



**Вспомогательный орган
для консультирования по научным
и техническим аспектам
Сорок седьмая сессия
Бонн, 6–15 ноября 2017 года**

Пункт 6 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**

**Вспомогательный орган
по осуществлению
Сорок седьмая сессия
Бонн, 6–15 ноября 2017 года**

Пункт 14 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**

Резюме

В настоящем докладе содержится информация о деятельности и результатах работы Исполнительного комитета по технологиям (ИКТ) и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК) в 2017 году. В него включена одна совместная глава и две отдельные главы, относящиеся к каждому из этих двух органов. В главе ИКТ описана работа ИКТ, проделанная в 2017 году, охвачены его четырнадцатое и пятнадцатое совещания и включены ключевые установки Комитета для Конференции Сторон (КС) на ее двадцать третьей сессии. В главе ЦСТИК описана работа, проделанная в 2017 году, охвачены итоги девятого и десятого совещаний Консультативного совета ЦСТИК, а также изложены ключевые установки для рассмотрения на КС 23. В нее также включена информация, представленная Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, по вопросам, касающимся ее функций как организации, принимающей Центр по технологиям, связанным с изменением климата. В приложении I содержатся процедуры подготовки ИКТ и ЦСТИК совместного ежегодного доклада КС. В приложении II содержатся материалы ИКТ для оценки процесса технического изучения действий по предотвращению изменения климата в соответствии с пунктом 113 решения 1/CP.21.



Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Справочная информация	1–6	3
A. Мандат	1–4	3
B. Сфера охвата доклада	5	3
C. Возможное решение вспомогательных органов	6	4
II. Совместная глава Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	7–11	4
III. Доклад о деятельности Исполнительного комитета по технологиям и выполнении им своих функций в 2017 году	12–68	5
A. Организационные вопросы	12–15	5
B. Доработка и осуществление цикличного плана работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы	16–52	5
C. Проблемы и извлеченные уроки	53–59	12
D. Ключевые установки для Конференции Сторон	60–68	13
IV. Доклад о деятельности Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и о выполнении ими своих функций в 2017 году	69–129	15
A. Организационные вопросы: совещания и членский состав Консультативного совета	69–73	15
B. Организационная структура Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	74–92	16
C. Деятельность Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	93–112	20
D. Проблемы и извлеченные уроки	113–118	24
E. Ключевые установки	119–129	25
Приложения		
I. Процедуры подготовки совместного ежегодного доклада Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, Конференции Сторон		27
II. Материалы для оценки процесса технического изучения действий по предотвращению изменения климата		28

I. Справочная информация

A. Мандат

1. Конференция Сторон (КС) учредила Механизм по технологиям, включающий Исполнительный комитет по технологиям (ИКТ) и Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата (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 ее вспомогательные органы². В соответствии с этой просьбой ИКТ и ЦСТИК учредили процедуры для подготовки совместного ежегодного доклада³.
3. КС 20 постановила, что ИКТ и ЦСТИК продолжают готовить через вспомогательные органы совместный ежегодный доклад для КС об их соответствующей деятельности и выполнении ими своих соответствующих функций⁴. КС 21 предложила ИКТ и Консультативному совету ЦСТИК обновить процедуры для подготовки совместной главы совместного ежегодного доклада ИКТ и ЦСТИК⁵.
4. КС 22 призвала ИКТ и ЦСТИК продолжить работу по обновлению процедур для подготовки совместной главы их совместного ежегодного доклада и представить результаты этой работы в их совместном ежегодном докладе для КС 23. КС 22 далее просила ИКТ и ЦСТИК включить информацию о проблемах и извлеченных уроках в деле осуществления их соответствующих мандатов в будущие совместные ежегодные доклады⁶.

B. Сфера охвата доклада

5. Настоящий совместный ежегодный доклад ИКТ и ЦСТИК за 2017 год, представляемый КС, содержит следующее:
 - а) совместную главу ИКТ и ЦСТИК (глава II);
 - б) главу о деятельности ИКТ и о выполнении им своих функций в 2017 году, включая ключевые установки для рассмотрения КС 23. В ней содержится информация об итогах четырнадцатого и пятнадцатого совещаний и межсессионной работы ИКТ при участии международных организаций и организаций-наблюдателей, в том числе информация о проблемах и извлеченных уроках в деле осуществления своих полномочий (глава III);
 - в) главу о деятельности ЦСТИК и выполнении ими своих функций в 2017 году, включая ключевые установки для рассмотрения КС 23. Эта глава охватывает результаты девятого и десятого совещаний и межсессионной работы Консультативного совета ЦСТИК и включает информацию о проблемах и извлеченных уроках в деле осуществления ЦСТИК своих полномочий, а также информацию, представленную Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) по вопросам, касающимся ее функций как орга-

¹ Решение 1/CP.16, пункт 117.

² Решение 2/CP.17, пункты 142 и 143.

³ FCCC/SB/2013/1, пункт 3.

⁴ Решение 17/CP.20, пункт 4.

⁵ Решение 12/CP.21, пункт 2.

⁶ Решение 15/CP.22, пункты 5 и 6.

низации, принимающей Центр по технологиям, связанным с изменением климата (глава IV)⁷.

С. Возможное решение вспомогательных органов

6. Вспомогательный орган по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) и Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО), возможно, пожелают рассмотреть совместный ежегодный доклад ИКТ и ЦСТИК за 2017 год и рекомендовать проект решения по данному вопросу для рассмотрения и принятия на КС 23.

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

7. ИКТ и ЦСТИК продолжали укреплять сотрудничество в 2017 году в целях повышения согласованности и взаимодополняемости в работе Механизма по технологиям. Это сотрудничество будет содействовать усилиям Сторон, направленным на активизацию их деятельности по разработке и передаче технологий на основе постоянного взаимодействия со странами и поощрения сотрудничества и партнерских связей в области технологий.

8. Оказывая поддержку осуществлению Парижского соглашения, ИКТ и ЦСТИК расширили обсуждения по вопросам исследований, разработок и демонстрационных проектов в области технологий, связанных с изменением климата (ИРД), в том числе путем проведения заседаний во время и непосредственно после сорок шестых сессий вспомогательных органов и участия Председателя и заместителя Председателя Консультативного совета ЦСТИК в работе целевой группы ИКТ по инновациям и ИРД. В 2017 году ИКТ и ЦСТИК продолжали принимать участие в совещаниях технических экспертов (СТЭ), результаты которых будут использованы в их соответствующей деятельности. Кроме того, эти два органа сотрудничали в составлении информационной записки для ВОКНТА 47 о деятельности ИКТ и ЦСТИК, которая могла бы пригодиться при разработке рамок по вопросам технологий и содействовать активизации деятельности по разработке и передаче технологий⁸. Кроме того, ИКТ и ЦСТИК согласовали обновленные процедуры для подготовки совместной главы их совместного ежегодного доклада для КС (см. приложение I).

9. ИКТ и ЦСТИК продолжали работу по укреплению связей между Механизмом по технологиям и финансовым механизмом, в том числе посредством участия их председателей в ежегодном совещании Зеленого климатического фонда (ЗКФ) с органами, учрежденными в соответствии с Конвенцией, на КС 22 и в восемнадцатом совещании Совета ЗКФ по вопросам, касающимся технологий и совместных научных исследований и разработок.

10. Эти два органа сотрудничали в целях укрепления процесса оценки технологических потребностей (ОТП), рассматривая вопрос о том, каким образом Сторонам может быть оказана помощь в деле согласования своих ОТП с процессом формулирования и осуществления национальных планов действий в связи с изменением климата. Они также сотрудничали в подготовке и осуществлении планов действий в области технологий (ПДТ), которые являются ключевыми результатами процесса ОТП для развивающихся стран.

11. В перспективе ИКТ и ЦСТИК продолжат совместную работу в 2018 году с учетом руководящих указаний КС и необходимости осуществления Парижского соглашения. Механизм по технологиям будет продолжать активизировать

⁷ В соответствии с решением 14/CP.18, пункт 10.

⁸ Будет опубликован в виде документа FCCC/SBSTA/2017/INF.5.

усилия по взаимодействию со Сторонами Конвенции и другими соответствующими заинтересованными сторонами и содействию внедрению технологических элементов определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ).

III. Доклад о деятельности Исполнительного комитета по технологиям и о выполнении им своих функций в 2017 году

A. Организационные вопросы

1. Членский состав

a) Выборы Председателя и заместителя Председателя Исполнительного комитета по технологиям

12. ИКТ на своем четырнадцатом совещании избрал г-на Михаэля Рангиля (Швеция) Председателем, а г-жу Дудузили Нхленгетау-Мазина (Свазиленд) заместителем Председателя ИКТ на 2017 год. ИКТ выражает признательность г-же Нхленгетау-Мазина и г-ну Рангилю соответственно как Председателю и заместителю Председателя в 2016 году за их эффективное руководство работой ИКТ, позволившее ему успешно решать стоявшие перед ним задачи в 2016 году.

b) Члены Исполнительного комитета по технологиям

13. Со списком членов ИКТ можно ознакомиться на веб-сайте РКИКООН⁹.

2. Организация совещаний Исполнительного комитета по технологиям и смежных мероприятий

14. В 2017 году ИКТ провел два своих совещания: четырнадцатое – с 28 по 31 марта и пятнадцатое – с 12 по 15 сентября. Оба совещания были проведены в Бонне, Германия. На ИКТ 14 состоялся тематический диалог по промышленной энергоэффективности и замене материалов в углеродоемких секторах¹⁰.

15. Эти совещания ИКТ транслировались в Интернете, что позволяло следить за ходом пленарных дискуссий в прямом эфире и по запросу. На совещаниях присутствовали наблюдатели, в том числе от Сторон Конвенции и организаций-наблюдателей. ИКТ предложил наблюдателям высказать свои мнения по рассматриваемым вопросам. В совещаниях ИКТ также приняли участие представители Консультативного совета ЦСТИК, Постоянного комитета по финансам (ПКФ), секретариата ЗКФ и Глобального экологического фонда (ГЭФ). Документы совещания, презентации, веб-трансляции и доклады имеются в материалах информационно-координационного центра по вопросам технологий РКИКООН ТТ:СLEAR¹¹.

B. Доработка и осуществление цикличного плана работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы

1. Доработка цикличного плана работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы

16. Цикличный план работы ИКТ на 2016–2018 годы, согласованный на ИКТ 12, был обновлен на ИКТ 14, где в него были включены дополнительные мероприятия в различных тематических областях с учетом мандатов, предо-

⁹ http://unfccc.int/bodies/election_and_membership/items/6558.php.

¹⁰ http://unfccc.int/ttclear/events/2017_event1.

¹¹ http://unfccc.int/ttclear/pages/tec_home.html.

ставленных КС и вспомогательными органами в предыдущем году, и новых видов деятельности, которые возникли в процессе выполнения плана работы¹².

17. В обновленном цикличном плане работы обеспечивается учет новых мандатов и руководящих указаний со стороны КС и вспомогательных органов и актуальность и эффективность работы ИКТ в соответствии со своими полномочиями и функциями. Деятельность по-прежнему разделена на три рабочих направления¹³, и сохраняются шесть тематических областей, определенных ИКТ: адаптация; финансирование климатических технологий; новые и сквозные вопросы; инновации и НИОКР; действия по предотвращению изменения климата; и ОТП.

2. Осуществление цикличного плана работы Исполнительного комитета по технологиям в 2017 году

18. В 2017 году ИКТ провел существенную работу в шести тематических областях, о которых говорилось выше. Кроме того, ИКТ в сотрудничестве с ЦСТИК обновил процедуры для подготовки совместной главы их совместного ежегодного доклада для КС.

19. ИКТ продолжал проводить свою межсессионную работу в рамках тематических целевых групп для оказания эффективной поддержки осуществлению цикличного плана работы. Целевые группы ИКТ использовали вклад экспертов, назначенных соответствующими международными организациями и организациями-наблюдателями. С их составом и мандатом на 2017 год можно ознакомиться на TT:CLEAR¹⁴.

20. ИКТ хотел бы выразить свою признательность Сторонам за внесенные ими денежные взносы, а также соответствующим организациям и другим заинтересованным кругам за их активное участие и поддержку. Они дали ИКТ возможность успешно выполнить свой циклический план работы в 2017 году.

а) Адаптация

21. В 2017 году ИКТ продолжал работу по сотрудничеству Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству в области адаптационных технологий и подготовил справку по вопросам политики (краткий обзор ИКТ), в которой изучается вопрос о том, каким образом страны могут использовать обширные возможности сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в целях ускорения обмена адаптационными технологиями в секторах водных ресурсов и сельского хозяйства. В ней также освещаются проблемы, передовая практика, извлеченные уроки и роль заинтересованных кругов в тиражировании и передаче таких технологий. Краткий обзор ИКТ был согласован на ИКТ 14 и опубликован в июне 2017 года¹⁵.

22. Кроме того ИКТ приступил к сбору материалов о надлежащей практике для эффективного обмена знаниями и практическим опытом в области адаптационных технологий в процессе сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества. ИКТ обязался завершить сбор этих материалов и опубликовать их в 2017 году, а также изучить возможное применение сотрудничества Юг–Юг в области адаптационных технологий и технологий предотвращения изменения

¹² http://unfccc.int/ttclear/misc/_StaticFiles/gnwoerk_static/TEC_documents/74d5eb7001834aa_faca82d9400a3bc8e/185fa9a5ef4645149cae4c5eed0f40a6.pdf.

¹³ 1) Анализ вопросов, связанных с технологиями, и выработка рекомендаций по вопросам политики; 2) активизация поддержки и содействие и поощрение сотрудничества и партнерских связей в области технологий в целях расширения масштабов осуществления принятых решений; и 3) работа в сотрудничестве с ЦСТИК для обеспечения согласованности и взаимодополняемости усилий в рамках Механизма по технологиям.

¹⁴ http://unfccc.int/ttclear/templates/render cms_page?s=TEC_intersesswrk.

¹⁵ <http://unfccc.int/ttclear/tec/brief9.html>.

климата в целях оказания помощи странам в осуществлении их национальных планов в области адаптации (НПА) и ОНУВ.

23. ИКТ далее продолжит взаимодействие с Комитетом по адаптации и готов содействовать его работе по подготовке СТЭ по вопросам адаптации в 2017 году. ИКТ рассчитывает поучаствовать в организации СТЭ по вопросам адаптации в 2018 году.

b) Финансирование климатических технологий

i) Связи между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом

24. ИКТ продолжал работу по связям между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом. По итогам КС 22 о связях между этими механизмами ИКТ принял решение об осуществлении последующих мер по финансированию климатических технологий для укрепления связей, в том числе путем укрепления сотрудничества с ЗКФ, ГЭФ и ПКФ.

ii) Сотрудничество с Постоянным комитетом по финансам

25. ИКТ в ответ на предложение ПКФ внес свой вклад в проведение ПКФ анализа в ходе подготовки им участия экспертов в проведении шестого обзора Финансового механизма. Вклад ИКТ касался двух конкретных критериев передачи технологии, содержащихся в методике обзора, применяемой также и ПКФ¹⁶, и основывался на его работе в таких областях, как финансирование климатических технологий, оценка технологических потребностей, а также инновации и НИОКР. ИКТ в ответ на предложение ПКФ также внес вклад в работу ПКФ по проекту руководящих указаний для оперативных органов Финансового механизма.

iii) Сотрудничество с Зеленым климатическим фондом

26. Совет ЗКФ постановил провести ежегодное совещание с целью укрепления сотрудничества и повышения согласованности взаимодействия ЗКФ и органов, учрежденных в соответствии с Конвенцией. Это совещание организует секретариат ЗКФ на ежегодной основе, и оно проводится в увязке с сессиями КС. Председатели ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК приняли участие в первом ежегодном совещании, состоявшемся в связи с КС 22, и им направлено приглашение об участии во втором ежегодном совещании, которое будет создано в связи с КС 23.

27. На своем восемнадцатом совещании Совет ЗКФ рассмотрел варианты оказания ЗКФ поддержки совместным исследованиям и разработкам в развивающихся странах. Совет ЗКФ просил Председателей ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК представить Совету ЗКФ информацию об их работе по инновациям и НИОКР в ходе рассмотрения этого вопроса.

iv) Сотрудничество с Глобальным экологическим фондом

28. ВОО 43 предложила ИКТ обновить доклад об оценке Познаньской стратегической программы ГЭФ по передаче технологий¹⁷, опираясь на накопленный опыт и уроки, извлеченные из практики передачи климатических технологий и работы с центрами финансирования, а также экспериментальных проектов периода четвертого пополнения средств ГЭФ. Источником информации об

¹⁶ 1) Сегмент D – предоставление и эффективное использование финансовых ресурсов: благоприятные условия для мобилизации инвестиций на цели разработки и передачи экологически безопасных технологий, смягчающих последствия выбросов парниковых газов и повышающих сопротивляемость к изменению климата; и 2) сегмент E – результаты и воздействия, достигнутые с помощью предоставленных ресурсов: передача технологий.

¹⁷ FCCC/SBI/2015/22, пункт 79.

этом опыте и извлеченных уроках являются доклады о среднесрочной оценке этих проектов. ИКТ начал свою работу в 2017 году. С учетом ряда представленных среднесрочных докладов он постановил продолжить свою работу в 2018 году. Он принял решение дождаться новых среднесрочных докладов об оценке, которые будут представлены в виде части доклада ГЭФ для КС 24, с тем чтобы завершить свой обновленный доклад после получения доклада ГЭФ.

c) Новые и сквозные вопросы

i) Потери и ущерб

29. В рамках последующей деятельности по итогам первоначального взаимодействия с Исполнительным комитетом Варшавского международного механизма по потерям и ущербу в результате воздействий изменения климата (именуемого далее «Исполнительный комитет»), проведенной в 2016 году, ИКТ в 2017 году продолжил изучение возможностей для взаимовыгодного сотрудничества ИКТ с Исполнительным комитетом с учетом соответствующей работы, проделанной ИКТ, и любой соответствующей информации, касающейся потерь и ущерба. ИКТ подготовил рекомендации в отношении исходных позиций сотрудничества между этими двумя органами и направил их Исполнительному комитету в качестве вклада в развитие деятельности Исполнительного комитета в рамках его пятилетнего циклического плана работы¹⁸.

ii) Развитие и укрепление внутренних возможностей и технологий

30. В соответствии с пунктом 66 b) решения 1/CP.21 ИКТ приступил к рассмотрению проблемы развития и укрепления внутренних возможностей и технологий посредством изучения концепции и исследования охвата внутренних возможностей и технологий. ИКТ принял решение продолжить свою работу над этим вопросом и обратиться к другим органам в рамках Конвенции в целях получения надлежащей информации об их соответствующих областях работы.

d) Инновации и научные исследования, опытно-конструкторские разработки и демонстрационные проекты

31. В соответствии с полученным от КС 21 мандатом¹⁹ ИКТ включил мероприятия по ИРД в свой циклический план работы на 2016–2018 годы. В 2017 году ИКТ приступил к этой работе, опубликовав рабочий документ, озаглавленный «Расширение финансирования на исследования, разработки и демонстрации технологий, связанных с изменением климата»²⁰, в котором указано, каким образом национальные и международные субъекты могут расширить финансирование мероприятий по ИРД в области климатических технологий в целях реагирования на насущные проблемы, связанные с изменением климата, и задачи в области устойчивого развития. ИКТ принял решение продолжить работу в сфере инноваций и ИРД. Он отметил, что эта работа может быть связана с концептуальным рассмотрением роли инновационной деятельности и новых климатических технологий, таких как технологии нулевого выброса и углерод-отрицательные технологии.

32. Кроме того ИКТ провел специальное мероприятие, посвященное технологическим нововведениям и изменению климата²¹. В ходе этого мероприятия рассматривался вопрос о том, каким образом технологические нововведения могут содействовать осуществлению ОНУВ и стратегий на период до середины века. Более 100 экспертов, представляющих широкий круг областей деятельно-

¹⁸ Приложение II к TEC/2017/14/15

http://unfccc.int/ttclear/misc_/StaticFiles/gnwoerk_static/tn_meetings/792f04981bee47dfbac8c1264b0ca894/406dc6a0a2d04a3db8225aed1efa6121.pdf.

¹⁹ Решение 1/CP.21, пункт 66 а).

²⁰ http://unfccc.int/ttclear/docs/TEC_RDD%20finance_FINAL.pdf.

²¹ http://unfccc.int/ttclear/events/2017_event2.

сти, приняли участие в этом мероприятии, которое состоялось в ходе майских сессий вспомогательных органов.

33. На основе вышеупомянутого рабочего документа и результатов специального мероприятия и другой предыдущей работы ИКТ подготовил краткий обзор ИКТ по вопросу о том, как инновации могут способствовать осуществлению ОНУВ и стратегий на период до середины века²². ИКТ представит этот краткий обзор ИКТ в ходе мероприятия, сопутствующего КС 23. Исходя из этого, ИКТ подготовил ключевые установки и рекомендации для КС 23 в отношении инноваций и ИРД (см. главу III.D ниже).

34. Кроме того ИКТ начал работу по сопоставлению стимулирующих условий и препятствий, о которых сообщалось в ОНУВ, запросах ЦСТИК и ОТП. Она направлена на определение политики и стратегий улучшения стимулирующих условий и устранения препятствий. ИКТ продолжит эту работу в 2018 году.

е) Действия по предотвращению изменения климата

35. В соответствии с пунктами 109 с) и 111 решения 1/СР.21 ИКТ в ходе СТЭ по предотвращению изменения климата в мае 2017 года провел тематическую сессию по вопросам инновационной политики и технических решений в интересах устойчивого городского развития. В ходе сессии ключевые субъекты обсудили вопрос о том, как инновационные подходы к проблемам городского планирования, решениям в сфере политики и технологий могут обеспечить сокращение выбросов и привести к возникновению преимуществ с точки зрения устойчивого развития в городах.

36. В соответствии с пунктом 113 решения 1/СР.21 ИКТ провел обсуждение и принял решение, касающееся своего вклада в оценку процесса технического изучения действий по предотвращению изменения климата в целях повышения его эффективности (см. приложение II).

37. ИКТ подготовил технический документ²³ и совместно с ИКТ 14 провел тематический диалог по промышленной энергоэффективности и замене материалов в углеродоемких секторах²⁴. Этот диалог обеспечил участникам возможность углубить понимание применяемых различными производственными товариществами и программами мер и технологий в целях повышения эффективности использования энергии в промышленности, выявить имеющиеся варианты проведения политики, потребности и действия, связанные с этой областью, при уделении особого внимания финансированию, обучению и сопутствующим выгодам, обменяться приобретенным опытом и передовой практикой, а также выявить пути все более устойчивого дублирования и расширения масштабов применения энергоэффективных технологий.

38. В результате этого тематического диалога ИКТ подготовил краткий обзор по эффективности промышленного использования энергии и материалов в секторах с высоким уровнем выбросов²⁵. В кратком обзоре ИКТ изложены проблемы и потребности в контексте повышения эффективности промышленного использования энергии и материалов, рассмотрены наилучшая практика и извлеченные уроки, а также отмечены факторы успеха и роль различных заинтересованных сторон в процессе повышения эффективности использования энергии в промышленности. ИКТ также подготовил рабочее резюме для следующих заинтересованных кругов: национальных субъектов, ответственных за разработку политики, представителей промышленности, финансовых институтов и международных организаций. ИКТ представит обзор и рабочее резюме в ходе меро-

²² <http://unfccc.int/ttclear/tec/documents.html>.

²³ http://unfccc.int/ttclear/misc_/StaticFiles/gnwoerk_static/TEC_tab_1/a798b4bf040943a1a97b896db24ecd1/84f5bf5d5d64429196ddbe5e0ea4d08c.pdf.

²⁴ http://unfccc.int/ttclear/events/2017_event1.

²⁵ <http://unfccc.int/ttclear/tec/documents.html>.

приятия, сопутствующего КС 23. Исходя из этого, ИКТ подготовил ключевые установки и рекомендации для КС 23 об эффективности промышленного использования энергии и материалов в секторах с высоким уровнем выбросов (см. главу III.D ниже).

39. ИКТ взаимодействовал с высокопоставленными сторонниками защиты климата и предоставил информацию о возможном сотрудничестве, от которого выиграет как работа ИКТ, так и Марракешского партнерства для глобальных действий по борьбе с изменением климата.

f) Оценки технологических потребностей

i) Руководство по подготовке планов действий по технологиям

40. Согласно пункту 13 решения 17/СР.20 и пункту 65 решения 1/СР.21 ИКТ подготовил руководящие указания в отношении возможных способов использования результатов ОТП, в частности ПДТ в проектах, которые в конечном итоге могут быть осуществлены²⁶. Это руководство соответственно использовалось странами в рамках этапа II проекта ОТП, а ПДТ, составленные в соответствии с указаниями, будут представлены к концу 2017 года.

ii) Согласование оценок технологических потребностей с процессом формулирования и осуществления национальных планов в области адаптации

41. В соответствии с пунктом 5 решения 3/СР.21 ИКТ в сотрудничестве с ЦСТИК, Комитетом по адаптации и Группой экспертов по наименее развитым странам (ГЭН) рассмотрел вопрос о том, каким образом можно было бы оказать помощь Сторонам в согласовании их ОТП с процессом формулирования и осуществления НПА. ИКТ приветствовал проект документа о согласовании ОТП с процессом формулирования и осуществления НПА, подготовленный в сотрудничестве с ЦСТИК, КА и ГЭН, и принял решение продолжить работу над этим документом в 2018 году.

iii) Проект методологии по мониторингу результатов оценки технологических потребностей

42. ИКТ разработал методологию наблюдения за осуществлением ПДТ. Эта методология была опробована в 14 странах проведения ОТП в ходе учебного семинара по ОТП в июне 2017 года в Котону, Бенин. ИКТ постановил завершить разработку методологии, которая примет форму руководства по мониторингу в области ТКП, для включения ее в руководство, упомянутое в пункте 40 выше.

g) Деятельность по оказанию поддержки осуществлению Парижского соглашения

43. В соответствии с пунктом 68 решения 1/СР.21 ИКТ в сотрудничестве с ЦСТИК рассмотрел подходы к подготовке ежегодного доклада для Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Парижского соглашения. ИКТ постановил, что ИКТ и ЦСТИК должны готовить только один совместный доклад, в котором отражена проводимая ими деятельность в поддержку осуществления Парижского соглашения и Конвенции.

44. Ниже приводится информация о работе, проделанной ИКТ в 2017 году в поддержку осуществления Парижского соглашения:

а) в соответствии с пунктом 66 б) решения 1/СР.21 ИКТ приступил к рассмотрению проблемы развития и укрепления внутренних возможностей и

²⁶ http://unfccc.int/ttclear/misc_/StaticFiles/gnwoerk_static/TEC_column_M/33933c6ccb7744bc_8fd643feb0f8032a/82af010d04f14a84b9d24c5379514053.pdf.

технологий посредством изучения концепции и исследования охвата внутренних возможностей и технологий (см. пункт 30 выше);

b) в соответствии с пунктом 66 а) решения 1/СР.21 ИКТ включил деятельность по НИОКР в свой циклический план работы на 2016–2018 годы и приступил к этой деятельности в 2017 году (см. пункт 31 выше);

с) в соответствии с предложением ВОКНТА 46²⁷ ИКТ подготовил информационную записку для ВОКНТА 47 о деятельности ИКТ и ЦСТИК, которая могла бы пригодиться при разработке рамок по вопросам технологий и содействовать активизации деятельности по разработке и передаче технологий.

h) Прочее

45. В целях содействия эффективной коммуникации и сотрудничеству между ИКТ и ЦСТИК Председатели и заместители Председателей ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК продолжили практику присутствия на совещаниях этих двух органов и активного участия в их работе.

3. Сотрудничество с учреждениями и другими заинтересованными кругами

46. ИКТ продолжил многообразное взаимодействие и сотрудничество с учреждениями и другими заинтересованными кругами, в том числе путем: приглашения наблюдателей и организаций-наблюдателей для участия в совещаниях ИКТ; приглашения экспертов для участия в тематическом диалоге; приглашения заинтересованных кругов к участию в работе различных целевых групп ИКТ; и сотрудничества и регулярного обмена информацией с учреждениями и другими органами, в частности с Комитетом по адаптации, ЦСТИК, Исполнительным комитетом, ЗКФ, ГЭФ, ГЭН и ПКФ.

47. В соответствии с пунктом 5 решения 3/СР.21 ИКТ в сотрудничестве с Комитетом по адаптации, ГЭН и ЦСТИК готовил проект документа о согласовании ОТП с процессом формулирования и осуществления НПА. ИКТ также продолжал взаимодействовать с Комитетом по адаптации и внес вклад в подготовку СТЭ по вопросам адаптации в 2017 году.

48. ИКТ принял участие в первом совещании Парижского комитета по укреплению потенциала (ПКУП), которое было организовано в связи с сорок шестыми сессиями вспомогательных органов, и представил свою работу, связанную с ОНУВ и укреплением потенциала. Кроме того, ИКТ продолжал сотрудничать с Исполнительным комитетом и содействовал определению областей возможного сотрудничества между этими двумя органами.

49. ИКТ продолжал укреплять сотрудничество с ЗКФ посредством участия в совещании Совета ЗКФ и ежегодном совещании ЗКФ с органами, учрежденными в соответствии с Конвенцией, в ходе которых Председатель ИКТ представил обновленную информацию о деятельности ИКТ в областях, представляющих общий интерес. ИКТ также сотрудничал с ПКФ, содействуя ПКФ в проведении шестого обзора финансового механизма и внося вклад в подготовку проекта руководящих указаний для оперативных органов финансового механизма.

50. Председатель и заместитель Председателя ИКТ принимали участие в других совещаниях и мероприятиях, таких как: четырнадцатое совещание Совета ЗКФ; мероприятие, посвященное механизму по технологиям РКИКООН, которое соопутствовало КС 22; первое ежегодное совещание ЗКФ с органами, учрежденными в соответствии с Конвенцией; соображения высокопоставленных сторонников защиты климата о дальнейших действиях на КС 22 и консультации по программе работы в рамках Марракешского партнерства для глобальных действий по борьбе с изменением климата в ходе сорок шестых сессий вспомогательных органов; сопутствующее мероприятие по активизации осуществления ОНУВ в контексте Повестки дня в области устойчивого развития

²⁷ FCCC/SBSTA/2017/4, пункт 34.

на период до 2030 года по линии сотрудничества Юг–Юг; и девятое совещание ВОКНТА в рамках диалога по исследованиям.

4. Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность

51. В 2016 году ИКТ принял решение в отношении коммуникационной и информационно-пропагандистской стратегии, направленное на повышение осведомленности о ее результатах. В 2017 году ИКТ соответственно занимался распространением информации о своей работе и ее пропагандой среди основных заинтересованных кругов, задействовав в этих целях различные письменные, устные и электронные средства²⁸. Эта деятельность включала сотрудничество с «Энерджи эффишенси мэгэзин» для КС 23 и использование социальных сетей, например продвигая свою деятельность в «Фейсбук» и «Твиттер» с использованием хэштега #climatetech²⁹. ИКТ также сотрудничал с ЦСТИК, проводя совместные мероприятия в области коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности, в том числе в рамках системы ЦСТИК управления знаниями, ТТ:CLEAR и в социальных сетях.

52. Чтобы поддержать усилия ИКТ по активизации своей коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности, секретариат продолжал совершенствовать ТТ:CLEAR. На этом веб-сайте содержится вся самая свежая информация об ИКТ, в том числе обзор его работы, документы и ключевые установки для КС.

С. Проблемы и извлеченные уроки

53. КС 22 предложила ИКТ и ЦСТИК включать в соответствующие главы своих будущих совместных ежегодных докладов информацию о проблемах и извлеченных уроках в деле осуществления их соответствующих мандатов³⁰.

54. ИКТ провел множество мероприятий в соответствии со своими функциями и во исполнение своих мандатов, полученных от КС и вспомогательных органов, включая вынесение стратегических рекомендаций по различным темам в форме кратких обзоров ИКТ, руководящих принципов, технической документации и других изданий. ИКТ признает, что одной из ключевых проблем, с которыми он сталкивается, является способ контроля и оценки воздействия своей работы.

55. Несмотря на то, что ИКТ принял решение в отношении коммуникационной и информационно-пропагандистской стратегии, направленное на повышение осведомленности о ее результатах, ИКТ признает, что одной из основных проблем по-прежнему остается эффективный охват целевых аудиторий, включая лиц, ответственных за разработку политики, представителей частного сектора и международные организации.

56. ИКТ вовлекает заинтересованные круги в свою работу, в том числе путем участия в деятельности целевых групп. ИКТ расценивает это как позитивный извлеченный урок, поскольку они вносят важный вклад в рамках этого механизма взаимодействия.

57. ИКТ признает, что сотрудничество с ЦСТИК в форме участия председателей и заместителей председателей ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК, а также директора ЦСТИК в совещаниях и мероприятиях других органов приносит пользу. Это сотрудничество можно усовершенствовать.

58. ИКТ признает, что сотрудничество с ЗКФ полезно и с течением времени будет укрепляться.

²⁸ С информацией о ходе работы ИКТ можно ознакомиться по адресу http://unfccc.int/ttclear/templates/render cms_ tabbed?TEC_WRK.

²⁹ <https://twitter.com/search?q=%23climatetech&src=typd>.

³⁰ Решение 15/СР.22, пункт 6.

59. Членский состав ИКТ, в котором отражено надлежащее равновесное сочетание количества старших экспертов с объемом экспертных знаний в технических, правовых, политических вопросах, в области социального развития и финансов, оказался полезным и его следует сохранить. Необходимо, однако, улучшить гендерный баланс.

D. Ключевые установки для Конференции Сторон

60. Опираясь на результаты работы, проделанной в 2017 году, ИКТ хотел бы представить следующие ключевые установки для КС 23.

а) Инновации

61. Для достижения целей Парижского соглашения крайне необходимо ускорить и активизировать внедрение технических инноваций, с тем чтобы таким путем можно было в более крупных и широких масштабах обеспечивать использование экологически и социально обоснованных, более эффективных с точки зрения затрат и конечного результата климатических технологий. Однако унифицированный подход неприменим. Необходимы разнообразные инновационные подходы.

62. В целях активизации осуществления ОНУВ, НПА и стратегий на период до середины века ИКТ рекомендует КС призвать Стороны:

а) определить приоритетность ресурсов (людских, институциональных и финансовых) для такой инновационной деятельности с учетом их потребностей, приоритетов и возможностей;

б) укрепить партнерство между государственным и частным секторами в области ИРД применительно к климатическим технологиям путем увеличения расходов на эти виды работ и четко обозначив долгосрочную приверженность к действиям по борьбе с изменением климата;

в) укрепить национальные системы содействия инновациям и создания для этого благоприятных условий, в том числе путем создания и расширения рынков и укрепления потенциала;

г) развивать существующие и выдвигать новые совместные инициативы по инновационным климатическим технологиям, в том числе для обмена опытом, передовой практикой и извлеченными уроками;

д) создать инклюзивный инновационный процесс с участием всех основных заинтересованных кругов, в котором были бы задействованы разнообразный соответствующий опыт, знания и мнения и формировалась осведомленность о преимуществах и последствиях;

е) признать и обеспечить защиту знаний и технологий коренных народов и местных общин и включить их в свои национальные инновационные системы.

63. ИКТ далее рекомендует КС поощрять:

а) ИКТ, ЦСТИК, ГЭФ, ЗКФ и другие заинтересованные стороны к совместной работе в определении эффективных стратегий, механизмов и форм сотрудничества, в ходе которого Сторонам, особенно Сторонам, являющимся развивающимися странами, оказывается поддержка в их усилиях в области инновационной деятельности;

б) ЗКФ к включению в свой ежегодный доклад для КС информации об утвержденных им проектах в поддержку инновационной деятельности и/или расширения масштабов применения технологий, связанных с изменением климата, с тем чтобы обеспечить дальнейшую работу Механизма по технологиям информационной поддержкой об инновационных климатических технологиях;

с) ГЭФ к включению, как и прежде, в свой ежегодный доклад для КС информации об утвержденных им проектах в поддержку инновационной деятельности и/или расширения масштабов применения технологий, связанных с изменением климата, с тем чтобы обеспечить дальнейшую работу Механизма по технологиям информационной поддержкой об инновационных климатических технологиях.

б) Эффективность промышленного использования энергии и материалов в секторах с высоким уровнем выбросов

64. ИКТ обращает внимание Сторон на то, что меры по эффективному промышленному использованию энергии, включая эффективность использования материалов, в секторах с высоким уровнем выбросов могут включать:

а) достижение существенного сокращения выбросов парниковых газов и содействие осуществлению ОНУВ;

б) предоставление значительных возможностей для экономии средств предприятий;

с) обеспечение дополнительных экономических, социальных и экологических выгод, таких как повышение энергетической безопасности, улучшение условий труда и льготы в области медицинского обеспечения, повышение репутации предприятий и новые возможности предоставления работы.

65. ИКТ подчеркивает, что:

а) существует необходимость повысить осведомленность и укрепить потенциал различных субъектов, от технического персонала до высшего руководящего звена предприятий, а также финансовых учреждений и лиц, ответственных за разработку политики, в целях создания условий для осуществления мер по повышению энергоэффективности в промышленности;

б) облегчение доступа к финансированию для малых и средних предприятий в целях эффективного осуществления мер по повышению энергоэффективности имеет важное значение.

66. Поскольку директивные органы призваны играть важнейшую роль в установлении стандартов, разработке стратегий и принятии законов, устранении препятствий и стимулировании различных субъектов, ИКТ рекомендует КС призвать Стороны:

а) содействовать осуществлению политики и программ в области промышленной энергоэффективности, что может включать:

i) включение аспектов энергоэффективности в промышленности в национальные стратегии в области энергетики и изменения климата;

ii) определение долгосрочных стратегий и целевых показателей;

iii) осуществление пакета согласованных стратегий, касающихся возможностей решения проблемы энергоэффективности;

iv) внедрение программ стимулирования мер по обеспечению энергоэффективности, в том числе экономических инструментов и стандартов сертификации для энергоснабжения, что будет стимулировать инвестиции от промышленных субъектов и финансовых учреждений;

б) повышение информированности о возможностях, стоимостных параметрах и выгодах энергоэффективности в промышленности;

с) укрепление потенциала различных субъектов, в том числе путем содействия расширению доступности данных и знаний, а также создания сетей по промышленной энергоэффективности сетей или оказания им поддержки в целях обмена опытом и обеспечения специализированной подготовки и образования.

с) Оценки технологических потребностей

67. ПДТ представляют собой наборы комплексных утвержденных на национальном уровне планов решения задач, которые должны в дальнейшем использоваться Сторонами и другими соответствующими заинтересованными кругами в целях преодоления разрыва между планированием и осуществлением и внесения вклада в совершенствование осуществления ОНУВ и НПА.

68. Распространение информации об осуществлении ПДТ играет важную роль в обмене опытом и уроками, извлеченными в процессе реализации проектов, включающих технологические компоненты. Такое распространение обеспечивает информацией Стороны и другие национальные и международные директивные органы и может способствовать дальнейшему все более устойчивому дублированию и расширению масштабов применения технологий.

IV. Доклад о деятельности Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и о выполнении ими своих функций в 2017 году

A. Организационные вопросы: совещания и членский состав Консультативного совета

69. На своем девятом совещании, состоявшемся 3–5 апреля 2017 года в Бонне, Консультативный совет ЦСТИК: 1) приветствовал новых членов Консультативного совета г-на Джозефа Баффо (Гана), г-на Ватанхана Могаддама (Исламская Республика Иран), г-на Ван Цаня (Китай), г-на Яна Ллойда (Соединенные Штаты Америки), г-на Серджио Ла Мотта (Италия), г-на Тинли Намгьела (Бутан), г-на Педро Гарсию (Доминиканская Республика) и г-на Антонио Пфлюгера (Германия), которые были избраны в соответствии с правилами процедуры Консультативного совета; и 2) избранных в конце совещания г-жу Метте Моглесту (Норвегия) своим новым Председателем и г-на Спенсера Линуса Томаса (Гренада) своим новым заместителем Председателя в соответствии с правилами процедуры Консультативного совета.

70. На своем десятом совещании, состоявшемся 29–31 августа 2017 года в Копенгагене, Консультативный совет приветствовал новых членов Консультативного совета г-на Джона Скаукрофта, г-жу Келли Стоун и г-на Амбуджа Сагара, представляющих предпринимательские и промышленные неправительственные организации (НПО), природоохранные НПО и научно-исследовательские и независимые НПО соответственно. В конце совещания Консультативный совет выразил признательность г-ну Томасу за исполнение им обязанностей заместителя Председателя и избрал г-жу Метте Моглесту своим новым заместителем Председателя. Со списком членов Консультативного совета можно ознакомиться на веб-сайте ЦСТИК³¹.

71. Сторонам и государствам-наблюдателям было предложено участвовать в совещаниях Консультативного совета, которые напрямую транслировались в Интернете. С документами совещаний Консультативного совета и текстами сделанных на них сообщений можно ознакомиться на веб-сайте ЦСТИК.

72. Консультативный совет представил руководящие указания для ЦСТИК по вопросам финансирования и мобилизации ресурсов по линии финансового механизма и в виде взносов натурой и безвозмездных взносов от членов сети и назначенных национальных органов (ННО), а также заострил внимание на оказании донорами технической помощи в рамках тематических исследований, которые демонстрируют последствия деятельности ЦСТИК. Кроме того, Консультативный совет одобрил финансовую отчетность ЦСТИК за 2016 год, утвердил

³¹ <https://www.ctc-n.org/about-ctcn/advisory-board>.

годовой план работы ЦСТИК на 2018 год и одобрил запланированный бюджет ЦСТИК на 2018 год.

73. Консультативный совет усовершенствовал свою практику использования целевых групп, создав целевую группу по финансам и целевую группу по операциям и стратегии в целях содействия информационному обеспечению обсуждений Консультативным советом вопросов о финансировании ЦСТИК, о повышении открытости расходования ЦСТИК финансовых средств и связанных с финансами процедур, а также об оперативных процедурах реагирования на просьбы об оказании технической помощи со стороны развивающихся стран.

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

1. Центр по технологиям, связанным с изменением климата

74. В 2017 году Центр по технологиям, связанным с изменением климата, состоящий из директора, пяти сотрудников категории специалистов и двух административных сотрудников из управленческо-административного персонала, претерпел некоторую обычную ротацию кадров и принял меры по заполнению освободившейся в середине года должности руководителя по вопросам технологий в области изменения климата. В качестве временной меры принимающие ЦСТИК ЮНЕП и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) обеспечивали ЦСТИК дополнительную кадровую поддержку.

75. ЦСТИК, как и прежде, действует при поддержке партнеров по консорциуму, которые помогают ему в осуществлении всех функций по предоставлению услуг, в частности по оказанию технической помощи, которую можно быстро предоставить развивающимся странам. В 2017 году ЦСТИК продолжал получать поддержку от своего стратегического партнера, компании DNV GL, в таких областях, как управление знаниями, мониторинг и оценка, укрепление потенциала и взаимодействие с заинтересованными кругами/частным сектором с целью перехода к более независимому оказанию услуг после 2017 года.

2. Сеть по технологиям, связанным с изменением климата

76. КС просила Центр по технологиям, связанным с изменением климата, создать и содействовать работе сети учреждений, способных реагировать на просьбы развивающихся стран, касающиеся разработки³² и передачи технологий³³. Процедуры приема в члены Сети по технологиям, связанным с изменением климата, были разработаны по итогам второго и третьего совещаний Консультативного совета.

77. По состоянию на сентябрь 2017 года ЦСТИК было получено в общей сложности 391 заявление о приеме в члены сети. Из этого числа 377 заявителей были приняты в качестве членов, 12 заявлений находятся на рассмотрении, а 2 ранее поступивших заявления были сочтены не отвечающими всем критериям. Это означает, что в 2016 году численный состав сети увеличился на 162 члена. С точки зрения состава сети в разбивке по типам организаций его наиболее многочисленной группой является частный сектор, на который приходится 42% от общего числа членов, а затем следуют научно-исследовательские организации, доля которых составляет 24% от общего числа членов.

³² Согласно определению Межправительственной группы экспертов по изменению климата «климатическими технологиями» являются какое-либо оборудование, техника, практические знания и навыки, необходимые для адаптации к изменению климата или уменьшения выбросов парниковых газов, включающие в себя как меры по адаптации к изменениям, так и по предотвращению изменения климата.

³³ Решение 1/CP.16, пункт 123.

78. Расширение сети обусловлено потребностями развивающихся стран и потенциалом сети, мониторинг которых проводится на непрерывной основе. На протяжении последних 40 месяцев число заявлений о приеме в члены сети неуклонно росло, и ожидается, что эта тенденция продолжится при оказании сети активного содействия со стороны ЦСТИК.

3. Назначенные национальные органы

79. ННО служат в качестве национальных координационных центров по вопросам разработки и передачи технологий, а также координационных центров по осуществлению контактов с Центром по технологиям, связанным с изменением климата. ННО развивающихся стран координируют и направляют ЦСТИК запросы о технологических потребностях своих стран, в то время как ННО развитых стран занимаются координацией страновой поддержки и передачей технических знаний с целью расширения возможностей ЦСТИК по реагированию на поступившие в Центр запросы. КС предложила Сторонам назначить свои ННО для разработки и передачи технологий согласно приложению VII к решению 2/СР.17 и пункту 12 решения 14/СР.18. К Сторонам, которые еще не назначили свои ННО, обращена настоятельная просьба сделать это.

80. По состоянию на сентябрь 2017 года свои ННО назначили 157 стран, из которых 131 являются Сторонами, не включенными в приложение I к Конвенции (Стороны, не включенные в приложение I)³⁴. ННО крайне важны для успешной деятельности ЦСТИК, поскольку именно они являются посредниками в налаживании взаимодействия с ЦСТИК и использовании предоставляемых ЦСТИК услуг. В последнее время в рамках своих регулярно проводимых региональных форумов и информационно-пропагандистской деятельности ЦСТИК все больше внимания уделяет вовлечению ННО развитых стран и поискам способов для оказания ими совместной помощи в достижении общих целей.

4. Механизм по технологиям: совместная работа с Исполнительным комитетом по технологиям

81. ИКТ и ЦСТИК продолжали совместное сотрудничество в целях решения задач, возложенных на них Сторонами, в том числе путем согласования обновленных процедур для подготовки совместной главы их совместного ежегодного доклада для КС, укрепления связей между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом посредством участия в ежегодных совещаниях ЗКФ с органами, учрежденными в соответствии с Конвенцией, и продолжения участия в СТЭ в целях включения итоговых результатов в их соответствующую деятельность.

82. ИКТ и ЦСТИК совместно развивали обсуждения по вопросам НИОКР в области технологий, связанных с изменением климата, и сотрудничество на оперативном уровне, например посредством оказания содействия в разработке руководящих указаний для Сторон по согласованию процесса ОТП с процессом формулирования и осуществления национальных планов действий в связи с изменением климата.

83. ИКТ и ЦСТИК также продолжали участвовать в мероприятиях, либо совместно, либо в поддержку друг друга. Например, по приглашению ЦСТИК сотрудники РКИКООН приняли участие в организованных ЦСТИК региональных форумах ННО и представляли там интересы ИКТ. ЦСТИК ожидает продолжения сотрудничества с ИКТ во исполнение руководящих указаний КС и в осуществление Парижского соглашения.

³⁴ http://unfccc.int/tclear/templates/render cms_page?TEM_ndes.

5. Финансирование

84. КС постановила, что расходы, имеющие отношение к Центру по технологиям, связанным с изменением климата, и к мобилизации услуг Сети по технологиям, связанным с изменением климата, должны финансироваться из различных источников, от финансового механизма до благотворительных источников, а также за счет финансовых взносов и взносов натурой принимающей организации и участников сети³⁵. Сторонам, которые в состоянии делать это, было предложено оказывать ЦСТИК поддержку путем предоставления финансовых и иных ресурсов³⁶.

85. Целевой показатель финансирования на первые пять лет функционирования ЦСТИК, одобренный Сторонами, составляет 100 млн долл. США. По состоянию на июль 2017 года ЦСТИК было выделено в общей сложности 50 млн долл. США из двусторонних источников и еще 0,5 млн долл. США из ЗКФ, а также 1,97 млн долл. США выделено ГЭФ на проект «Поощрение ускоренной передачи и более масштабного внедрения технологий по предотвращению изменения климата в рамках усилий Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК)». Общая сумма двусторонних и многосторонних взносов для ЦСТИК, перечисленных в таблице ниже, составляет 52,4 млн долл. США. Кроме того, ЮНИДО, являющаяся одной из принимающих ЦСТИК сторон, в течение пяти лет внесла взносы на сумму 1,25 млн долл. США, а также взносы в натуральной форме в виде прикомандирования сотрудников. Аналогичным образом ЮНЕП, будучи одной из принимающих ЦСТИК сторон, предоставила взносы натурой стоимостью в 1,2 млн долл. США в поддержку деятельности ЦСТИК.

Средства из двусторонних и многосторонних источников, выделенные для Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, по состоянию на сентябрь 2017 года

<i>Донор</i>	<i>Общая выделенная сумма (долл. США)</i>
Европейский союз	14 429 688
Норвегия ^a	8 198 014
Дания	7 149 335
Соединенные Штаты Америки ^a	4 930 308
Япония	4 738 983
Швейцария	4 484 466
Канада	2 451 461
Германия	1 158 207
Республика Корея	882 673
Италия	849 653
Швеция	233 345
Финляндия	216 640
Ирландия	216 548
Итого	49 939 322
Глобальный экологический фонд	1 971 000
Зеленый климатический фонд	500 150
Итого	52 410 472

^a Обеспечено при партнерском сотрудничестве соответственно с компанией DNV GL, стратегическим партнером Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и Национальной лабораторией возобновляемой энергетики.

³⁵ Решение 14/CP.18, приложение I, пункты 22 и 23.

³⁶ Решение 2/CP.17, пункт 139.

86. 23 млн долл. США, заявленные двусторонними донорами для ЦСТИК на КС 22, позволили ЦСТИК при их финансовом положении избежать краткосрочного дефицита средств. ЦСТИК продолжают, однако, испытывать проблемы с бюджетными поступлениями, поскольку стремятся к обеспечению полного финансирования своей деятельности в ходе будущих лет. В результате некоторые направленные ЦСТИК просьбы о предоставлении технической помощи не были выполнены в приоритетном порядке в связи с финансовыми трудностями.

87. Помимо взносов, поступающих от двусторонних доноров, ЦСТИК продолжают изучать другие возможности диверсификации источников своего финансирования и обеспечения устойчивости, достаточности и предсказуемости финансирования технической помощи ЦСТИК. ЮНЕП и ЮНИДО как возглавляющие консорциум ЦСТИК организации продолжают работать с нынешними и другими потенциальными донорами в целях изыскания дополнительных источников средств.

88. ЦСТИК также взаимодействуют с членами сети, включая ННО, в качестве возможных источников обеспечения и/или финансирования услуг ЦСТИК посредством взносов натурой и безвозмездной помощи, предоставления частично или в полной мере технических экспертных знаний в целях того, чтобы ЦСТИК могли реагировать на запросы развивающихся стран. Оценочная стоимость этих средств финансовой помощи в 2017 году составила примерно 0,3 млн долл. США при возможности внесения дополнительных взносов, поскольку процедура оказания помощи в натуральном выражении и на безвозмездной основе все более совершенствуется и поощряется.

89. ЦСТИК продолжают изучать связи между Механизмом по технологиям и финансовым механизмом и ведут обсуждения с ЗКФ и ГЭФ, оперативными органами финансового механизма. По результатам таких обсуждений финансирование ЦСТИК через ЗКФ выглядит перспективным, а для этого требуется поддержка ННО и национального компетентного ведомства (НКВ).

90. ЗКФ и ЦСТИК изучают вопрос о создании партнерства, в рамках которого услуги и экспертные знания ЦСТИК подкрепляли бы предложения, для реализации которых необходима поддержка со стороны Программы работы ЗКФ в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки и Механизма подготовки проектов. Это позволило бы создать благоприятные условия и разработать более обоснованные предложения ЗКФ по ускорению масштабного развертывания в развивающихся странах технологий адаптации к изменению климата и предотвращения его изменения. По оценкам ЦСТИК в сотрудничестве с ННО и НКВ финансирование Программы работы ЗКФ в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки в 2017 году могло бы достигнуть 1,5 млн долл. США. ЦСТИК продолжают изучать способы получения доступа к средствам финансирования по линии Механизма подготовки проектов ЗКФ.

91. ЦСТИК активно взаимодействуют с многосторонними банками развития и их финансируемыми по линии ГЭФ региональными центрами по передаче климатических технологий и финансированию. Совместные мероприятия с многосторонними банками развития включают в себя реагирование на запросы о предоставлении технической помощи, обладающие масштабируемым инвестиционным потенциалом, участие в соответствующих региональных форумах ННО и организацию совместных совещаний по содействию обмену знаниями и укреплению сетевого взаимодействия.

92. Вопрос об обеспечении устойчивого финансирования, которое позволило бы ЦСТИК продолжить выполнение своего мандата, вызывает беспокойство. Предоставление технической помощи развивающимся странам в целях разработки и передачи технологий и создания национального потенциала в развивающихся странах является ключевым элементом Конвенции, принятых на КС 21 решений и Парижского соглашения. Хотя Консультативный совет высоко оценивает взносы, вносимые Сторонами в оперативный бюджет ЦСТИК, очевидно,

что отсутствие достаточного, предсказуемого и устойчивого финансирования создает угрозу для жизнеспособности ЦСТИК и предоставления в будущем услуг по разработке и передаче технологий Сторонам, являющимся развивающимися странами.

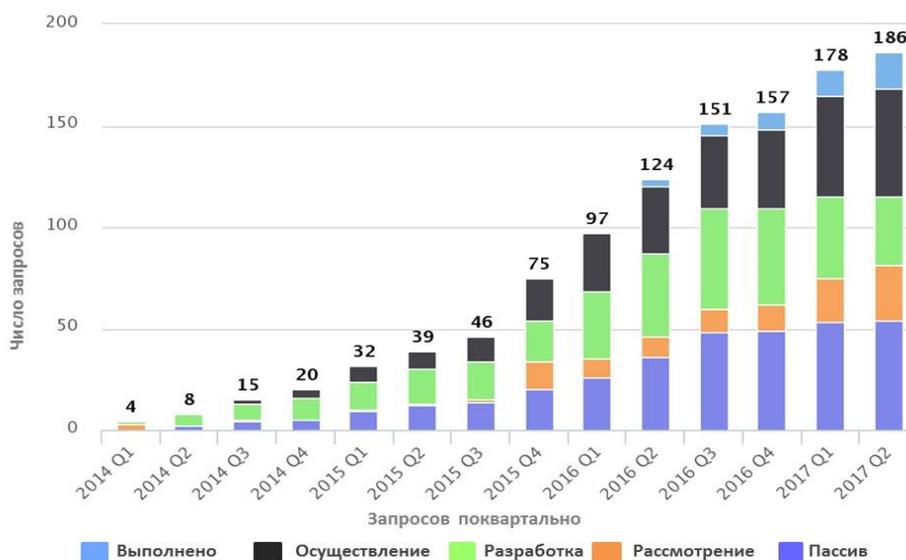
С. Деятельность Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

1. Функция 1: реагирование на запросы развивающихся стран

93. По состоянию на сентябрь 2017 года ЦСТИК взаимодействовали с 82 Сторонами, не включенными в приложение I, по поводу в общей сложности 190 запросов об оказании технической помощи, причем 48 из них находятся в процессе или начале реализации, а в отношении 31 запроса намечен план их осуществления. При полной готовности ЦСТИК к работе ежемесячно растет как общее число запросов, так и их количество на каждом последующем этапе обработки, и уже успешно проведена работа по реагированию на 24 запроса об оказании технической помощи (см. диаграмму ниже). Следует отметить, что категория «пассив» касается запросов, обработка которых не начата, и включает запросы, которые соответствуют критериям, но не были определены в качестве приоритетных в связи с внутренними ограничениями ЦСТИК (т.е. финансовых ресурсов) (33), запросы, приоритетность которых была изменена ННО (16), и запросы, которые были сочтены ННО как не соответствующие критериям в том виде, в котором они представлены (4).

94. ЦСТИК все в большей степени используют экспертные знания членов своей сети в деле реагирования на запросы развивающихся стран об оказании технической помощи и ожидают, что эта тенденция сохранится. В 2017 году показатель числа запросов об оказании технической помощи, направляемых на осуществление в сеть, достиг 50%.

Положение дел с запросами об оказании технической помощи, направленными в Центр и Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, и с реагированием на эти запросы



95. Эти запросы охватывают как адаптацию к изменению климата, так и предотвращение его изменения, при этом 30% запросов сосредоточено на адаптации, 44% – на предотвращении, а 26% – на предотвращении и адаптации. Запросы имеют четкое географическое распределение: 83 запроса поступило от

стран Африки, 60 – от стран Азии и Тихого океана, 43 – от стран Латинской Америки и Карибского бассейна и 4 – от стран Восточной Европы.

96. Больше половины запросов было подано странами, которые провели ОТП в период 2009–2013 годов. Существует положительная корреляция между поступившими запросами и странами, которые провели ОТП «второго поколения», которая включает ПДТ. Вместе с тем не все запросы, представленные странами, которые провели ОТП, имеют непосредственное отношение к сформулированным по итогам ОТП рекомендациям и приоритетным задачам, хотя некоторые запросы об оказании технической помощи непосредственно вытекают из ОТП и ПДТ.

97. Пока что в ЦСТИК поступило семь совместных запросов, поданных несколькими (от 3 до 13) странами, притом что идет процесс подготовки дополнительных запросов от имени нескольких стран. В некоторых случаях инициатором запроса является отдельная организация с региональным мандатом; при этом у других запросов от имени нескольких стран инициаторов столько же, сколько и стран, что усложняет координацию этих запросов, поскольку этот процесс обычно гораздо более длительный с учетом того, что прежде такие запросы должны быть официально подписаны всеми заинтересованными странами и официально представлены в ЦСТИК.

98. В соответствии с указанием Консультативного совета ЦСТИК уделяют гораздо больше внимания освещению результатов оказания услуг по предоставлению технической помощи, например в отношении адаптации к изменению климата и его предотвращения, их значимости для ОНУВ стран и их целей в области устойчивого развития. Внедрение практики «итогового доклада» в этом году по завершении оказания услуги в области технической помощи является одним из средств, применяемых, с тем чтобы лучше отразить последствия в результате оказания ЦСТИК технической помощи.

2. Функция 2: расширение сотрудничества и доступа к информации

99. Система ЦСТИК по управлению знаниями продолжает поддерживать осуществление ими основных функций в интересах ННО развивающихся стран, органов правительства, ответственных за принятие решений, в широком смысле, и других субъектов, на практике применяющих технологии, связанные с изменением климата. Наличие у ЦСТИК интернет-ресурса обеспечивает большую наглядность результатов его реагирования на запросы об оказании технической помощи, а также на обилие имеющейся информации, предоставленной партнерами по консорциуму и членами сети. В течение 2017 года число посещений веб-сайта ЦСТИК³⁷ возросло на 40%, на 48% увеличилось количество пользователей и на 27% – число просмотров страниц. Помимо главной страницы наиболее посещаемыми являются страницы, касающиеся просьб об оказании технической помощи, сети и технологических секторов.

100. Внутренняя электронная сеть ЦСТИК (интранет) (или внутренний сегмент системы управления знаниями) был разработан для поддержки процесса управления деятельностью по оказанию технической помощи и ее отслеживания в помощь сотрудникам ЦСТИК при обработке запросов, осуществлении наблюдения за ходом работы и выдаче и получении соответствующих указаний для действий. Система сетевого мониторинга позволяет отслеживать информацию о технической помощи (в том числе по странам, тематическим областям, экспертным группам реагирования и т.д.) и использовать более широкие возможности в области контроля и оценки, в том числе за счет автоматически создаваемых актуальных визуальных материалов (например, графиков и таблиц), которые также доступны для общественного просмотра. Внутренняя электронная сеть обеспечивает дополнительную поддержку оказанию технической помощи благодаря разработанной сетевой системе поиска партнеров. При помощи

³⁷ www.ctc-n.org.

этого инструмента для поиска партнеров осуществляется анализ запросов ННО и последующее ранжирование организаций, как партнеров по консорциуму, так и членов сети, в зависимости от их соответствующего опыта и компетенции. Полученная информация помогает менеджерам по климатическим технологиям выбрать лучших кандидатов для экспертных групп реагирования.

101. Внутренняя электронная сеть ЦСТИК в настоящее время включает в себя информационную сетевую панель с встроенной функцией оценки поданных заявлений о вступлении в члены сети, что позволяет быстрее оценивать заявления, автоматически создавать профили членов сети и идентифицировать связанные с технологиями ключевые слова, дающие возможность проводить отсев членов сети с учетом их специальных знаний.

102. ЦСТИК изменили свой подход к дальнейшему развитию системы управления знаниями, и в частности ее «технологической библиотеки». Согласно пересмотренному подходу технологический контент интегрируется в систему управления знаниями путем увязывания информации о технологии с такими областями работы ЦСТИК, как оказание технической помощи, сетевое сотрудничество, укрепление потенциала и ведение региональных и секторальных веб-страниц. ЦСТИК постоянно совершенствуют первоначальный контент, относящийся к просьбам об оказании технической помощи, и продолжают предлагать новый технологический контент в рамках сотрудничества с участниками сети и другими информационно-аналитическими партнерами, как, например, Информационно-консультативный центр по вопросам «чистой» энергии, Копенгагенский центр по проблемам энергоэффективности, международная НПО «Практикал экшн» и Шведский институт экологических исследований. Повышение качества информации о технологиях в системе управления знаниями также становится приоритетной задачей на основе выявленных потребностей, например путем анализа запросов об оказании технической помощи, ОНУВ, ОТП и ПДТ. К работе по предоставлению целевого технического контента будут привлечены члены сети, в том числе относящиеся к НПО.

3. Функция 3: укрепление сетей, партнерств и действий по наращиванию потенциала

103. Как и в 2016 году, в 2017 году ЦСТИК была запланирована еще одна серия региональных форумов для ННО, но на этот раз они были организованы параллельно со структурированными диалогами ЗКФ в целях усиления координации между ННО ЦСТИК и НКВ ЗКФ. На форумах встретились ННО и НКВ, с тем чтобы четко сформулировать конкретные предложения, которые способствовали бы доступу к финансированию в целях развертывания климатических технологий на национальном уровне.

104. В первой половине 2017 года региональные форумы были проведены в Азии, Центральной Азии и Восточной Европе, а также в тихоокеанских малых островных развивающихся государствах, и основное внимание там было сосредоточено на обмене опытом и передовой практикой в ходе оказания технической помощи ЦСТИК, в том числе в процессе сотрудничества с ЗКФ. Проведение этой серии региональных форумов продолжится во второй половине 2017 года.

105. ЦСТИК разработана отдельная программа укрепления потенциала в целях оказания странам помощи в обеспечении подготовки концептуальных проектов на основе приоритетных планов, отвечающих национальным приоритетам, путем повышения квалификации разработчиков проектов, технических сотрудников отраслевых министерств, учреждений и других субъектов при подготовке материалов для ЗКФ.

106. ЦСТИК продолжили проведение форумов для заинтересованных кругов с участием широкого спектра ведущих экспертов по технологиям, связанным с изменением климата, включая представителей правительств, частного сектора, учреждений Организации Объединенных Наций и НПО, которые могли бы по-

мочь в решении некоторых наиболее важных проблем в области передачи климатически благоприятных технологий. Решающее значение имеет участие частного сектора, которое рассматривается как ключевой фактор для обеспечения увязывания целевых показателей, сформулированных правительствами в их ОНУВ, с рынками технологий и наличием тех или иных технологий. Целью форума для заинтересованных сторон является отбор гарантированно эффективных и приемлемых с точки зрения финансирования проектов путем определения направлений деятельности по изучению препятствий на пути передачи технологий и взаимодействию с ЦСТИК в целях оказания помощи.

107. Со времени развертывания на КС 20 программы по содействию наименее развитым странам в формулировании запросов укрепился потенциал участвующих в ней наименее развитых стран в составлении качественных запросов об оказании технической помощи, которые с большой долей вероятности могут привести к внедрению и передаче технологий на местном уровне, а также могут способствовать привлечению инвестиций, укреплению институционального потенциала, связанного с климатическими технологиями, и активизации национальных усилий по передаче технологий в соответствии с национальными целями стран в области развития. В программе по содействию в настоящее время больше внимания уделяется анализу ОНУВ в качестве основы для определения и приоритизации внедряемых технологий, которые могут способствовать целям ОНУВ.

108. После введения в действие программы прикомандирования ЦСТИК участники программы, представляющие членов сети ЦСТИК (в том числе ННО) и партнеров ЦСТИК по консорциуму, уже в течение четырех–шести месяцев работали в штаб-квартире ЦСТИК в Копенгагене. Прикомандированные сотрудники приняли участие в стратегической и оперативной работе ЦСТИК, что помогло им глубже понять проблематику развертывания технологий, связанных с изменением климата, и передачи знаний. Новый раунд участия в программе на период от 6 до 12 месяцев начался в августе 2017 года, а его участниками являются ННО Бутана и «Центр зеленых технологий» Республики Корея.

109. ЦСТИК продолжили проведение серии сетевых семинаров, которые представляют собой еще одну из форм работы ЦСТИК по укреплению потенциала ННО и других заинтересованных кругов в области технологий, связанных с изменением климата. В настоящее время основной группой, проводящей сетевые семинары в рамках ЦСТИК, являются члены сети. В ходе сетевых семинаров представляется информация об основных климатических технологиях и секторах их применения, а также их содействии повышению устойчивости к изменениям климата и сокращению выбросов парниковых газов. Участники сетевых семинаров имеют возможность обсудить основные проблемы и препятствия по секторам и узнать о конкретных примерах успешного применения политики и инструментов, которые можно было бы применить и в других регионах мира. На сегодняшний день более 3 200 участников воспользовались результатами 45 сетевых семинаров, проведенных ЦСТИК, и 40 сетевых семинаров, проведенных партнерами при содействии ЦСТИК.

110. ЦСТИК получили приглашение участвовать в работе первого совещания Парижского комитета по укреплению потенциала. Кроме того, будучи одним из органов, учрежденных в соответствии с Конвенцией, ЦСТИК ответили на приглашение Парижского комитета по укреплению потенциала, с тем чтобы представить материалы о деятельности по укреплению потенциала в целях осуществления ОНУВ в контексте Парижского соглашения.

4. Другие мероприятия

а) **Материалы о рамках по вопросам технологий, представленные Вспомогательному органу для консультирования по научным и техническим аспектам на его сорок седьмой сессии**

111. В соответствии с мандатом, полученным на ВОКНТА 46³⁸, ЦСТИК и ИКТ совместно представили материалы о разработке рамок по вопросам технологий для ВОКНТА 47.

б) **Обзор Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата**

112. На 9-м и 10-м заседаниях Консультативного совета ЦСТИК РКИКООН информировала Консультативный совет о положении с проведением независимого обзора ЦСТИК, предусмотренным в решении 2/СР.17, в соответствии с которым «секретариат, при условии наличия ресурсов, проведет через четыре года после создания ЦСТИК независимый обзор его эффективного осуществления». ЦСТИК подтвердили свою всестороннюю поддержку и сотрудничество РКИКООН в деле проведения обзора и ожидают получения ее выводов.

Д. Проблемы и извлеченные уроки

113. Штатный персонал Центра по технологиям, связанным с изменением климата, состоит из директора, пяти руководящих сотрудников и двух помощников по административным вопросам. Согласно штатному расписанию этого достаточно для удовлетворения оперативных потребностей ЦСТИК. Однако ввиду немногочисленности сотрудников ЦСТИК уход любого из них в значительной степени сказывается на ведении оперативной деятельности. Длительность процессов набора персонала Организации Объединенных Наций осложняет такие последствия для операций ЦСТИК. Непосредственная помощь со стороны принимающих ЦСТИК организаций помогает смягчить оперативные трудности в периоды, когда необходимо заполнить должности.

114. ННО играют ключевую роль в успешной деятельности ЦСТИК. После того, как ЦСТИК на практике предоставили свои услуги развивающимся странам, вскоре пришлось признать, что потенциал некоторых ННО, не включенных в приложение I, был недостаточным для того, чтобы в полной мере воспользоваться всем набором предлагаемой ЦСТИК технической помощи. В связи с этим ЦСТИК начали реализацию программы по содействию в формулировании запросов в качестве дополнения к проводимым ими региональным мероприятиям по укреплению потенциала. Несмотря на очевидный успех, ЦСТИК продолжают работать над расширением этой программы по оказанию содействия и другим категориям уязвимых стран, таким как малые островные развивающиеся государства, при условии наличия финансирования.

115. Структура партнеров ЦСТИК по консорциуму позволяет быстро начинать операции ЦСТИК, оперативно задействуя накопленный структурой богатый опыт, который может быть немедленно предоставлен в их распоряжение. По мере становления ЦСТИК и все более частого взаимодействия с сетью в целях реагирования на просьбы об оказании технической помощи со стороны развивающихся стран возникло понимание, что применение процесса конкурсного отбора к членам сети замедляет оперативность ЦСТИК в предоставлении услуг. Хотя необходимость процедурных действий помогает повысить оперативность ЦСТИК, необходимо признать, что для организации справедливого и надлежащего процесса конкурсного отбора требуется время.

116. В решениях КС указано, что ЦСТИК следует финансировать из различных источников, от двусторонних доноров и финансового механизма до взносов членов сети. Мобилизация средств на осуществление деятельности ЦСТИК,

³⁸ FCCC/SBSTA/2017/4, пункт 34.

несомненно, является проблемой, поскольку ЦСТИК собирает лишь половину своего первоначально запланированного пятилетнего бюджета в 100 млн долл. США. ЦСТИК, однако, все более умело привлекают средства из различных источников, хотя задача эта по-прежнему трудна, а ограниченность мобилизованных средств порой сказывается на уровне операций ЦСТИК. Положение осложняется еще и тем фактом, что условия мобилизации средств становятся все более конкурентными.

117. ЦСТИК недавно добились определенного успеха в налаживании партнерских отношений с ЗКФ в качестве источника финансирования технической помощи развивающимся странам. Вместе с тем процесс обеспечения средств ЗКФ весьма трудоемок и удлиняет общие сроки реагирования на запросы развивающихся стран. ЦСТИК продолжают взаимодействовать с ЗКФ в целях рационализации процедур обеспечения поддержки со стороны ЗКФ.

118. Прежде чем оказывать поддержку какой-либо инициативе, доноры зачастую хотят видеть последствия в результате предоставленных услуг. По самой своей структуре ЦСТИК лишь оказывают техническую помощь, которая, возможно, позволит в ходе осуществления проекта устранить препятствия и, таким образом, перейти к следующему этапу, для которого зачастую требуются дополнительные, а порой значительные финансовые средства. Таким образом, проявление воздействия технической помощи ЦСТИК часто зависит от действий, которые неподконтрольны ЦСТИК, в то время как оказываемая ими поддержка имеет важное значение для эффективного выполнения национальных обязательств.

Е. Ключевые установки

119. Опираясь на результаты работы, проделанной в 2017 году, ЦСТИК хотели бы представить следующие ключевые установки для КС 23.

120. Благодаря обеспечению полной готовности ЦСТИК к работе ежемесячно растет как общее число запросов, так и их количество на каждом последующем этапе обработки; успешно проведена работа по реагированию на более чем 24 запроса об оказании технической помощи.

121. По состоянию на сентябрь 2017 года ЦСТИК получено в общей сложности 391 заявление о приеме в члены Сети. Число заявлений о членстве в Сети неуклонно растет на протяжении последних трех лет.

122. ЦСТИК все в большей степени используют экспертные знания членов своей сети в деле реагирования на запросы развивающихся стран об оказании технической помощи и ожидают, что эта тенденция сохранится. В 2017 году доля запросов об оказании технической помощи, направляемых на осуществление в Сеть, достигла 50%.

123. ЦСТИК в основном оказывают техническую помощь, которая позволяет в ходе осуществления проекта устранить препятствия и, таким образом, перейти к следующему этапу, что повлечет за собой необходимость конкретного исполнения и финансирования. Таким образом, проявление воздействия технической помощи ЦСТИК часто зависит от действий, которые неподконтрольны ЦСТИК, в то время как оказываемая ими поддержка имеет важное значение для эффективного выполнения национальных обязательств.

124. ЦСТИК взаимодействует с членами Сети, включая ННО, в качестве возможных источников обеспечения и/или финансирования услуг ЦСТИК посредством взносов натурой и безвозмездной помощи, предоставления частично либо в полной мере технических экспертных знаний в целях того, чтобы ЦСТИК могли реагировать на запросы развивающихся стран.

125. ЦСТИК хотели бы поблагодарить Стороны за их объявления о взносах на КС 22, на которой было выделено 23 млн долл. США в поддержку деятельности

ЦСТИК. По состоянию на июль 2017 года ЦСТИК получили в общей сложности 50 млн долл. США из двусторонних источников и еще 0,5 млн долл. США по линии ЗКФ, а также 1,8 млн долл. США по линии ГЭФ. Общая сумма вышеуказанных взносов для ЦСТИК составила 52,4 млн долл. США по сравнению с пятилетним целевым показателем финансирования в 100 млн долл. США.

126. ЗКФ и ЦСТИК изучают вопрос о создании партнерства, в рамках которого услуги и экспертные знания ЦСТИК подкрепляли бы предложения, для реализации которых необходима поддержка со стороны Программы работы ЗКФ в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки и Механизма подготовки проектов. По оценкам ЦСТИК в сотрудничестве с ННО и НКВ финансирование Программы работы ЗКФ в области поддержки обеспечения готовности и проведения подготовки в 2017 году могло бы достигнуть 1,5 млн долл. США.

127. ЦСТИК активно взаимодействуют с ГЭФ и многосторонними банками развития, а также их региональными центрами по передаче климатических технологий и финансированию. Совместные мероприятия с многосторонними банками развития включают в себя реагирование на запросы о предоставлении технической помощи, обладающие масштабируемым инвестиционным потенциалом.

128. Вопрос об обеспечении устойчивого финансирования, которое позволило бы ЦСТИК продолжить выполнение своего мандата, вызывает беспокойство. Хотя Консультативный совет высоко оценивает взносы, вносимые Сторонами в оперативный бюджет ЦСТИК, очевидно, что отсутствие достаточного, предсказуемого и устойчивого финансирования создает угрозу для жизнеспособности ЦСТИК и предоставления в будущем услуг по разработке и передаче технологий Сторонам, являющимся развивающимися странами.

129. На протяжении всего 2017 года ИКТ и ЦСТИК продолжали сотрудничество по усилению согласованности и взаимодополняемости в работе Механизма по технологиям и решению задач, возложенных на них Сторонами. ИКТ и ЦСТИК совместно развивали обсуждения по вопросам НИОКР в области технологий, связанных с изменением климата, в том числе путем организации совещаний по тематике НИОКР.

Приложение I

Процедуры подготовки совместного ежегодного доклада Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, Конференции Сторон

[Только на английском языке]

The Technology Executive Committee (TEC) and the Advisory Board of the Climate Technology Centre and Network (CTCN) agreed on the following procedures for preparing their joint annual report to the Conference of the Parties:

- (a) It should be a single document including three sections:
 - (i) Joint chapter of the TEC and the CTCN;
 - (ii) Report of the TEC;
 - (iii) Report of the CTCN;
- (b) It should be completed in a timely manner and not exceed the word limit of the UNFCCC, in order to ensure its translation into all six official United Nations languages;
- (c) The joint chapter of the report will be prepared as follows:
 - (i) The Chair and Vice-Chair of the TEC and the Chair and Vice-Chair of the CTCN Advisory Board will together prepare a draft of the joint chapter, with the support of the secretariat and the CTCN;
 - (ii) Members of the TEC and members of the CTCN Advisory Board will be invited to independently provide their comments on the draft of the joint chapter, either by electronic means or at a meeting of the TEC and a meeting of the Advisory Board, as applicable;
 - (iii) The TEC and the CTCN Advisory Board will endeavour to hold a joint meeting to consider and agree on the final joint chapter;
 - (iv) Should the joint chapter not be finalized at a joint meeting, or should there be no joint meeting, the Chair and Vice-Chair of the TEC and the Chair and Vice-Chair of the CTCN Advisory Board will together finalize the joint chapter, taking into account comments provided by members of the TEC and of the CTCN Advisory Board.

Приложение II

Материалы для оценки процесса технического изучения действий по предотвращению изменения климата

[Только на английском языке]

Considering the call to enhance mitigation efforts in the pre-2020 period, the views expressed by Parties as well as the inputs provided by intergovernmental organizations, the following areas and options could be considered for improving the technical examination process on mitigation (TEP-M):

(a) Refocusing the work of the technical examination process (TEP) in the context of enhanced action prior to 2020 and beyond:

(i) A long-term vision for the TEP-M should be defined, with the aim of enhancing mitigation ambition prior to 2020 and beyond;

(ii) A long-term workplan for TEP-M activities should be defined that reflects the iterative nature of the TEP, including through the setting of indicators to measure the contribution of the TEP to the enhancement of mitigation ambition prior to 2020 and beyond;

(iii) A system should be introduced for monitoring TEP performance and achievements against the objective of enhanced action prior to 2020. The system should track the implementation of policy options and mitigation technologies as a result of TEP activities as well as collaboration and initiatives established by technical expert meeting (TEM) participants afterwards. In this regard, synergies with platforms such as the Non-state Actor Zone for Climate Action (NAZCA) may be considered;

(b) Effective and broader participation:

(i) The profile of speakers at the TEMs should continue to be the same, that is experts that are involved in the field;

(ii) Events should target those that are involved directly in the implementation of policies and technologies with high mitigation potential in their respective countries;

(iii) Organization of events should follow more region-wide settings and consider synergies with other regional and thematic meetings, including the Technology Executive Committee thematic dialogues;

(iv) Sessions of the Conference of the Parties are proven to attract, together with negotiators, a high number of researchers, technology developers and practitioners from all countries. They should be regarded as a place that could give high-level coverage to the outcomes of the TEP, particularly to the summary for policymakers;

(v) Events and meetings should be structured to allow interaction and discussion between participants;

(vi) The use of streaming media technology (e.g. webcasts, YouTube Live, Skype, etc.) should be considered to allow virtual participation and enable broader dissemination of the TEM outcomes;

(c) Stakeholder engagement:

(i) Stakeholders should be more involved in the organization and management of the TEP. They should be given opportunities to contribute to the definition of the TEM agendas, to the discussions during the meetings and to the drafting of technical papers and summaries for policymakers;

(ii) Feedback from stakeholders should be sought regularly to enable the TEP to identify and track technological needs and expectations as well as to evaluate the efficiency and effectiveness of TEP activities;

(d) Linking the TEP to the global climate action initiative and relevant institutions:

Links between the TEMs and the global climate action initiatives and other partnerships as well as the activities related to nationally determined contributions should be strengthened in order to trigger a mutual reinforcing dynamic where efforts are aligned towards ensuring the highest possible mitigation efforts in the pre-2020 period and beyond.
