



**Вспомогательный орган для
консультирования по научным
и техническим аспектам**
Пятьдесят первая сессия
Сантьяго, 2–9 декабря 2019 года

Пункт 5 предварительной повестки дня
**Разработка и передача технологий: совместный
ежегодный доклад Исполнительного комитета
по технологиям и Центра и Сети по технологиям,
связанным с изменением климата**

**Вспомогательный орган
по осуществлению**
Пятьдесят первая сессия
Сантьяго, 2–9 декабря 2019 года

Пункт 13 а) предварительной повестки дня
Разработка и передача технологий
**Совместный ежегодный доклад Исполнительного
комитета по технологиям и Центра и Сети
по технологиям, связанным с изменением
климата**

**Совместный ежегодный доклад Исполнительного
комитета по технологиям и Центра и Сети
по технологиям, связанным с изменением
климата, за 2019 год***

Резюме

В настоящем докладе описываются деятельность и результаты работы в 2019 году Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, включая осуществление рамок по вопросам технологий в поддержку осуществления Парижского соглашения. В нем содержится информация о совещаниях органов и их ключевых выводах для рассмотрения Конференцией Сторон на ее двадцать пятую сессию и Конференцией Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения, на ее второй сессии. В него также включена информация, представленная Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, по вопросам, касающимся ее функций как организации, принимающей Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата. В приложении содержатся рекомендации Исполнительного комитета по технологиям в отношении путей и мер, которые должны быть приняты на основе итогов совещаний технических экспертов по предотвращению изменения климата.

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



Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
Сокращения и аббревиатуры.....		3
I. Справочная информация	1–9	4
A. Мандат	1–7	4
B. Сфера охвата доклада.....	8	4
C. Возможные решения вспомогательных органов	9	5
II. Совместная глава Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	10–17	5
III. Доклад о деятельности Исполнительного комитета по технологиям и о выполнении им своих функций в 2019 году	18–55	7
A. Совещания и членский состав	18–21	7
B. Циклический план работы Исполнительного комитета по технологиям на 2019–2022 годы	22–45	7
C. Мониторинг и оценка воздействия	46–47	11
D. Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность	48–49	11
E. Проблемы и извлеченные уроки	50	11
F. Ключевые выводы для Конференции Сторон и Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения	51–55	12
IV. Доклад о деятельности Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и о выполнении ими своих функций в 2019 году	56–141	13
A. Совещания и членский состав Консультативного совета	56–59	13
B. Деятельность Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	60–81	13
C. Организационная структура Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	82–111	19
D. Меры, принятые в ответ на выводы независимого обзора Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	112–119	24
E. Проблемы и извлеченные уроки	120–135	25
F. Ключевые выводы для Конференции Сторон и Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения	136–141	28

Annex

Recommendations of the Technology Executive Committee on ways forward and actions to be taken based on the outcomes of the technical expert meetings on mitigation	29
--	----

Сокращения и аббревиатуры

КСС	Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Парижского соглашения
КС	Конференция Сторон
ЦТИК	Центр по технологиям, связанным с изменением климата
ЦСТИК	Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата
ТУД	Технический университет Дании
ЗКФ	Зеленый климатический фонд
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
НПА	национальный план в области адаптации
ННО	назначенный национальный орган
ОНУВ	определяемый на национальном уровне вклад
ННУ	назначенное национальное учреждение
ПСП	Познаньская стратегическая программа по передаче технологий
ВО	сессии вспомогательных органов
ВОО	Вспомогательный орган по осуществлению
ИКТ	Исполнительный комитет по технологиям
СТЭ	совещание технических экспертов
ПТИ	процесс технического изучения
ОТП	оценка технологических потребностей
ТТ:СLEAR	информационно-координационный центр по вопросам технологии
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНИДО	Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

I. Справочная информация

A. Мандат

1. КС 16 учредила Механизм по технологиям, включающий в себя ИКТ и ЦСТИК, для содействия активизации действий по разработке и передаче технологий в поддержку действий по предотвращению изменения климата и адаптации в целях обеспечения полного осуществления Конвенции¹.
2. КС 17 просила ИКТ и ЦСТИК учредить процедуры для подготовки совместного ежегодного доклада, а также просила секретариат представлять упомянутый совместный ежегодный доклад для рассмотрения КС через вспомогательные органы².
3. КС 21 постановила, что ИКТ и ЦСТИК будут отчетываться перед КСС, через вспомогательные органы, о своей деятельности в поддержку осуществления Парижского соглашения³.
4. КС 23 просила ИКТ и ЦСТИК включить в свой совместный ежегодный доклад для КС на основе консультаций с лидерами высокого уровня рекомендации для Сторон и других организаций в отношении определения путей и мер, которые необходимо принимать на основе итогов СТЭ⁴.
5. КС 24 призвала ИКТ и ЦСТИК:
 - a) совершенствовать их отчетность о проблемах и извлеченных уроках в контексте их будущих совместных ежегодных докладов, в том числе в отношении их усилий по решению проблем;
 - b) продолжать представлять доклады о мониторинге и оценке воздействия их деятельности и включать информацию об отслеживании прогресса и об используемых методологиях⁵.
6. КСС 1 приняла рамки по вопросам технологий в соответствии с пунктом 4 статьи 10 Парижского соглашения⁶ и поручила ИКТ и ЦСТИК включить в их совместный ежегодный доклад за 2019 год информацию о том, как они отразили руководящие указания, содержащиеся в рамках по вопросам технологий, в своих соответствующих планах работы и программах работы, а также о проблемах, возникающих при осуществлении рамок по вопросам технологий, и извлекаемых в процессе этого уроках⁷.
7. КСС 1 приняла к сведению рекомендацию ИКТ и ЦСТИК подготовить и представить свой совместный ежегодный доклад как КС, так и КСС⁸.

B. Сфера охвата доклада

8. Настоящий совместный ежегодный доклад ИКТ и ЦСТИК за 2019 год, представляемый КС, содержит:
 - a) совместную главу ИКТ и ЦСТИК (см. главу II ниже);
 - b) главу о деятельности ИКТ и о выполнении им своих функций в 2019 году, включая ключевые выводы для рассмотрения КС 25 и КСС 2. В ней содержится информация об итогах восемнадцатого и девятнадцатого совещаний и межсессионной работы ИКТ при активном участии международных организаций и организаций-

¹ Решение 1/CP.16, пункт 117.

² Решение 2/CP.17, пункты 142–143.

³ Решение 1/CP.21, пункт 68.

⁴ Решение 13/CP.23, пункт 4.

⁵ Решение 13/CP.24, пункты 4 и 7.

⁶ Решение 15/СМА.1, приложение.

⁷ Решение 15/СМА.1, пункты 1, 3 b) и 5.

⁸ Решение 15/СМА.1, пункт 4.

наблюдателей, в том числе информация о проблемах и извлеченных уроках в деле осуществления их мандатов и о мониторинге и оценке их воздействия (см. главу III ниже);

с) главу о деятельности ИКТ и о выполнении им своих функций в 2019 году, включая ключевые выводы для рассмотрения КС 25 и КСС 2. Эта глава охватывает результаты тринадцатого и четырнадцатого совещаний и межсессионной работы Консультативного совета ЦСТИК и включает информацию о проблемах и извлеченных уроках в деле осуществления ЦСТИК своих мандатов, а также информацию, представленную ЮНЕП по вопросам, касающимся ее функций как организации, принимающей ЦСТИК (см. главу IV ниже)⁹.

С. Возможные решения вспомогательных органов

9. Вспомогательным органам будет предложено рассмотреть совместный ежегодный доклад ИКТ и ЦСТИК и рекомендовать проект решения для рассмотрения и принятия на КС 25 и КСС 2.

II. Совместная глава Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

10. В соответствии с мандатом ИКТ и ЦСТИК, касающимся осуществления рамок по вопросам технологий¹⁰, ИКТ и Консультативный совет ЦСТИК провели следующие друг за другом совещания и совместную сессию впервые в марте 2019 года в Копенгагене в целях выявления дополнительных областей сотрудничества и совместной деятельности в поддержку осуществления Парижского соглашения. ИКТ и Консультативный совет ЦСТИК признают выгоды такого сотрудничества и рассмотрят будущие возможности проведения совместной сессии.

11. Выявленными областями для сотрудничества в 2019–2022 годах являются исследования, разработки и демонстрация; освоение существующих технологий; долгосрочные технологические преобразования; ОТП; мониторинг и оценка воздействия; и коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность. ИКТ и Консультативный совет ЦСТИК совместно работали над определением мероприятий в каждой из этих областей, а также возможной роли и вклада каждого органа и будут продолжать их доработку в межсессионный период.

12. В соответствии с мандатом, порученным КС 23, и руководящими указаниями, содержащимися в рамках по вопросам технологий¹¹, ИКТ и ЦСТИК также сотрудничали в целях разработки системы мониторинга и оценки воздействия деятельности Механизма по технологиям, включая показатели и методологии для отслеживания прогресса и полученной поддержки. Ожидается, что сотрудничество в этой области будет продолжаться в ходе внедрения данной системы для обеспечения того, чтобы эти два органа продолжали реагировать на любые будущие соответствующие руководящие указания Сторон.

13. ИКТ и ЦСТИК продолжали совместно пропагандировать работу Механизма по технологиям и обмениваться информацией о ней, в том числе посредством проведения параллельных мероприятий и выставок в ходе сессий^{12, 13}.

⁹ См. решение 14/CP.18, пункт 10.

¹⁰ Решение 15/CMA.1, пункт 2.

¹¹ Решения 15/CP.23, пункт 5, и 15/CMA.1, пункт 23.

¹² См. https://unfccc.int/ttclear/events/2019_event2.

¹³ См. https://unfccc.int/ttclear/events/2019_event3.

14. ИКТ и ЦСТИК также продолжали укреплять свое взаимодействие с ННУ на региональных форумах ННУ¹⁴ и с региональными и глобальными заинтересованными сторонами путем совместной организации:

а) регионального СТЭ по смягчению последствий изменения климата на тему «Решения многооборотной экономики и инновации в области рационального использования водных и энергетических ресурсов для агропродовольственной цепочки», состоявшегося в ходе климатической недели в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна в августе 2019 года¹⁵;

б) регионального СТЭ по смягчению последствий изменения климата на тему «Децентрализованные решения в области рационального использования водных и энергетических ресурсов в агропродовольственной цепочке», состоявшегося в ходе климатической недели в Азиатско-Тихоокеанском регионе в сентябре 2019 года¹⁶.

15. ИКТ и ЦСТИК также продолжали сотрудничать с другими официальными органами Конвенции и укреплять связи с Финансовым механизмом. Председатели ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК приняли участие в:

а) третьем ежегодном совещании ЗКФ с официальными органами на КС 24 в целях укрепления сотрудничества и согласованности взаимодействия между ЗКФ и Механизмом по технологиям;

б) третьем совещании Парижского комитета по укреплению потенциала на ВО 50 с целью выработки рекомендаций относительно путей повышения согласованности и координации деятельности по укреплению потенциала согласно Конвенции;

в) рабочих совещаниях РКИКООН по гендерным вопросам на КС 24 и ВО 50 для изучения способов учета гендерных аспектов в работе Механизма по технологиям;

г) неофициальном диалоге Платформы для местных общин и коренных народов с официальными органами на ВО 50.

16. Кроме того, ИКТ и ЦСТИК провели на полях ВО 50 встречи с председателями вспомогательных органов, лидерами высокого уровня и сопредседателями Комитета по адаптации для обмена мнениями по ПТИ и о том, каким образом полученные в его результате выводы могут быть рассмотрены на КС 25.

17. Что касается планов на будущее, то ИКТ и ЦСТИК признают важность расширения их сотрудничества для обеспечения того, чтобы Стороны получали эффективную и согласованную поддержку в рамках Механизма по технологиям. Совместные мероприятия, которые дополняют их работу, будут основываться на существующем сотрудничестве, учитывать рекомендации и извлеченные уроки и направлять их работу по осуществлению рамок по вопросам технологий, включая оказание поддержки Сторонам, являющимся развивающимися странами, в осуществлении элементов, касающихся климатических технологий, их ОНУВ.

¹⁴ См. <https://www.ctc-n.org/capacity-building/ctcn-events>.

¹⁵ См. https://unfccc.int/ttclear/events/2019_event6.

¹⁶ См. https://unfccc.int/ttclear/events/2019_event7.

III. Доклад о деятельности Исполнительного комитета по технологиям и о выполнении им своих функций в 2019 году

A. Совещания и членский состав

18. ИКТ провел в 2019 году два совещания: свое восемнадцатое совещание с 25 по 27 марта в Копенгагене и свое девятнадцатое совещание с 16 по 19 сентября в Бонне.

19. На своем восемнадцатом совещании ИКТ избрал Динару Гершинкову (Российская Федерация) своим Председателем, а Стеллу Гаму (Малави) – заместителем Председателя на 2019 год. ИКТ выразил признательность покидающей свой пост Председателя Клаудии Октавиано Вилласане (Мексика) за ее эффективное руководство работой ИКТ, позволившее ему успешно решать стоявшие перед ним задачи в 2018 году.

20. Со списком членов ИКТ, включая информацию об их соответствующих сроках полномочий, можно ознакомиться на веб-сайте РКИКООН¹⁷.

21. Совещания ИКТ транслировались в прямом эфире через Интернет, и на них присутствовали наблюдатели, включая представителей Сторон и организаций-наблюдателей, которые активно участвовали в решении рассматриваемых вопросов. Все документы совещаний, презентации, веб-трансляции, списки участников и доклады размещены на TT: CLEAR¹⁸.

B. Циклический план работы Исполнительного комитета по технологиям на 2019–2022 годы

1. Разработка плана работы

22. На своем девятнадцатом совещании после обсуждений, начатых на восемнадцатом совещании, и с учетом мнений наблюдателей, высказанных на обоих совещаниях, ИКТ принял решение о своем циклическом плане работы на 2019–2022 годы¹⁹. План работы ИКТ направлен на обеспечение релевантности и эффективности его работы в соответствии с его мандатом и функциями и охватывает четырехлетний период в целях согласования с продолжительностью программы работы ЦСТИК и ключевыми этапами межправительственного процесса, такими как первая периодическая оценка Механизма по технологиям, которая должна состояться в 2022 году, и первый глобальный обзор, который должен состояться в 2023 году.

23. План работы учитывает руководящие указания, содержащиеся в рамках по вопросам технологий. Он включает три направления работы (борьба с изменением климата, адаптация и сквозные вопросы) и пять тематических областей деятельности в соответствии с ключевыми темами рамок по вопросам технологий (инновации, осуществление, стимулирующие условия и укрепление потенциала, сотрудничество и вовлечение заинтересованных субъектов и оказание поддержки). Он также содержит систему мониторинга и оценки воздействия деятельности и коммуникационной и информационно-пропагандистской стратегии ИКТ.

24. ИКТ принял решение применять общий подход²⁰ к интеграции гендерных соображений в осуществление деятельности по циклическому плану работы и

¹⁷ http://unfccc.int/bodies/election_and_membership/items/6558.php.

¹⁸ <http://unfccc.int/ttclear/tec/meetings.html>.

¹⁹ См. https://unfccc.int/ttclear/misc/_StaticFiles/gnwoerk_static/TEC_key_doc/8ab7fd8c1cdb40d6a7b22b11d5d0fc51/8ef9bb97b1894aa2a3631d8348a00d87.pdf.

²⁰ См. документ ИКТ TEC/2019/19/10. Размещен по адресу https://unfccc.int/ttclear/misc/_StaticFiles/gnwoerk_static/tn_meetings/5d9cfbca553d4fb69460f242e6b01d68/17c11d2d2be9435faf0d534c9b2d0713.pdf.

определить роль координатора по гендерным вопросам в рамках ИКТ. Он также решил назначить координатора по гендерным вопросам на своем двадцатом совещании.

25. ИКТ далее принял решение периодически рассматривать ход осуществления своего циклического плана работы и соответствующим образом корректировать его, принимая во внимание новые мандаты и будущие приоритеты, установленные КС и КСС.

26. Для осуществления своего циклического плана работы ИКТ принял решение:

а) создать пять целевых групп: по инновациям, осуществлению, стимулирующим условиям и укреплению потенциала, сотрудничеству и вовлечению заинтересованных субъектов и оказанию поддержки;

б) предложить представителям организаций-наблюдателей (деловых и промышленных кругов, природоохранных, научно-исследовательских и независимых и молодежных неправительственных организаций, а также межправительственных организаций) принять участие в работе целевых групп;

в) запустить процесс выяснения заинтересованности соответствующих субъектов и организаций в оказании поддержки или сотрудничестве с ИКТ в отношении конкретной деятельности в рамках циклического плана работы.

2. Осуществление плана работы

27. ИКТ продолжал проводить свою межсессионную работу в рамках тематических целевых групп в целях эффективного осуществления своего плана работы. С информацией о составе целевых групп ИКТ можно ознакомиться на ТТ:СLEAR²¹.

28. ИКТ желает выразить свою признательность Сторонам за внесенные ими денежные взносы, а также соответствующим организациям и другим заинтересованным субъектам, включая представителей организаций-наблюдателей, участвующих в работе целевых групп ИКТ, за их активное участие и поддержку, которые помогли ИКТ в успешной реализации его плана работы в 2019 году.

29. В 2019 году ИКТ проводил существенную работу в пяти тематических областях своего циклического плана работы.

а) Инновации

30. ИКТ принял решение включить ряд мероприятий в свой план работы по тематической области, касающейся инноваций. Некоторые из этих мероприятий основываются на предыдущей работе ИКТ в данной области, в частности на его работе над национальными системами инноваций, а также на исследованиях, разработках и демонстрации климатических технологий. Мероприятия должны быть начаты в 2020 году в тесном сотрудничестве с ЦСТИК и другими соответствующими заинтересованными субъектами.

б) Осуществление

і) *Оценки технологических потребностей*

31. ИКТ приступил к подготовке документа об опыте, извлеченных уроках и эффективной практике проведения ОТП и осуществления их выводов. Основное внимание в этом документе уделяется странам, которые участвовали в этапах I и II проекта глобальной ОТП. ИКТ принял решение завершить подготовку этого документа к концу октября 2019 года. ИКТ также принял решение подготовить на основе этого документа в 2020 году аналитическую записку, за которой последуют ключевые выводы для КС 26.

²¹ <http://unfccc.int/tclear/tec/members.html#Task>.

- ii) *Рекомендации в отношении путей продвижения вперед и мер, которые должны быть приняты на основе итогов совещаний технических экспертов по предотвращению изменения климата*

32. ИКТ подготовил рекомендации в отношении путей продвижения вперед и мер, которые должны быть приняты на основе итогов СТЭ по предотвращению изменения климата (см. приложение)²², с учетом результатов двух региональных СТЭ, организованных совместно с ЦСТИК (см. пункт 16 выше), и сессионных СТЭ, состоявшихся на ВО 50.

c) Стимулирующие условия и укрепление потенциала

33. ИКТ продолжал свою работу по развитию и совершенствованию внутреннего потенциала и технологий²³. В частности, он поделился выводами, содержащимися в его докладе *Развитие и укрепление внутреннего потенциала и технологий: перспективы заинтересованных субъектов в области технологий*²⁴, и собрал отзывы от других органов.

34. На основе своих заключений ИКТ подготовил ключевые выводы в отношении внутреннего потенциала и технологий (см. главу III.F ниже). ИКТ принял решение продолжать содействовать дальнейшему углублению общего понимания внутреннего потенциала и технологий, в том числе на основе сотрудничества с Парижским комитетом по укреплению потенциала, в целях информирования о своей работе по этому вопросу.

d) Сотрудничество и вовлечение заинтересованных субъектов

- i) *Сотрудничество с Исполнительным комитетом Варшавского международного механизма*

35. ИКТ и Исполнительный комитет Варшавского международного механизма по потерям и ущербу в результате воздействий изменения климата провели экспертный диалог в связи с ВО 50 с участием ведущих экспертов, специалистов-практиков и разработчиков политики в целях обсуждения и обмена информацией о технологиях оценки рисков, удержания рисков и восстановления и реабилитации в прибрежных районах, включая практические примеры из различных геофизических условий окружающей среды²⁵. Результаты диалога будут учтены при разработке совместной аналитической записки по технологиям предотвращения, минимизации и устранения потерь и ущерба, включая восстановление и реабилитацию в прибрежных районах.

36. ИКТ принял решение продолжить подготовку совместной аналитической записки с целью ее окончательной доработки на своем двадцатом совещании и подготовить рекомендации по этому вопросу для КС 26.

- ii) *Процесс технического изучения действий по предотвращению изменения климата*

37. ИКТ активизировал свое участие в ПТИ по предотвращению изменения климата²⁶. В дополнение к региональным СТЭ по предотвращению изменения климата, организованным в сотрудничестве с ЦСТИК, упомянутым в пункте 16 выше, ИКТ принял участие в СТЭ по предотвращению изменения климата на ВО 50 и внес вклад в обсуждение за круглым столом по вопросам тиражирования и масштабирования инноваций и передовой практики в области преобразования отходов в энергию и многооборотной экономики.

²² В соответствии с пунктом 4 решения 13/CP.23.

²³ В соответствии с решением 1/CP.21, пункт 66 b).

²⁴ Размещен по адресу <https://unfccc.int/ttclear/endogenous/index.html>.

²⁵ См. <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/workstreams/loss-and-damage-ld/workshops-meetings/expert-dialogue-on-technologies-for-averting-minimizing-and-addressing-loss-and-damage-in-coastal#eq-3>.

²⁶ В соответствии с решением 13/CP.23.

iii) *Совещания технических экспертов по вопросам адаптации*

38. ИКТ продолжал взаимодействовать с Комитетом по адаптации в отношении ПТИ по адаптации и вносить вклад в его работу, предоставляя материалы о дальнейшем участии ИКТ в СТЭ по адаптации.

e) **Оказание поддержки**

39. КС 22 просила ИКТ, ЦСТИК и оперативные органы Финансового механизма представлять информацию об их деятельности по укреплению связей между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом в своих ежегодных докладах для КС²⁷. ИКТ принял решение включить в свой план работы ряд видов деятельности в тематической области оказания поддержки, которые могли бы укрепить эти связи, в частности путем расширения сотрудничества с ЗКФ, ГЭФ и Постоянным комитетом по финансам.

i) *Сотрудничество с Зеленым климатическим фондом*

40. ИКТ приветствовал представленную ЗКФ информацию о его поддержке климатических технологий, включая его подход к поддержке инкубаторов и ускорителей развития климатических технологий в консультации с ИКТ и ЦСТИК и другими заинтересованными субъектами.

41. Заместитель Председателя ИКТ принял участие в третьем ежегодном совещании ЗКФ с официальными органами Конвенции, которое было посвящено путям повышения амбициозности и ускорения осуществления ОНУВ и НПА в период до 2020 года и проведено в связи с КС 24.

42. ИКТ принял решение внести вклад в ежегодное совещание ЗКФ с официальными органами, которое должно состояться на КС 25.

ii) *Основные выводы и соответствующие рекомендации, содержащиеся в оценке Познаньской стратегической программы*

43. ИКТ представил свой доклад об обновленной оценке ПСП ГЭФ для рассмотрения на ВОО 50²⁸. Обновленная оценка основана на опыте и уроках, извлеченных из ПСП и финансовых центров и экспериментальных проектов четвертого пополнения ГЭФ. ВОО 50 рассмотрел доклад, подготовленный ИКТ в целях повышения эффективности Механизма по технологиям, и предложил ЦСТИК и ИКТ включить в их совместный ежегодный доклад за 2019 год информацию о том, каким образом они будут учитывать ключевые выводы и соответствующие рекомендации, содержащиеся в этом докладе.

44. ИКТ принял решение включить в свой план работы любые последующие мероприятия, вытекающие из обновленной оценки ПСП, в рамках существующих видов деятельности. Он также согласился принять участие в диалоге между ГЭФ, региональными центрами, которым ГЭФ оказывает поддержку в рамках ПСП, и ЦСТИК, с тем чтобы поделиться выводами обновленной оценки.

iii) *Сотрудничество с Постоянным комитетом по финансам*

45. ИКТ внес свой вклад в разработку проекта руководящих указаний для оперативных органов Финансового механизма, подготовленного Постоянным комитетом по финансам, который будет рассмотрен на КС 25 и КСС 2.

²⁷ См. решение 14/CP.22, пункт 9.

²⁸ См. документ FCCC/SBI/2019/7.

С. Мониторинг и оценка воздействия

46. ИКТ продолжил свою работу по разработке системы мониторинга и оценки воздействия своей деятельности²⁹.

47. На своем девятнадцатом совещании ИКТ принял свою систему мониторинга и оценки, включая показатели и методологии для отслеживания прогресса и полученной поддержки. ИКТ принял решение внедрить систему мониторинга и оценки на экспериментальной основе и пересмотреть ее, при необходимости, на своем двадцать первом совещании.

Д. Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность

48. ИКТ продолжал свою работу по активизации своей коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности³⁰. На ВО 50 он провел параллельное мероприятие для информирования о своем плане включения руководящих указаний, содержащихся в рамках по вопросам технологий, в свои планы работы³¹ и запросил отзывы по своему плану у представителей ННУ, неправительственных организаций и других заинтересованных сторон. В целях укрепления связи и взаимодействия с ННУ члены ИКТ участвовали в региональных форумах ННУ, организованных ЦСТИК.

49. С целью поддержки осуществления своего циклического плана работы ИКТ принял решение разработать коммуникационную и информационно-пропагандистскую стратегию для обеспечения понимания своих продуктов, охвата целевой аудитории и повышения осведомленности общественности о технологиях, связанных с изменением климата. ИКТ также принял решение продолжить осуществление коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности в сотрудничестве с ЦСТИК в интересах согласованного распространения информации в рамках Механизма по технологиям.

Е. Проблемы и извлеченные уроки

50. В 2019 году ИКТ приступил к реализации нового циклического плана работы в поддержку осуществления Парижского соглашения в отношении разработки и передачи технологий и будет продолжать оказывать поддержку активизации действий в области технологий согласно Конвенции. В ответ на просьбу КС и КСС³² ИКТ проанализировал извлеченные из осуществления своего плана работы уроки и встреченные проблемы:

а) непосредственное участие различных заинтересованных субъектов, включая организации-наблюдатели и другие официальные органы, оказалось полезным для осуществления работы ИКТ. Были получены положительные отзывы о том, каким образом ИКТ направляет соответствующую работу заинтересованных субъектов;

б) взаимодействие с различными заинтересованными субъектами на региональном уровне оказалось полезным в плане привлечения большего внимания к ИКТ и получения отзывов о его работе;

в) одной из ключевых задач по-прежнему является охват более широкой аудитории. Продолжая подготовку рекомендаций по вопросам политики, ИКТ видит возможность для диверсификации своих продуктов, включая подборки примеров передовой практики, и для расширения использования социальных сетей;

²⁹ В соответствии с пунктом 5 решения 15/СР.23.

³⁰ В соответствии с пунктом 9 решения 13/СР.24.

³¹ В соответствии с пунктом 3 а) решения 15/СМА.1.

³² В соответствии с пунктом 4 решения 13/СР.24 и пунктом 5 решения 15/СМА.1.

d) был достигнут прогресс в деле учета гендерных перспектив в работе ИКТ. Отмечая, что назначение кандидатов в члены ИКТ является прерогативой Сторон, ИКТ надеется на дальнейшее улучшение гендерной сбалансированности его состава;

e) ИКТ и ЦСТИК активизировали свое сотрудничество путем совместной организации различных мероприятий. ИКТ признает преимущества прямого взаимодействия с Консультативным советом ЦСТИК в ходе совместных совещаний и надеется, что эта практика будет продолжена в будущем. ИКТ также признает необходимость дальнейшего укрепления взаимной обратной связи между двумя органами;

f) ИКТ признает необходимость взаимодействия с более широким кругом заинтересованных субъектов и мобилизации ресурсов для него, осуществления его будущей деятельности и расширения его коммуникационной деятельности и охвата, включая выпуск публикаций на других официальных языках Организации Объединенных Наций.

Г. Ключевые выводы для Конференции Сторон и Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения

51. Опираясь на результаты работы, проведенной в 2019 году, ИКТ хотел бы довести до сведения КС 25 и КСС 2 следующие основные выводы относительно разработки и укрепления внутреннего потенциала и технологий³³.

52. ИКТ признает различия в понимании заинтересованными субъектами в области технологии того, что представляет собой внутренний потенциал и внутренние технологии. Опираясь на результаты своей работы и точки зрения различных заинтересованных субъектов, ИКТ подчеркивает, что заинтересованные субъекты чаще всего включали следующие элементы в свою концепцию внутренних технологий:

a) технологии, выявленные и разработанные внутри страны или командой внутренних и внешних специалистов;

b) существующие технологии, разработанные в других местах, но модифицированные и адаптированные внутри страны к потребностям и условиям страны.

53. ИКТ также подчеркивает, что заинтересованные субъекты чаще всего понимали внутренний потенциал как потенциал, позволяющий:

a) проводить оценку технологических потребностей, связанных с климатом, от индивидуального до национального уровня;

b) определять надлежащие технологии для оказания содействия в удовлетворении выявленных потребностей;

c) адаптировать технологии к местным потребностям и условиям.

54. ИКТ подчеркивает важность понимания существующих в стране институтов и возможностей укрепления потенциала в целях развития и укрепления внутреннего потенциала; известных социальных, экономических и экологических воздействий климатических технологий; и внутренних и внешних источников финансирования, навыков, знаний и технологий, имеющихся в наличии для удовлетворения выявленных потребностей страны.

55. ИКТ далее подчеркивает, что программы и меры, осуществляемые оперативными органами Финансового механизма, содержат элементы, которые могут способствовать укреплению внутреннего потенциала и технологий.

³³ Также размещены на сайте <http://unfccc.int/tclear/policies>.

IV. Доклад о деятельности Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и о выполнении ими своих функций в 2019 году

A. Совещания и членский состав Консультативного совета

56. На своем тринадцатом совещании, состоявшемся 27–29 марта 2019 года в Копенгагене, Консультативный совет ЦСТИК приветствовал членов Совета Педро Гарсию Брито (Доминиканская Республика), Омеди Мозеса Джуру (Кения), Со Гон Ко (Республика Корея), Меропи Панели (Европейский союз), Эрвина Роуза (Соединенные Штаты Америки), Кеничи Ваду (Япония) и Пина Чжуна (Китай)³⁴. В начале совещания Совет избрал Орли Джейкоба (Канада) заместителем Председателя, а завершая его, он избрал г-жу Джейкоб своим новым Председателем и г-на Чжуна заместителем Председателя. Совет поблагодарил Майю Цхварадзе (Грузия) за ее работу в качестве Председателя Консультативного совета.

57. Консультативный совет рассмотрел и утвердил программу работы ЦСТИК на 2019–2022 годы³⁵, в которой услуги ЦСТИК, порученные КС, согласованы с требованиями рамок по вопросам технологий в соответствии с Парижским соглашением. Кроме того, Совет одобрил финансовый отчет ЦСТИК за 2018 год и провел совместную сессию с ИКТ для обсуждения областей сотрудничества в целях укрепления поддержки Механизма по технологиям для осуществления рамок по вопросам технологий.

58. На своем четырнадцатом совещании, состоявшемся 11–13 сентября 2019 года в Париже, Консультативный совет приветствовал нового секретаря Совета и директора ЦСТИК Роуз Мвебазу. Он принял участие в рабочем совещании по учету гендерных аспектов, обсудил совместные мероприятия, которые должны быть проведены ИКТ и ЦСТИК, и утвердил бюджет ЦСТИК и годовой оперативный план на 2020 год, а также доклад ЦСТИК для КС 25. Кроме того, Совет дал указания относительно взаимодействия ЦСТИК с Финансовым механизмом и принял к сведению прогресс в разработке системы мониторинга и оценки деятельности ЦСТИК и то, каким образом ее внедрение позволит обеспечить более надежную отчетность и отслеживание ее воздействия, и поддержал их подход к мобилизации ресурсов.

59. Сторонам и наблюдателям было предложено участвовать в совещаниях Консультативного совета, которые напрямую транслируются в Интернете. Со всеми документами совещаний Совета и текстами сделанных на них сообщений можно ознакомиться на веб-сайте ЦСТИК³⁶.

B. Деятельность Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

60. Деятельность и приоритеты ЦСТИК на каждый год определяются в их годовом оперативном плане, который утверждается Консультативным советом ЦСТИК на его втором ежегодном совещании. В годовом оперативном плане на 2019 год³⁷ установлены целевые показатели по трем функциям ЦСТИК, подробно изложенным ниже, и определены меры, которые ЦСТИК следует принять для выполнения своего мандата.

³⁴ См. <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/advisory-board>.

³⁵ Размещена по адресу https://www.ctc-n.org/sites/www.ctc-n.org/files/ctcn_programme_of_work_2019-2022.pdf.

³⁶ <https://www.ctc-n.org/advisory-board/meetings>.

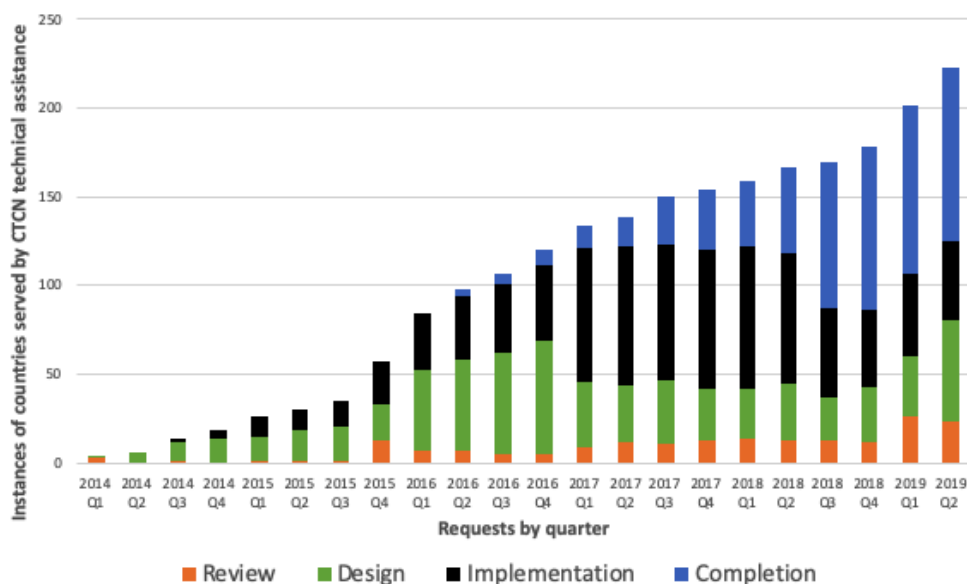
³⁷ См. <https://www.ctc-n.org/calendar/events/12th-ctcn-advisory-board-meeting>.

1. Функция 1: реагирование на запросы развивающихся стран

61. По состоянию на июль 2019 года ЦСТИК взаимодействовали с 93 Сторонами, являющимися развивающимися странами, по поводу 273 запросов об оказании технической помощи, включая 11 многострановых запросов³⁸. Диаграмма 1 иллюстрирует ход удовлетворения 223 запросов, которые были сочтены одновременно приемлемыми и приоритетными, согласно критериям отбора ЦСТИК, одобренным Консультативным советом³⁹.

Диаграмма 1

Ход удовлетворения запросов об оказании технической помощи Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата



62. По состоянию на 31 июля 2019 года ЦСТИК удовлетворили 99 запросов ННУ об оказании технической помощи. В общей сложности 45 все еще находятся в процессе удовлетворения; 57 находятся на этапе разработки плана удовлетворения; и 24 находятся на рассмотрении.

63. За первые семь месяцев 2019 года ЦСТИК получили 51 запрос об оказании технической помощи, и в настоящее время есть все шансы на то, что в 2019 году поступит больше запросов, чем в каком-либо предыдущем году. Это можно отчасти объяснить успехом региональной стратегии ЦСТИК; данная динамика также указывает на укрепление связей со странами и является одной из причин, по которой ЦСТИК теперь будут отражать число стран, получающих техническую помощь, а не учитывать многострановый запрос в качестве одного запроса.

64. Запросы об оказании технической помощи были по-прежнему более тесно связаны с процессами ОНУВ и ОТП в странах. Был получен новый набор запросов в отношении разработки и обновления ОТП в рамках Программы работы в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки ЗКФ, и ожидается, что в 2020 году их число возрастет. Кроме того, страны все чаще обращаются к ЦСТИК за поддержкой, чтобы использовать выделенные ими средства на обеспечение готовности проектов, ориентированных на приоритетные технологии.

65. На диаграмме 2 представлена разбивка по целям запросов об оказании технической помощи, полученных на сегодняшний день (адаптация; предотвращение изменения климата; одновременно адаптация и предотвращение изменения климата).

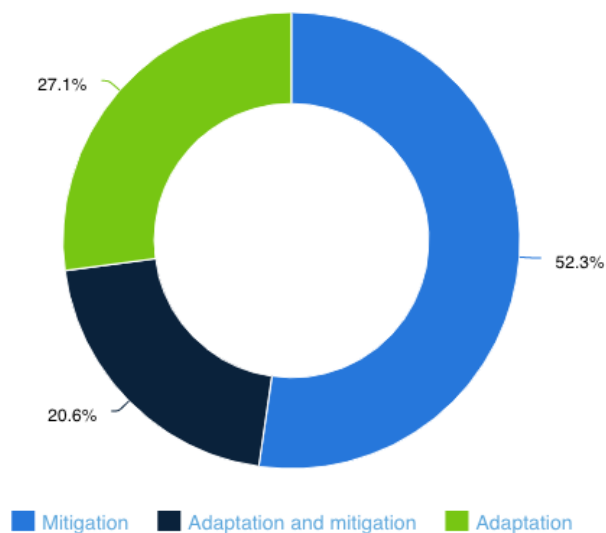
³⁸ ЦСТИК рассматривали многострановые запросы об оказании технической помощи как один запрос. Однако в 2019 году они начали проводить разбивку своих многострановых запросов, с тем чтобы они соответствовали количеству обслуживаемых стран.

³⁹ См. <https://www.ctc-n.org/file/114>.

Она свидетельствует о том, что почти три четверти запросов, полученных ЦСТИК, содержат компонент предотвращения изменения климата. Данные ЦСТИК⁴⁰, касающиеся запросов об оказании технической помощи, свидетельствуют о том, что две трети запросов об оказании помощи связаны либо с возобновляемыми источниками энергии, либо с энергоэффективностью, причем двумя крупнейшими категориями адаптации являются сельское и лесное хозяйство (28%) и инфраструктура и городское планирование (19%).

Диаграмма 2

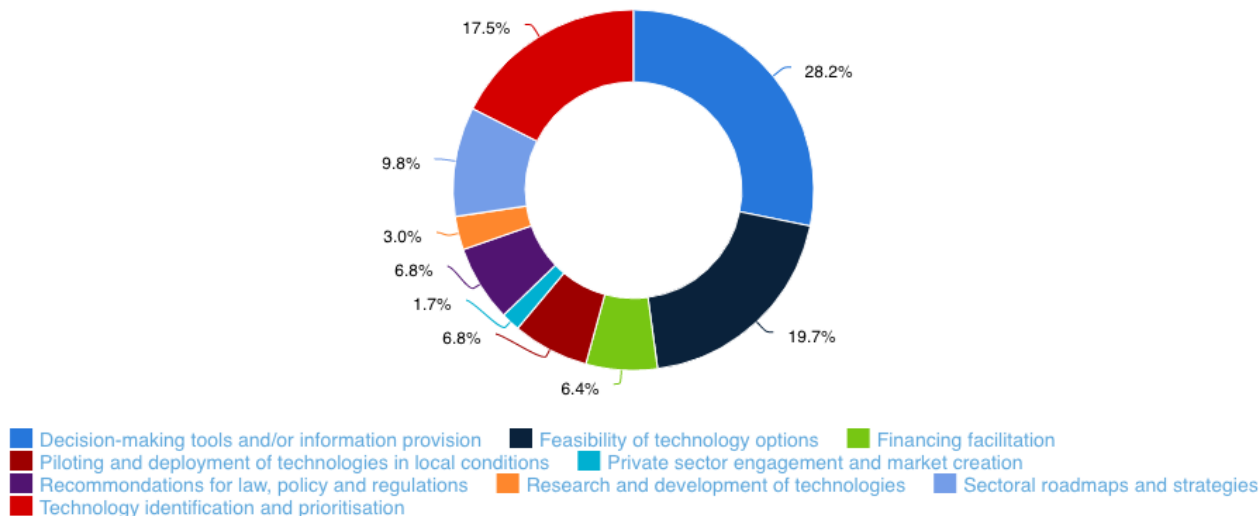
Запросы об оказании технической помощи Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата, в разбивке по целям



66. Диаграмма 3 иллюстрирует типы запросов, полученных ЦСТИК. Чаще всего поступают запросы в отношении инструментов принятия решений или информирования (28%), за которыми следуют запросы в отношении исследований осуществимости внедрения технологий (20%) и определения и установления приоритетности технологий (18%).

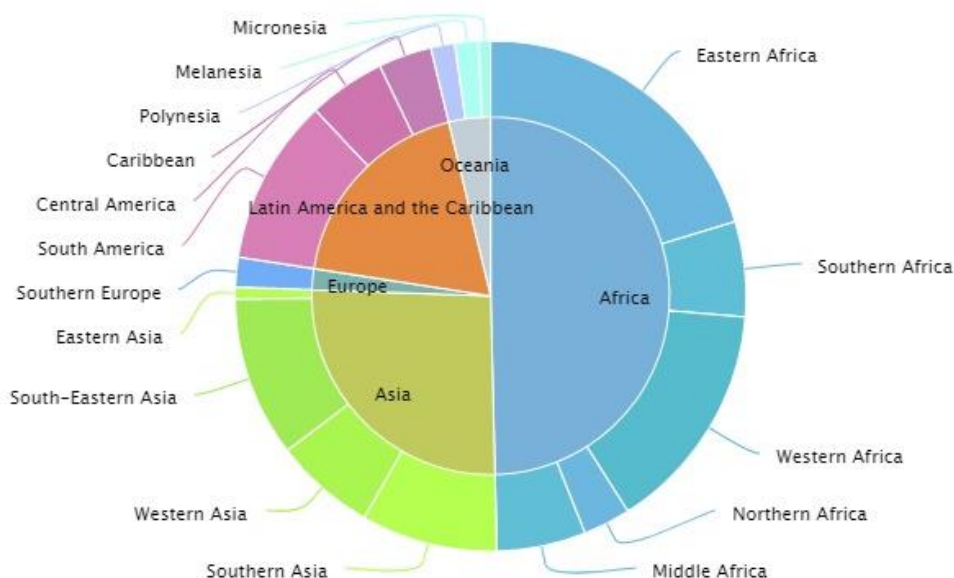
⁴⁰ См. <https://www.ctc-n.org/technical-assistance/request-visualizations>.

Диаграмма 3
Запросы об оказании технической помощи Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата, в разбивке по типам помощи



67. На диаграмме 4 показаны регионы, из которых поступали запросы: 50% – из Африки, 30% – из Азиатско-Тихоокеанского региона и 19% – из региона Латинской Америки и Карибского бассейна. Дополнительные визуализации данных доступны на веб-сайте ЦСТИК⁴¹.

Диаграмма 4
Запросы об оказании технической помощи Центром и Сетью по технологиям, связанным с изменением климата, в разбивке по регионам и субрегионам



68. Опыт, накопленный ЦСТИК на сегодняшний день, позволил выявить некоторые тенденции в оказании технической помощи, особенно на региональном уровне, обеспечив возможности для тиражирования, масштабирования и обучения. В Азии транспорт с низким уровнем выбросов, моделирование уязвимости и климатоустойчивые города становятся приоритетными направлениями программных подходов. В Африке преобладают многострановые запросы и запросы в отношении

⁴¹ <https://www.ctc-n.org/technical-assistance/request-visualizations>.

обеспечения готовности к поддержке ЗКФ для энергоэффективных приборов и ОТП, в то время как в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна на передний план выходят многострановые запросы об оказании помощи в отношении ОТП, а также развития многооборотной экономики.

69. ЦСТИК обновляют свою систему мониторинга и оценки⁴², с тем чтобы облегчить учет воздействия своей деятельности, в частности технической помощи. Будет представляться подробная информация о методологиях, которыми будут руководствоваться партнеры по осуществлению ЦСТИК и страновые координаторы по климатическим технологиям при подготовке докладов по завершении проектов технической помощи, составляющих основу системы отчетности ЦСТИК, что позволит обеспечить надежную отчетность о деятельности ЦСТИК в период с 2020 года и далее.

70. За первые пять лет своей работы ЦСТИК стали надежным партнером заинтересованных субъектов из развивающихся стран, заинтересованных в получении информации и экспертной помощи в области климатических технологий. Благодаря задействию опыта своих принимающих сторон, ЮНЕП и ЮНИДО, а также глобальной сети, состоящей из Сети, насчитывающей более 500 членов, и ННУ из более чем 160 стран, деятельность ЦСТИК способствовала достижению всех 17 Целей устойчивого развития и ОНУВ в каждой стране, которую они обслуживают.

71. Информация об основных результатах работы ЦСТИК поступает от членов-исполнителей Сети и партнеров по консорциуму в виде докладов по завершении проектов технической помощи⁴³, в которых содержится резюме прогресса и уроков, извлеченных в ходе оказания технической помощи. Данные о завершенных проектах технической помощи свидетельствуют о том, что услуги, оказанные ЦСТИК на сегодняшний день, способствовали достижению следующих ожидаемых результатов:

- a) были привлечены дополнительные инвестиции из государственных и частных источников в размере 922 млн долл. США;
- b) сокращение выбросов составило ожидаемые 11,8 млн т эквивалента диоксида углерода в год;
- c) число бенефициаров составило 90 млн человек.

72. Приведенные выше цифры являются совокупными и были представлены партнерами-исполнителями по завершении каждого проекта технической помощи с использованием предпочтительной для них методологии по каждому показателю. После внедрения обновленной системы мониторинга и оценки ЦСТИК методологии будут стандартизированы, с тем чтобы обеспечить более последовательную отчетность.

73. Онлайн-информационная панель ЦСТИК по технической помощи обеспечивает визуализацию данных об их портфеле технической помощи⁴⁴, как показано на диаграммах 1–4, включая распределение по секторам, регионам и участию партнеров по консорциуму в проектах.

2. Функция 2: укрепление сетей, партнерств и действий по наращиванию потенциала

74. ЦСТИК оказывают значительную помощь в укреплении потенциала в качестве компонента своей технической помощи, уделяя особое внимание роли местных заинтересованных субъектов. ЦСТИК будет и впредь извлекать уроки из своей деятельности в странах для обмена ими с другими Сторонами, являющимися развивающимися странами.

⁴² См. <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/monitoring-evaluation>.

⁴³ Совокупные данные были получены из докладов о завершении проектов технической помощи, полученных от партнеров-исполнителей ЦСТИК и одобренных запрашивающими НКУ.

⁴⁴ См. <https://www.ctc-n.org/technical-assistance/request-visualizations>.

75. В 2019 году ЦСТИК организовали региональные форумы ННУ⁴⁵ в связи с климатическими неделями в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Африке и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна, в которых приняли участие более 80 ННУ. Эти форумы дают возможность проинформировать о последних событиях в оказании ЦСТИК помощи в регионах, обменяться национальным и региональным опытом и передовой практикой в области оказания технической помощи ЦСТИК и определить пути ее эффективного использования в поддержку приоритетов, определенных в рамках ОНУВ, НПА, ОТП и планов действий в области технологий. ЦСТИК продолжали работу с представителями ЗКФ и ГЭФ в странах, в некоторых случаях организовывая дополнительные совещания с участием координаторов по вопросам финансирования и технологий в целях укрепления этих рабочих отношений. ЦСТИК намерены укрепить свою региональную и субрегиональную деятельность в Тихоокеанском регионе и Восточной Европе в 2020 году.

76. Программа прикомандирования ЦСТИК дает специалистам, находящимся на ранних и средних этапах карьеры, из организаций Сети возможность вносить вклад в стратегическую и оперативную работу ЦСТИК, углубляя их понимание процесса внедрения климатических технологий и передачи знаний. В 2019 году ЦСТИК приветствовали своего десятого участника и будут продолжать свои усилия по укреплению потенциала в партнерских организациях и по повышению осведомленности о возможностях осуществления программ.

77. Вебинары ЦСТИК, проводимые в сотрудничестве с членами Сети и другими партнерами, посвящены новым и инновационным подходам к реализации технологических решений проблем, связанных с изменением климата. Недавние вебинары были посвящены различным темам, таким как инновационная технология блокчейн для энергетического сектора, а также как климатические технологии поддерживают осуществление НПА в прибрежных районах. На сегодняшний день в 46 вебинарах ЦСТИК и 50 дополнительных партнерских вебинарах, продвигавшихся ЦСТИК, приняли участие более 4 500 человек.

3. Функция 3: расширение сотрудничества и доступа к информации

78. Веб-портал ЦСТИК⁴⁶ содержит более 17 000 информационных ресурсов. Посетители сайта могут ознакомиться с описанием климатических технологий, публикациями, тематическими исследованиями, инструментами, национальными документами по планированию и вебинарами. Студенты и преподаватели университетов регулярно контактируют с ЦСТИК и находят полезные практические примеры и информационные ресурсы для поддержки своих исследований. С 2018 года число посетителей веб-сайта ЦСТИК увеличилось на 63%. Помимо главной страницы, наиболее посещаемыми страницами веб-портала являются страницы, касающиеся запросов об оказании технической помощи, Сети и технологических секторов.

79. ЦСТИК предоставляют прозрачную информацию о своей деятельности и поэтому размещают соглашения о финансировании и донорские соглашения в онлайн-режиме⁴⁷. Веб-портал также обеспечивает доступ к таким документам, как решения КС, независимые обзоры ЦСТИК и соответствующие рекомендации, а также к рамкам мониторинга и оценки, которые направляют деятельность ЦСТИК⁴⁸.

80. ЦСТИК в сотрудничестве со своими партнерами по знаниям собирают и анализируют примеры передового опыта и практические примеры и обмениваются ими на веб-портале ЦСТИК. Так, например, в последнее время более 100 описаний гендерно справедливых инициатив в области климата были распространены среди женщин и гендерной аудитории РКИКООН⁴⁹. ЦСТИК также сотрудничают с партнерами в деле обновления таксономии климатических технологий, которая служит основой их системы управления знаниями и позволяет маркировать страницы

⁴⁵ См. <https://www.ctc-n.org/capacity-building/regional-forums>.

⁴⁶ www.ctc-n.org.

⁴⁷ <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/donors>.

⁴⁸ <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/monitoring-evaluation>.

⁴⁹ См. <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/organisations/women-and-gender-constituency>.

соответствующими ключевыми словами в целях автоматической интеграции соответствующей информации (например, публикации, вебинары и техническая помощь ЦСТИК).

81. ЦСТИК постоянно повышают удобство пользования своим веб-сайтом, например с помощью онлайн-карт, отображающих деятельность ЦСТИК и их партнеров; совершенствования системы поиска; и совершенствования информационной панели мониторинга и оценки для отслеживания данных о воздействии. В последнее время предпринимаются усилия по обновлению системы управления информационным наполнением веб-сайта в целях обеспечения его долгосрочной устойчивости и функциональности.

С. Организационная структура Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

1. Центр по технологиям, связанным с изменением климата

82. В 2019 году ЦТИК поблагодарил Юкку Уосукайнена (Финляндия) за его работу в качестве Директора ЦСТИК в 2014–2019 годах и приветствовал г-жу Мвебазу в качестве его преемницы. Г-жа Мвебаза перешла в ЦСТИК из Африканского банка развития и в своем качестве Директора ЦСТИК будет также выполнять функции секретаря Консультативного совета.

83. Помимо Директора, штат сотрудников категории специалистов ЦТИК состоит из пяти сотрудников, занятых полный рабочий день, и трех сотрудников, занятых неполный рабочий день (два – 50% и один – 25%). Административный персонал состоит из трех сотрудников, занятых полный рабочий день, и одного сотрудника, занятого неполный рабочий день (50%). В ЦТИК также работают десять консультантов, занятых полный рабочий день. ЦТИК по-прежнему опирается на поддержку консорциума партнерских организаций, чей опыт и географическое разнообразие остаются бесценными для выполнения его мандата, особенно в том, что касается разработки и оказания технической помощи.

2. Сеть по технологиям, связанным с изменением климата

84. В июне 2019 года Сеть приветствовала своего 500-го члена, и по состоянию на июль 2019 года она насчитывала около 520 партнеров, имеющих право вносить вклад в работу платформы знаний, проводить учебные занятия и вебинары и подавать заявки на оказание технической помощи.

85. ЦТИК вместе со своим Консультативным советом активно изучает стратегии расширения своего участия в работе Сети и представит информацию об осуществленных дополнительных стратегиях и их результатах в своем докладе для КС 26.

3. Назначенные национальные учреждения

86. ННУ имеют решающее значение для успеха ЦСТИК как портала для стран, взаимодействующих с ЦТИК и пользующихся его услугами. ННУ выступают в качестве национальных координаторов по разработке и передаче технологий и считаются фактическими членами Сети. ННУ развивающихся стран координируют и направляют запросы, касающиеся технологических потребностей их стран, в ЦСТИК, в то время как ННУ развитых стран координируют предоставление технических знаний и внутристрановой (включая безвозмездную) поддержки для расширения возможностей ЦСТИК по удовлетворению этих запросов.

87. По состоянию на июль 2019 года ННУ были назначены в 161 стране⁵⁰. ЦСТИК и их Консультативный совет призывают все Стороны назначить координаторов по климатическим технологиям и начать предоставлять или получать

⁵⁰ См. <http://unfccc.int/tclear/support/national-designated-entity.html>.

через ЦСТИК и их партнеров по осуществлению экспертные услуги в области климатических технологий.

4. Обновленная информация Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде

88. ЮНЕП с удовлетворением отмечает продление срока действия соглашения о выполнении ею роли принимающей стороны и рассчитывает на дальнейшую поддержку ЦСТИК в осуществлении их программы работы на 2019–2022 годы. В четырех обзорах, проведенных ЦСТИК с момента их создания, были надлежащим образом отражены их достижения и представлены практические рекомендации по совершенствованию их деятельности, которые активно учитываются.

89. ЮНЕП будет продолжать, в частности, сотрудничать с ЮНИДО в целях расширения своего глобального охвата и экспертных знаний в поддержку ЦСТИК и обеспечения осуществления рамок по вопросам технологий в соответствии с Парижским соглашением.

90. Одним из успешных примеров укрепления межучрежденческого взаимодействия является взаимодействие между ЦТИК и экспертами по адаптации в рамках ЮНЕП. Такое участие позволило ЮНЕП разработать руководящие указания по укреплению связей между ЦСТИК и Адаптационным фондом на основе партнерства в области инноваций в целях адаптации. Начиная с 2020 года ЦСТИК будут выступать в качестве агрегатора механизма микрогрантов на цели инноваций, финансируемых Адаптационным фондом.

5. Учет руководящих указаний рамок по вопросам технологий в программе работы Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, на 2019–2022 годы

91. На своем тринадцатом совещании Консультативный совет ЦСТИК рассмотрел, пересмотрел и утвердил четырехлетнюю программу работы для руководства деятельностью ЦСТИК.

92. Программа работы была смоделирована непосредственно на основе рамок по вопросам технологий в соответствии с Парижским соглашением. Каждое направление деятельности, связанное с каждой темой, было спланировано так, чтобы ЦСТИК могли наилучшим образом действовать в рамках своего мандата и по инициативе стран для достижения желаемых результатов. Для каждого направления деятельности были определены мероприятия и индикативные показатели, позволяющие ЦТИК устанавливать цели в своих годовых оперативных планах на основе имеющегося бюджета на предстоящий год.

93. Ожидается, что программа работы ЦСТИК будет соответствующим образом пересмотрена в 2020 году для обеспечения ее согласования с системой мониторинга и оценки, разработанной во второй половине 2019 года.

6. Основные выводы и соответствующие рекомендации, содержащиеся в оценке Познаньской стратегической программы

94. ЦСТИК приветствуют доклад ИКТ о ПСП, рассмотренный Сторонами на ВО 50, и поддерживает содержащиеся в нем ключевые выводы и рекомендации. ЦСТИК рассматривают работу в рамках ПСП по укреплению стимулирующих условий и содействию доступу к финансированию в качестве одной из своих наиболее эффективных услуг. ЦСТИК отмечают, что инициирование и разработка проектов требуют значительных ресурсов и значительного укрепления потенциала и поддержки и что для разработки эффективных механизмов требуется время, прежде чем можно будет извлечь выгоды из долгосрочного взаимодействия с государственными должностными лицами, в частности с точки зрения создания необходимого потенциала.

95. ЦСТИК будут продолжать обобщать извлеченные уроки из своей деятельности и соответствующие материалы по укреплению потенциала и разрабатывать новые

информационные продукты, при необходимости, и обмениваться выводами со своими заинтересованными субъектами и партнерами как напрямую, так и через свой портал знаний.

96. Рекомендации, сформулированные в докладе, содержат важные прямые руководящие указания для ЦСТИК и ГЭФ в отношении увеличения объема инвестиций в климатические технологии, предоставления расширенной технической помощи и изучения вариантов расширения сотрудничества с ЦСТИК в отношении деятельности, осуществляемой ее региональными центрами. ЦСТИК поддерживают все эти рекомендации и рассчитывают на организацию диалога с ГЭФ и региональными центрами для выявления извлеченных уроков и вариантов продолжения работы центров на основе сотрудничества.

7. Финансирование

97. КС 18 постановила, что расходы, связанные с ЦТИК и мобилизацией услуг Сети, должны финансироваться из различных источников, включая Финансовый механизм и благотворительные источники и источники частного сектора, а также финансовые взносы и взносы натурой принимающих организаций ЦСТИК и участников Сети⁵¹. Сторонам, которые в состоянии сделать это, было предложено оказывать поддержку ЦСТИК путем предоставления финансовых и других ресурсов⁵², и ЦСТИК получают также поддержку в натуральной форме от принимающих их организаций – ЮНЕП и ЮНИДО.

98. Финансирование, мобилизованное ЦСТИК за период с момента их создания в 2013 году и до июля 2019 года, иллюстрирует приводимая ниже таблица.

Финансовая поддержка, мобилизованная для Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, по состоянию на 31 июля 2019 года

<i>Донор</i>	<i>Общая сумма мобилизованных взносов (долл. США)</i>
Европейский союз	14 429 688
Япония	8 560 449
Норвегия	8 499 850
Дания	7 225 293
Соединенные Штаты Америки	4 930 308
Канада	4 357 277
Швейцария	4 296 515
Германия	1 158 207
Республика Корея	885 128
Италия	849 653
Швеция	479 574
Финляндия	216 640
Ирландия	216 548
Испания	116 620
Итого	56 221 750
ГЭФ	1 971 000
ЗКФ	1 415 534
ЮНИДО	1 247 665
Всего	60 855 949

⁵¹ Решение 14/CP.18, приложение I, пункты 22–23.

⁵² Решение 2/CP.17, пункт 141.

99. ЦСТИК обеспечивают постоянное информирование своего Консультативного совета о своем финансовом положении и прогнозах, а также о шагах, предпринятых в целях мобилизации Финансового механизма, региональных банков развития и других потенциальных партнеров по финансированию. Мобилизация достаточных средств, которые ЦСТИК используют для осуществления своей программы работы и поддержки осуществления рамок по вопросам технологий в соответствии с Парижским соглашением, является постоянной приоритетной задачей.

100. ЦСТИК перенесли на 2019 год более 10,3 млн долл. США. По состоянию на 31 июля 2019 года ЦСТИК получили денежную наличность на общую сумму 3 062 996 долл. США при утвержденном годовом операционном бюджете в размере 9,1 млн долл. США и прогнозируемых расходах ЦСТИК в размере 7,7 млн долл. США. Прогнозируемый остаток средств ЦСТИК на конец 2019 года составляет 5,6 млн долл. США. Перенос средств будет дополнен уже объявленными дополнительными взносами на 2020 год, компенсациями партнеров и перенесенными обязательствами за предыдущий год, в результате чего объем имеющихся ресурсов составит 11,3 млн долл. США. ЦСТИК рассчитывают на полное исполнение выделенного им бюджета в 2020 году.

101. Часть прогнозируемого недорасхода средств в текущем финансовом году объясняется логистическими трудностями, связанными с координацией бюджетов организаций и партнеров-исполнителей. Кроме того, эта разница также отражает дополнительные затраты времени и ресурсов на развитие важных партнерств с учреждениями по финансированию развития, включая ГЭФ, и мобилизации соответствующих ресурсов.

102. Из 11,3 млн долл. США имеющихся на 2020 год ресурсов 78% взносов было выделено ЦСТИК донорами непосредственно на техническую помощь и другие виды услуг. Соответственно, гибкость секретариата в плане поддержки всего спектра услуг ЦСТИК и поддержки текущих расходов секретариата ограничивается оставшейся частью бюджета.

103. КС 21, 22 и 24 давали все более конкретные руководящие указания относительно того, каким образом Финансовый механизм и Механизм по технологиям должны сотрудничать в целях выработки решений, направленных на удовлетворение связанных с климатическими технологиями потребностей развивающихся стран, сформулированных в их ОНУВ⁵³.

104. ЗКФ и ЦСТИК в настоящее время сотрудничают в рамках Программы работы в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки ЗКФ, с помощью которой ЦСТИК предоставляют услуги и экспертные знания в ответ на запросы развивающихся стран с использованием выделяемых странам ресурсов ЗКФ. На сегодняшний день ЦСТИК получили доступ к 1,8 млн долл. США для осуществления шести проектов по обеспечению готовности для ЗКФ. ЦСТИК внесли вклад в подготовку 16 дополнительных предложений стран по обеспечению готовности для ЗКФ в 2019 году, и еще 5 ожидают утверждения. В ожидании полного утверждения всех поданных заявок ЦСТИК получают доступ к приблизительно 5,5 млн долл. США

105. ЦСТИК продолжают работать со странами над пилотными проектами, разработанными в рамках среднemasштабного проекта, утвержденного в рамках пятого пополнения ГЭФ в 2013 году. В апреле 2019 года ЦСТИК представили предложение о финансировании из средств глобального компонента резервирования седьмого пополнения ГЭФ, которое было отклонено. ЦСТИК считают, что использование выделяемых странам ассигнований для масштабирования успешной технической помощи, связанной с предотвращением изменения климата, могло бы стать перспективным способом налаживания партнерских отношений с ГЭФ в поддержку приоритетов стран в области климатических технологий. ЦСТИК приветствуют предложение ВОО 50 поощрять сотрудничество между его национальными

⁵³ Решения 13/СР.21, 14/СР.22 и 14/СР.24.

координаторами и координаторами ГЭФ и рассчитывают на сотрудничество с ГЭФ в этом вопросе.

8. Прочая деятельность

а) Учет гендерных аспектов

106. В соответствии с планом действий РККООН по гендерным вопросам⁵⁴ ЦСТИК и Партнерство ЮНЕП-ТУД провели в День гендерных знаний на КС 24 рабочее совещание по учету гендерных вопросов в ОТП, на котором были представлены руководящие указания по гендерно-ориентированным ОТП⁵⁵. ЦСТИК сообщила на ВО 50 о том, как она отреагировала на план действий по гендерным вопросам, одновременно содействуя ускорению разработки и передачи технологий.

107. Учет гендерных аспектов в деятельности ЦСТИК обеспечивается и направляется политикой и планом действий ЦСТИК по гендерным вопросам, а также увеличением числа гендерных показателей в системе мониторинга и оценки ЦСТИК. Установленные процедуры предусматривают выделение не менее 1% программных и оперативных средств на деятельность по учету гендерных аспектов; и в критерии приемлемости и определения приоритетности запросов об оказании технической помощи была включена ссылка на гендерный и внутренний потенциал.

108. ЦСТИК поддерживают учет гендерных аспектов в деятельности по борьбе с изменением климата путем предоставления доступа к информации через гендерный центр на веб-сайте ЦСТИК⁵⁶, который содержит более 630 информационных ресурсов по гендерным вопросам и климату. Гендерные аспекты также все чаще включаются в другие виды деятельности ЦСТИК; например, в рамках оказания технической помощи в Западной Африке и Камеруне было проведено исследование по гендерным аспектам планирования и управления рисками в прибрежных районах⁵⁷.

109. ЦСТИК сотрудничают с растущей сетью заинтересованных субъектов, обладающих знаниями в области климата и гендерных вопросов, в целях обмена знаниями и укрепления потенциала. ЦТИК оказывал поддержку присуждению премии «Гендерно справедливые климатические решения» и соответствующей публикации и организовал рабочее совещание по укреплению потенциала в сотрудничестве с группами по вопросам прав женщин и гендерного равенства в рамках КС 24. Другими примерами поддержки ЦСТИК учета гендерных аспектов являются разработка примеров передовой практики расширения прав и возможностей женщин в децентрализованных и централизованных энергетических системах Южной Азии и разработка справочного руководства по масштабированию гендерно справедливых климатических инициатив.

б) Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность

110. ЦСТИК осуществляли свою международную коммуникационную стратегию с целью повышения осведомленности об имеющихся технологических услугах и обмена информацией о технологиях адаптации и предотвращения изменения климата. В связи с переходом ЦСТИК в своей деятельности к региональному подходу их коммуникационная стратегия на 2019 год предусматривает коммуникационную деятельность с учетом региональных особенностей. Заинтересованные субъекты привлекались к участию с помощью информационных бюллетеней, контента в Интернете и социальных сетях, видеоматериалов и многочисленных мероприятий. ЦСТИК и ИКТ совместно организовали стенд Технологического механизма и провели параллельные мероприятия и двусторонние совещания на КС 24 и ВО 50.

⁵⁴ Решение 3/CP.23, приложение.

⁵⁵ См. <https://tech-action.unepdtu.org/publications/guidance-for-a-gender-responsive-technology-needs-assessment/>.

⁵⁶ См. <https://www.ctc-n.org/technology-sectors/gender>.

⁵⁷ См. <https://www.ctc-n.org/technical-assistance/projects/west-african-coastal-classification-hazard-management-and-standardized>.

111. В ознаменование первых пяти лет своей работы ЦТИК подготовил пятилетний доклад о проделанной работе⁵⁸ и видеоматериал⁵⁹. В докладе была распространена информация о результатах и ожидаемом воздействии ЦСТИК, в том числе о том, как они поддерживают осуществление ОНУВ, НПА и всех 17 Целей в области устойчивого развития. В докладе также описываются уроки, извлеченные из технологического сотрудничества ЦСТИК, и то, как они со временем корректировали свои услуги с учетом технологических потребностей стран.

D. Меры, принятые в ответ на выводы независимого обзора Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

112. КС 24 просила ЦСТИК представить информацию о планах и мерах, принятых в ответ на рекомендации по итогам независимого обзора эффективного осуществления ЦСТИК⁶⁰. Ниже кратко излагаются меры, принятые в ответ на рекомендации, имеющие отношение к ЦСТИК.

113. В ответ на рекомендацию уточнить роль ННУ развитых стран ЦТИК:

a) разработал документ, одобренный Консультативным советом ЦСТИК, в котором определены возможные роли ННУ развитых стран⁶¹;

b) сотрудничал с партнерами-донорами, в частности с Японией и Республикой Корея, в деле внедрения механизмов канализации безвозмездной поддержки на цели деятельности ЦСТИК и намерен продолжить эти усилия с уделением особого внимания технической помощи, оказываемой через ННУ развитых стран.

114. В ответ на рекомендацию о том, чтобы предложить принимающим организациям ЦСТИК определить потенциальные источники дополнительных финансовых ресурсов для поддержки их деятельности, в феврале 2019 года ЦСТИК назначили заместителя директора для руководства усилиями по мобилизации ресурсов. Подход к мобилизации ресурсов будет обновляться по мере уточнения ЦСТИК своего подхода к привлечению доноров и установления дополнительных партнерских связей с другими инициативами, подходящими для его основных услуг.

115. После того как ЦСТИК, ГЭФ и ГСФ было рекомендовано продолжить изучать пути содействия обеспечению устойчивого финансирования деятельности ЦСТИК и укрепления оперативных связей между ними, согласно их соответствующим мандатам, взаимодействие между ЦСТИК и ЗКФ в области оказания технической помощи в рамках Программы работы в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки ЗКФ в ответ на запросы стран неуклонно расширяется.

116. После того как Консультативный совет и ННУ рекомендовали повысить эффективность оказания технической помощи, ЦСТИК разработали оптимизированный процесс оперативного оказания технической помощи, который с тех пор осуществляется в девяти странах.

117. В соответствии с рекомендацией продолжать повышать осведомленность о своих услугах в развивающихся странах ЦСТИК перешли на региональный подход к оказанию услуг. Это позволяет региональным менеджерам ЦСТИК более последовательно взаимодействовать с ННУ и другими заинтересованными субъектами в своих регионах.

⁵⁸ https://www.ctc-n.org/sites/www.ctc-n.org/files/resources/ctcn_report_2018.pdf.

⁵⁹ См. <https://www.ctc-n.org/file/23159>.

⁶⁰ Решение 12/СР.24, пункт 6.

⁶¹ Размещен по адресу https://www.ctc-n.org/sites/www.ctc-n.org/files/ab20143_final_annex_i_national_designated_entities.pdf.

118. В соответствии с рекомендацией расширить участие членов Сети в деятельности ЦСТИК:

a) всем членам Сети был предоставлен парольный доступ, чтобы позволить им обмениваться информационными ресурсами на веб-сайте ЦСТИК;

b) предпринимались усилия по расширению участия путем повышения удобства пользования веб-порталом ЦСТИК, упрощения структур поиска, фильтров и меню, а также повышения прозрачности информации о финансировании, мониторинге и оценке;

c) дальнейшие усилия будут сосредоточены на информационно-пропагандистской деятельности, особенно среди академических и исследовательских учреждений, а также на повышении осведомленности о климатических технологических ресурсах, имеющихся на веб-портале ЦСТИК. ЦСТИК привлекли к этому процессу свой Консультативный совет и представят доклад о достигнутом прогрессе на КС 26.

119. В ответ на рекомендации в отношении обеспечения прозрачности финансирования, улучшения отчетности, а также мониторинга и оценки:

a) была повышена прозрачность механизмов финансирования ЦСТИК за счет размещения информации о донорских соглашениях на веб-сайте ЦСТИК в открытом доступе⁶²;

b) ЦСТИК в сотрудничестве с ИКТ наняли специалиста по мониторингу и оценке для дальнейшего совершенствования своих рамок мониторинга и оценки в целях более полного отражения воздействия своей деятельности в поддержку целей рамок по вопросам технологий и выполнения дополнительных требований к отчетности, установленных в решении 13/СР.24;

c) ЦСТИК разработали на своем веб-сайте внутреннюю информационную панель мониторинга и оценки для хранения, агрегирования и распространения данных о воздействии технической помощи. Последующие шаги включают ввод в действие информационной панели мониторинга и оценки и предоставление большего объема данных о воздействии в онлайн-режиме.

Е. Проблемы и извлеченные уроки

120. КС 22 призвала ЦСТИК представить информацию о вызовах и уроках, извлеченных в ходе осуществления ее мандата⁶³, а КС 24 призвала к укреплению этой отчетности⁶⁴. КСС 1 предложила ЦСТИК представлять информацию о прогрессе⁶⁵, проблемах и извлеченных уроках в ходе осуществления рамок по вопросам технологий в соответствии с Парижским соглашением⁶⁶. Поскольку мероприятия, проводившиеся ЦСТИК в 2019 году, соответствуют ее мандату и направлены на поддержку рамок по вопросам технологий, о них в нижеследующих пунктах приводится обобщенная информация.

1. Техническая помощь

121. Заострение внимания на повышение эффективности и преобразующего воздействия привело к увеличению числа многострановых запросов, в том числе при финансовой поддержке Программы работы в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки ЗКФ, которые удовлетворяются ЦСТИК.

⁶² <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/donors>.

⁶³ Решение 15/СР.22, пункт 6.

⁶⁴ Решение 13/СР.24, пункт 4.

⁶⁵ Элемент «Прогресс» освещается в отчетности о деятельности ЦСТИК в настоящем документе. Этот раздел будет более четко определен в 2020 году, как только ЦСТИК приступит к осуществлению своего годового плана работы в соответствии с темами рамок по вопросам технологий.

⁶⁶ Решение 15/СМА.1, пункт 5.

Многострановые запросы доказали свою эффективность в качестве ресурсоэффективного способа решения общих проблем в странах со схожими национальными условиями. В настоящее время обрабатываются многострановые запросы в поддержку проекта по преобразованию биомассы в энергию в Центральной Африке, модели многооборотной экономики в Южной Америке и мероприятий на тихоокеанских островах Кирибати, Маршалловых Островах, Палау и Соломоновых Островах в целях устранения рисков в прибрежных районах.

122. Партнерство со страновыми координационными центрами ЗКФ дает возможность осуществлять руководящие указания, содержащиеся во многих решениях по технологиям и связям между Финансовым и Технологическим механизмами, в целях более активного вовлечения ННУ и ННО ЗКФ в поддержку широкомасштабных действий в области климатических технологий.

123. Привлекая поддержку в рамках Программы работы в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки ЗКФ, ЦСТИК сможет разрабатывать ОТП и планы действий в области технологий в поддержку осуществления страновых ОНУВ; поощрять внутривосточное сотрудничество и связи между координаторами Финансового механизма и Механизма по технологиям; и принимать меры в поддержку темы осуществления рамок по вопросам технологий. В настоящее время семь стран обратились к ЦСТИК с просьбой об оказании помощи в разработке своих ОТП.

124. Ввод в действие механизма оперативной технической помощи был положительно воспринят запрашивающими странами, нуждающимися в маломасштабных целенаправленных мерах для решения конкретной проблемы, в том числе в целях оказания поддержки странам в получении доступа к ресурсам для более крупных проектов. К настоящему времени ЦСТИК получили 13 запросов об оказании оперативной технической помощи и считают, что сжатые сроки и минимальные требуемые усилия и ресурсы делают эти меры особенно ценными. ЦСТИК также признают, что оперативные меры по оказанию технической помощи не находят должного отражения в статистике мониторинга и оценки ввиду масштабов этих мер, но что они по-прежнему являются полезным вкладом в удовлетворение потребностей развивающихся стран.

2. Сети, партнерские связи и укрепление потенциала

125. Главной движущей силой присоединения заинтересованных организаций к Сети является возможность участия в конкурсных торгах на оказание технической помощи. Система, используемая ЦСТИК, гарантирует беспристрастность процесса конкурсных торгов, но при этом является длительной и технически сложной, что может быть обременительным для небольших или менее опытных фирм. Кроме того, требуемые затраты времени могут лишить более развитые учреждения стимулов к подаче заявок на оказание ТП ЦСТИК.

126. Кроме того, поскольку в настоящее время Сеть насчитывает более 500 учреждений, необходимо изучать и расширять новые и новаторские возможности взаимодействия, которые обеспечивают дополнительную полезность для членов Сети по мере усиления конкуренции за оказание технической помощи.

127. ННУ развивающихся стран по-прежнему обладают ограниченными возможностями для взаимодействия с другими координаторами в рамках Конвенции, в частности с ННО ЗКФ и координаторами ГЭФ, а также с частным сектором. Региональный подход и усилия ЦСТИК по укреплению потенциала и вовлечению заинтересованных сторон смягчили остроту этой проблемы, однако для более эффективного учета технологий в национальном планировании и обеспечения доступа к финансовым ресурсам потребуются более активные усилия.

128. Географическое, институциональное и секторальное разнообразие Сети, которое является одной из ее сильных сторон, также представляет собой проблему, поскольку многие организации интересуют различные вопросы и различные возможности. В ответ ЦСТИК расширили свою работу с членами Сети и потенциально заинтересованными субъектами в ходе региональных климатических недель и

стремятся к налаживанию региональных партнерских связей, позволяющих более эффективно взаимодействовать с ключевыми заинтересованными субъектами.

129. Наиболее эффективным средством укрепления потенциала, предоставляемым партнерами-исполнителями ЦСТИК, как правило, является оказание технической помощи. Однако не вся информация об укреплении потенциала размещается и легко доступна на веб-сайте ЦСТИК или предоставляется непосредственно заинтересованным организациям-партнерам.

130. Программный подход к оказанию технической помощи предполагает предоставление более широких возможностей для укрепления потенциала, поскольку он позволяет применять стандартизированный подход в странах со схожими национальными условиями. На этом этапе, как правило, привлекаются местные эксперты, что также дает возможность наладить сотрудничество и обмен знаниями по ключевым программным вопросам по линии Юг–Юг.

3. Стимулирование сотрудничества и обмена информацией

131. Поскольку число членов Сети продолжает расти, ЦСТИК нуждаются в эффективном подходе к вовлечению Сети в систему управления знаниями. Из учетных записей членов Сети на веб-сайте, созданных для загрузки ресурсов знаний на портал управления знаниями ЦСТИК, в настоящее время активно используются лишь несколько.

132. В течение первых пяти лет работы ЦСТИК основное внимание уделялось разработке надежной внутренней и внешней структуры веб-сайта и наполнению портала знаний большим объемом информации о климатических технологиях. Последующие шаги будут сосредоточены на дальнейшем расширении охвата и распространении информационных ресурсов по тематике смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним в рамках системы управления знаниями, например путем предоставления специализированного доступа к соответствующему контенту на основе тематических и региональных интересов пользователей.

4. Учет гендерных аспектов

133. Систематический и эффективный учет гендерных аспектов в деятельности ЦСТИК зависит от наличия глубоких знаний и осведомленности о гендерной проблематике в контексте изменения климата и общего признания ее актуальности и важности. Исходя из этого, ЦСТИК продолжают свои усилия по укреплению внутреннего и внешнего потенциала в целях активизации усилий по учету гендерных аспектов в основных областях своей деятельности.

5. Мобилизация ресурсов

134. ЦСТИК возобновляют свое взаимодействие с потенциальными финансовыми партнерами и подчеркивают необходимость более гибкого финансирования в тех случаях, когда это возможно и целесообразно. ЦСТИК разработают обновленный подход к мобилизации ресурсов, определяющий рамки их работы и ценность, которую они обеспечивают в контексте своего мандата, целей Парижского соглашения и целей его партнеров в качестве приоритетной задачи.

135. ЦСТИК по-прежнему благодарны донорам, которые поддерживают их деятельность, и добились определенных первоначальных успехов в работе со своими партнерами-донорами по корректировке сроков и условий, связанных с резервированием ресурсов, с тем чтобы они по-прежнему имели надлежащую целевую направленность, но в настоящее время были бы также сбалансированы с учетом ограничений их оперативной модели. ЦСТИК по-прежнему открыты для сотрудничества с донорами, с тем чтобы их приоритеты находили отражение в их работе при одновременном удовлетворении потребностей стран-бенефициаров в климатических технологиях, и будут сотрудничать с правительствами Японии и Республики Корея в целях выявления передовой практики, связанной с оказанием ими безвозмездной поддержки, и размещения этой информации на веб-сайте ЦСТИК.

Г. Ключевые выводы для Конференции Сторон и Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения

136. С момента своего создания ЦСТИК получили 61 млн долл. США и израсходовали 56 млн долл. США, а их деятельность позволила привлечь 922 млн долл. США в виде дополнительных инвестиций из различных источников для проектов в области климатических технологий в развивающихся странах. Завершенные мероприятия по оказанию технической помощи способствовали ожидаемому сокращению выбросов на 11,8 млн тонн эквивалента диоксида углерода в год, и их бенефициарами стали 90 млн человек.

137. Более предсказуемое и гибкое финансирование поможет обеспечить устойчивость ЦСТИК и позволит им мобилизовать ресурсы, необходимые для выполнения их мандата и поддержки осуществления рамок по вопросам технологий в соответствии с Парижским соглашением.

138. Их региональный подход, например, заключается в содействии подготовке многострановых запросов Сторон в целях усиления воздействия технической помощи ЦСТИК. Это приведет к более активной мобилизации ресурсов и более амбициозному осуществлению ОНУВ и Парижского соглашения.

139. ЦСТИК успешно сотрудничают с ГЭФ и ЗКФ. Они сотрудничали с ГЭФ в деле оказания технической поддержки восьми странам в области климатических технологий, а также с ННУ и ННО в подготовке 27 предложений по обеспечению готовности для ЗКФ. По-прежнему имеются возможности для расширения сотрудничества с обоими учреждениями в целях мобилизации дополнительных финансовых средств и реализации решений, связанных с климатическими технологиями, особенно в интересах наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств. Уделение более пристального внимания сотрудничеству между национальными координаторами Механизма по технологиям и Финансового механизма при поддержке их секретариатов открывает возможности для укрепления связей, обеспечения большего синергизма и облегчения обработки запросов и оказания технической помощи на национальном уровне.

140. ЦСТИК продолжают укреплять свой региональный подход к страновой поддержке в качестве средства более оперативного реагирования. Они будут также стремиться к расширению сотрудничества и взаимодействия со своими членами Сети и другими партнерами, включая учреждения Организации Объединенных Наций, и будут продолжать сотрудничество по линии Юг–Юг, Север–Юг, трехстороннее и региональное сотрудничество в целях расширения сферы охвата и усиления воздействия.

141. Рамки по вопросам технологий позволяют ЦСТИК принимать целенаправленные и согласованные меры. Первый год осуществления программы работы ЦСТИК на 2019–2022 годы продемонстрировал преимущества перехода к более тесной увязке с преобразующим воздействием, предусмотренным Парижским соглашением. Благодаря усовершенствованной системе мониторинга и оценки воздействие работы ЦСТИК будет усиливаться, и ЦСТИК смогут вносить более весомый вклад в разработку, пересмотр и осуществление следующего поколения ОНУВ и связанных с ними повышенных уровней амбициозности.

Annex

Recommendations of the Technology Executive Committee on ways forward and actions to be taken based on the outcomes of the technical expert meetings on mitigation

[English only]

1. Building on the outcomes of the discussions that took place during the TEMs on mitigation in 2019 on the topic of off-grid and decentralized energy solutions for smart energy and water use in the agrifood chain, the TEC highlights to Parties that:

(a) There are many examples of successful applications of off-grid and decentralized renewable energy and energy-efficient technologies throughout the global agrifood sector, including solar-, wind- and hydro-powered water pumps, mini-hydro and biogas power turbines, solar water heaters, bioenergy crop drying heaters, insulated cool stores, light-emitting diode lighting in greenhouses, precision irrigation systems and biogas solar photovoltaic milk coolers;

(b) A wide and accelerated implementation of such smart energy and water use solutions could achieve significant greenhouse gas emission reductions and contribute to meeting the goal of the Paris Agreement to limit temperature increase to 1.5 C above pre-industrial levels and to provide additional economic, social and environmental benefits to rural communities, such as affordable and reliable access to energy and water, increased investment opportunities, additional sources of income and an improved quality of life.

2. The TEC underlines that:

(a) The agrifood sector is a complex sector that encompasses anthropogenic and natural systems and their multiple interactions, which are often site specific. This poses a challenge to replicating and scaling up successful technologies as they must be adapted to suit diverse local contexts;

(b) It is important to pursue innovative approaches and shift to new production patterns and business models that acknowledge the complexity of the agrifood sector, reduce its energy and water intensity and increase the value chain through the reuse and recycling of resources. In this context, circular economy models and the water-energy-food nexus approach play an essential role;

(c) The benefits of using circular economy models and the nexus approach in the agrifood sector go beyond reducing emissions from fossil fuel consumption, as demonstrated in some regions already applying these approaches. They also produce other benefits, including reduced socioenvironmental impacts, transformed roles of small and medium-sized enterprises, and sustainable agrifood production;

(d) Raising awareness, building capacity and providing technical field support are essential to ensuring the successful replication of smart energy and water technologies and their long-term operation and maintenance;

(e) The private sector is more actively supporting energy projects that foster sustainable development in the agrifood sector. However, additional incentives may be required for private investors to engage in energy business in rural areas where local communities have limited ability to pay for services and products.

3. As policymakers have a critical role to play in setting standards, policies and regulations incentivizing a more efficient use of energy and water in the agrifood sector, the TEC recommends that the COP encourage Parties to:

(a) Introduce policies, schemes and programmes that promote smart water and energy approaches in the agrifood sector;

(b) Promote synergies between public and private investors to better support research, development and deployment of smart energy and water technologies, particularly for small-scale farming systems in developing countries;

(c) Facilitate the transition to new business models and products by establishing enabling environments that provide direction and opportunities for circular economy in the countries and promote coordination of efforts between the national, regional and local level;

(d) Enhance the capacities of various actors by stimulating exchange of experience and lessons learned, supporting specific training and education programmes, and facilitating access to data and knowledge, including local and indigenous knowledge.
