. На операционные структуры Финансового механизма, а именно ЗКФ и Глобальный экологический фонд, приходится значительная доля предоставленной поддержки в области укрепления потенциала — почти четверть всей поддержки, предоставленной многосторонними и международными организациями, а, кроме того, значительный вклад внесли Программа развития Организации Объединенных Наций и Группа Всемирного банка. Стороны сообщили о получении поддержки в области укрепления потенциала от ряда других субъектов, включая финансовые, исследовательские и благотворительные учреждения; международные консорциумы, союзы и сети; и специализированные фонды, при этом чаще всего упоминались Партнерство по ОНУВ и КфВ.

Рис. 2

Полученная поддержка в области укрепления потенциала, о которой сообщили Стороны, являющиеся развивающимися странами, в разбивке по источникам и регионам



2. Приоритетные потребности в укреплении потенциала

59. Большинство Сторон, не включенных в приложение I, сообщили о **потребностях в укреплении потенциала**, связанных с совершенствованием национального кадастра ПГ, созданием институциональных механизмов и выполнением требований по отчетности в соответствии с Конвенцией и Парижским соглашением, особенно в контексте РРТ. Стороны также сообщили о потребностях в секторальном разрезе, причем многие из них сгруппировали потребности по категориям адаптации или предотвращения изменения климата. На рис. 3 представлены области потребностей в укреплении потенциала для адаптации к изменению климата и предотвращения изменения климата, о которых Стороны, являющиеся развивающимися странами, сообщили в своих НС и ДДОИ, при этом представлен не исчерпывающий перечень, а те сектора, о которых сообщалось чаще всего. Размер каждого прямоугольника пропорционален частоте в сообщениях Сторон.

60. Стороны сообщили также о межсекторальных и многосекторальных потребностях в укреплении потенциала, особенно в отношении совершенствования руководства деятельностью в области климата, повышения готовности к получению финансирования и его мобилизации, а также расширения обучения по вопросам климата. Некоторые Стороны отметили необходимость укрепления потенциала для оценки и отражения в отчетности потерь и ущерба, вызванных изменением климата; учета вопросов биоразнообразия в действиях по борьбе с изменением климата; и предоставления частному сектору, особенно малым и средним предприятиям, возможностей для того, чтобы взять на себя обязательства и поддержать действия по предотвращению изменения климата и адаптации в таких секторах, как энергетика, населенные пункты, отходы и туризм.

Рис. 3
Области потребностей в укреплении потенциала для предотвращения изменения климата и адаптации, о которых сообщили Стороны, являющиеся развивающимися странами (размер прямоугольника пропорционален частоте)



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

61. Развитие науки о климате и климатической политики, а также внедрение новых механизмов в рамках РККОООН привели к появлению формирующихся или новых направлений деятельности и потребностей в области укрепления потенциала. Хотя формирующиеся или новые области укрепления потенциала, упомянутые в докладах Сторон, связаны со всеобъемлющими темами рамок для укрепления потенциала, они не входят в сферу охвата их 15 приоритетных областей.

62. Некоторые Стороны подтвердили ранее выявленные **потребности в укреплении потенциала**, отмеченные в предыдущих докладах об осуществлении рамок для укрепления потенциала¹⁴, в том числе в отношении осуществления Парижского соглашения и ОНУВ; укрепления синергии между национальными повестками дня в области развития и климата, а также между МПС и ЦУР; мобилизации климатического финансирования; содействия адаптации, в том числе путем усиления поддержки реализации НПА; учета вопросов изменения климата в отраслевой политике и на разных уровнях государственного управления; совершенствования мер в области образования, профессиональной подготовки и информирования общественности по вопросам климата; и повышения собственной ответственности стран за действия в области климата.

¹⁴ FCCC/SBI/2020/5 и FCCC/SBI/2021/3.

63. Кроме того, Стороны обратили внимание на формирующиеся потребности в укреплении потенциала в следующих областях:

a) укрепление национальных механизмов обеспечения прозрачности и систем ИООП, в том числе для отслеживания осуществления ОНУВ, связанных с климатом государственных расходов и необходимой и полученной поддержки в области климата;

b) создание открытых порталов климатической информации в целях содействия учету вопросов климата во всех секторах, содействия принятию решений на основе фактических данных, повышения прозрачности и качества отчетности и облегчения доступа общественности к климатической информации;

c) расширение участия научно-исследовательских институтов и частного сектора в работе по совершенствованию национального кадастра ПГ, наблюдению Земли и гидрометеорологическому мониторингу и моделированию;

d) разработка стратегий регулирования, финансирования и инвестиций для финансирования планов и действий по предотвращению изменения климата и адаптации, закрепленных, в частности, в НАМА, НПА, оценках технологических потребностей и ОНУВ, в том числе путем использования финансовых услуг и привлечения частного сектора;

e) повышение доступности данных, расширение исследований и разработок и передачи технологий в секторе отходов, а также внедрение модели экономики замкнутого цикла;

f) повышение готовности к введению в действие национальных углеродных рынков и/или участию в международных механизмах углеродных рынков, в том числе в рамках статьи 6 Парижского соглашения;

g) содействие развитию «зеленой» и «голубой» экономики путем поощрения образования и профессиональной подготовки в области климата и создания благоприятных с точки зрения климата рабочих мест, особенно для молодежи.

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

a) все больше внимания уделяется укреплению институционального и индивидуального потенциала на **субнациональном, секторальном и местном уровнях**, в том числе в промышленности, городах, местных органах власти, на малых и средних предприятиях, среди местных сообществ и коренных народов, с учетом их важнейшей роли в выполнении национальных обязательств в области климата и достижении цели по ограничению роста температуры до 1,5 °C;

b) все чаще наблюдается тенденция применения **синергетических подходов к укреплению потенциала** вместо рассмотрения вопросов предотвращения изменения климата и адаптации по отдельности. Многие Стороны сообщили об усилиях по укреплению потенциала в таких секторах, как сельское хозяйство, населенные пункты, отходы и туризм, включающих элементы адаптации и предотвращения изменения климата и/или предполагающих перекрестные выгоды;

c) **региональные подходы к укреплению потенциала** по-прежнему играют важную роль в реализации климатической повестки дня на глобальном, региональном, трансграничном и национальном уровнях, при этом Стороны сообщают, что они эффективны с точки зрения ресурсов и помогают повысить согласованность и координацию мер по укреплению потенциала;

d) все чаще в планы и действия, связанные с климатом, включаются **экосистемные подходы**, причем многие усилия по укреплению потенциала, касающиеся, например, лесов, прибрежных районов и гор, сочетают в себе меры по предотвращению изменения климата и адаптации с мерами по сохранению биоразнообразия и восстановлению экосистем;

е) **сквозным вопросам** неуклонно уделяется все больше внимания, и Стороны сообщают о разнообразных мерах, направленных, в частности, на учет в климатических повестках дня гендерной проблематики и уделение приоритетного внимания в рамках усилий по укреплению потенциала уязвимым группам (т. е. неформальным сообществам и сообществам беженцев, женщинам и молодежи, а также коренным народам).

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

65. При подготовке настоящего доклада были рассмотрены только два ДД Сторон, включенных в приложение II: ДД3 и ДД4 Соединенных Штатов Америки. Поддержка в области укрепления потенциала, оказанная Сторонами, которые сделали повторные представления в период, охватываемый настоящим докладом, была отражена в предыдущем обобщающем докладе¹⁵, а также в компиляции и обобщении четвертых двухгодичных докладов Сторон, включенных в приложение I к Конвенции¹⁶. Поэтому приведенная ниже информация носит ограниченный характер и должна рассматриваться в совокупности с информацией, содержащейся в вышеупомянутых докладах.

66. Информация об оказанной поддержке заимствована из таблицы 9 рассматриваемых ДД и охватывает 18 мероприятий по укреплению потенциала (10 новых мероприятий и восемь продолжающихся мероприятий после ДД3) в таких областях, как транспарентность, сельское хозяйство и землепользование, энергетика и жизнестойкость к изменению климата. Большинство мероприятий (60 %) являются глобальными, остальные реализовывались в Центральной Америке, Африке или Азиатско-Тихоокеанском регионе. Из общего числа мероприятий 50 % были направлены на предотвращение, 40 % — на адаптацию, а 10 % — на работу в нескольких областях.

VI. Укрепление потенциала согласно Киотскому протоколу

67. В докладе за 2021 год, представленном КС/СС Исполнительным советом МЧР, подчеркивается важная роль центров регионального сотрудничества в деятельности по укреплению потенциала.

68. В отчетный период эти центры обеспечивали укрепление потенциала и профессиональную подготовку в сфере разработки стандартизированных исходных условий путем предоставления прямой технической помощи на национальном уровне, а также в рамках проведения региональных и субрегиональных мероприятий. Кроме того, состоялось рабочее совещание с целью укрепления потенциала назначенных операционных структур путем предоставления им возможности поделиться опытом по вопросам одобрения и проверки в соответствии с новыми правилами МЧР, утвержденными Советом.

69. В докладе также освещаются усилия, в частности усилия секретариата, по поощрению участия в действиях, связанных с изменением климата, на организационном уровне и тем самым созданию дополнительных возможностей для обмена опытом и распространения информации о потенциальных выгодах и вкладе МЧР. Такие усилия включают в себя прямую работу с компаниями, организациями и организаторами мероприятий (спортивными организациями, специалистами в области проведения мероприятий, а также организациями, занимающимися проведением мероприятий и совещаний) в рамках инициативы «Климатическая нейтральность —

¹⁵ [FCCC/SBI/2021/3](#).

¹⁶ [FCCC/SBI/2020/INF.10](#).

сейчас», а также оказание поддержки системе Организации Объединенных Наций в переходе на углеродную нейтральность путем сокращения выбросов ПГ и их компенсации с помощью сертифицированных сокращений выбросов.
