



**Вспомогательный орган для консультирования
по научным и техническим аспектам**

Сорок пятая сессия

Марракеш, 7–14 ноября 2016 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 пятая сессия

Марракеш, 7–14 ноября 2016 года

Пункт 12 а) 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 2016 год**

Резюме

В настоящем докладе содержится информация о соответствующей деятельности Исполнительного комитета по технологиям (ИКТ) и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК), и выполнении ими своих соответствующих функций в 2016 году. В него включена совместная глава ИКТ и ЦСТИК, а также отдельные главы, относящиеся к каждому из этих двух органов. В главе ИКТ описана работа, проделанная ИКТ в 2016 году в соответствии с циклическим планом работы на 2016–2018 годы. В ней также отражены итоги работы двенадцатого и тринадцатого совещаний и работы, проведенной в межсессионный период, и изложены ключевые установки для рас-

GE.16-16465 (R) 131016 171016



* 1 6 1 6 4 6 5 *

Просьба отправить на вторичную переработку



смотрения Конференцией Сторон (КС) на ее двадцать второй сессии. В главе ЦСТИК описана работа, проделанная ими в 2016 году, отражены итоги седьмого и восьмого совещаний и межсессионная деятельность Консультативного совета ЦСТИК, а также изложены ключевые установки для рассмотрения на КС 22. Кроме того, в нее включена представленная Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде информация по вопросам, касающимся ее функций как организации, принимающей Центр по технологиям, связанным с изменением климата.

ИКТ включил в приложение I выводы, сделанные по итогам проведенных в 2016 году между ИКТ, ЦСТИК и оперативными органами Финансового механизма консультаций о связях между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом. Ключевые установки ИКТ и ЦСТИК для рассмотрения на КС 22 изложены в приложениях II и III соответственно.

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1–5	4
A. Мандат	1–3	4
B. Сфера охвата доклада	4	4
C. Возможное решение вспомогательных органов	5	5
II. Совместная глава Исполнительного комитета по технологиям и Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата.....	6–10	5
III. Доклад о деятельности Исполнительного комитета по технологиям и о выполнении им своих функций в 2016 году.....	11–61	6
A. Организационные вопросы.....	11–14	6
B. Разработка и осуществление циклического плана работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы.....	15–51	7
C. Ключевые установки для рассмотрения Конференцией Сторон	52–61	14
IV. Доклад о деятельности Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и о выполнении ими своих функций в 2016 году.....	62–126	16
A. Работа Консультативного совета Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	62–67	16
B. Организационная структура Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	68–91	17
C. Деятельность Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата	92–126	22
Приложения		
I. Итоги консультаций Исполнительного комитета по технологиям, Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, Зеленого климатического фонда и Глобального экологического фонда по вопросу о связях между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом.....		30
II. Ключевые установки Исполнительного комитета по технологиям для рассмотрения Конференцией Сторон на ее двадцать второй сессии		34
III. Ключевые установки Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, для рассмотрения Конференцией Сторон на ее двадцать второй сессии		36

I. Введение

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 подготовки совместной главы совместного ежегодного доклада ИКТ и ЦСТИК⁵.

B. Сфера охвата доклада

4. Настоящий совместный ежегодный доклад ИКТ и ЦСТИК за 2016 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 2016 году, а также ключевые установки для рассмотрения КС 22. Эта глава охватывает результаты двенадцатого и тринадцатого совещаний и межсессионной работы ИКТ, активное участие в которой приняли назначенные эксперты соответствующих международных организаций и организаций-наблюдателей (глава III);

в) главу о деятельности ЦСТИК и о выполнении ими своих функций в 2016 году, а также ключевые установки для рассмотрения КС 22. Эта глава охватывает результаты седьмого и восьмого совещаний и межсессионной работы Консультативного совета ЦСТИК и включает информацию, представленную Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), относительно вопросов, касающихся ее функций как организации, принимающей Центр по технологиям, связанным с изменением климата (глава IV)⁶.

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 В соответствии с пунктом 10 решения 14/CP.18.

С. Возможное решение вспомогательных органов

5. Вспомогательный орган по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) и Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО), возможно, пожелают рассмотреть совместный ежегодный доклад ИКТ и ЦСТИК за 2016 год и рекомендовать проект решения по данному вопросу для рассмотрения и принятия на КС 22.

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

6. ИКТ и ЦСТИК приветствуют признание Сторонами важной роли, которую должны играть разработка и передача технологий для достижения целей Парижского соглашения. В 2016 году ИКТ и ЦСТИК, стремясь к усилению согласованности и синергизма, осуществляли тесное сотрудничество друг с другом с целью решения задач, поставленных перед ними Сторонами.

7. ИКТ и ЦСТИК продолжили консультации с оперативными органами Финансового механизма и дальнейшую проработку вопроса о связях между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом, в том числе в рамках сессионного рабочего совещания на ВОКНТА 44 и ВОО 44. Рабочее совещание позволило Сторонам лучше понять потенциальные связи между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом и определить пути укрепления сотрудничества и взаимодействия между ИКТ, ЦСТИК и оперативными органами Финансового механизма.

8. В контексте активизации действий в период до 2020 года ИКТ и ЦСТИК участвовали в процессах технического изучения (ПТИ) деятельности по предотвращению изменения климата и адаптации в целях содействия осуществлению политики, практики и решений и внесли в них свой вклад. Кроме того, оба органа, исходя из своих соответствующих функций, наладили сотрудничество в области исследований, разработок и демонстрации (НИОКР) климатических технологий. Они также работали над обновлением процедур для подготовки совместной главы их совместного ежегодного доклада для КС.

9. В дополнение к указанным выше задачам ИКТ и ЦСТИК изучали возможности для поощрения сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области адаптационных технологий в сотрудничестве с Управлением Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг–Юг (УСЮЮООН) и соответствующими заинтересованными кругами. Они также сотрудничали по вопросу совершенствования процесса оценки потребностей в технологиях (ОПТ) в целях содействия осуществлению планов действий в области технологий (ПДТ).

10. Если говорить о предстоящей деятельности, то в 2017 году ИКТ и ЦСТИК продолжат свое сотрудничество в соответствии с руководящими указаниями КС и в целях повышения согласованности и синергизма их усилий в рамках Механизма по технологиям и содействия выполнению Парижского соглашения. Механизм по технологиям будет и впредь наращивать свои усилия, направленные на оказание Сторонам поддержки в активизации их действий по разработке и передаче технологий на основе постоянного взаимодействия со странами и поощрения сотрудничества и партнерских связей в области технологий.

III. Доклад о деятельности Исполнительного комитета по технологиям и о выполнении им своих функций в 2016 году

A. Организационные вопросы

1. Членский состав

Выборы Председателя и заместителя Председателя Исполнительного комитета по технологиям

11. На двенадцатом совещании ИКТ Председателем и заместителем Председателя ИКТ на 2016 год были избраны соответственно г-жа Дудузиле Нхленгета–Мазина (Свазиленд) и г-н Михаэль Рангиль (Швеция). ИКТ выразил признательность г-ну Кунихико Шимаде (Япония) и г-ну Габриэлю Бланко (Аргентина) соответственно как Председателю и заместителю Председателя на 2015 год за их эффективное руководство работой ИКТ в 2015 году, позволившее ему успешно решать свои задачи.

Члены Исполнительного комитета по технологиям

12. Со списком членов ИКТ, включая информацию об их соответствующих сроках полномочий, можно ознакомиться на веб-сайте РКИКООН⁷.

2. Организация совещаний Исполнительного комитета по технологиям и смежных мероприятий

13. В 2016 году ИКТ провел два совещания: двенадцатое – с 5 по 8 апреля и тринадцатое – с 6 по 9 сентября. Оба совещания состоялись в Бонне, Германия. На своем двенадцатом совещании ИКТ организовал тематический диалог по вопросу о стимулах и препятствиях для сотрудничества Юг–Юг в области адаптационных технологий.

14. Все совещания ИКТ транслировались в Интернете, что дало возможность желающим следить за ходом пленарных дискуссий в прямом эфире. На совещаниях присутствовали наблюдатели от Сторон и организаций-наблюдателей. ИКТ предложил наблюдателям высказать свои мнения по рассматриваемым вопросам. Председателям ВОКНТА и ВОО также было предложено участвовать в двенадцатом совещании ИКТ и поделиться своими мнениями по поводу роли ИКТ в деле поддержки передачи технологий в рамках Конвенции, а также его вклада в организацию совещаний технических экспертов (СТЭ) на ВОКНТА 44 и ВОО 44 и оказание им соответствующей поддержки. В совещаниях ИКТ приняли участие представители Комитета по адаптации, Постоянного комитета по финансам (ПКФ), секретариата Зеленого климатического фонда (ЗКФ) и Глобального экологического фонда (ГЭФ). Документы совещаний, тексты выступлений на совещаниях, веб-трансляции совещаний и доклады, представленные на совещаниях, размещены на сайте информационно-координационного центра «ТТ:CLEAR»⁸.

⁷ http://unfccc.int/bodies/election_and_membership/items/6558.php.

⁸ http://unfccc.int/ttclear/pages/tec_home.html.

В. Разработка и осуществление цикличного плана работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы

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

15. На своем двенадцатом совещании после обсуждений и с учетом предложений наблюдателей, участвовавших в совещании, ИКТ согласовал «циклический план работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы»⁹. Цель циклического плана работы – обеспечить востребованность и эффективность работы ИКТ в соответствии с его мандатом и функциями. Циклический план работы рассчитан на трехлетний период, в связи с чем ИКТ отводится достаточно времени для выполнения всех руководящих указаний и просьб КС, вытекающих из итогов Парижского соглашения, путем эффективного и результативного осуществления своей деятельности.

16. В целях оказания содействия ИКТ в выполнении предоставленных ему полномочий по последовательной реализации стратегических задач мероприятия и работу ИКТ в соответствии с циклическим планом работы намечено проводить по следующим трем направлениям:

а) направление 1: анализ вопросов, связанных с технологиями, и выработка рекомендаций по вопросам политики;

б) направление 2: активизация поддержки и содействие и поощрение сотрудничества и партнерских связей в области технологий в целях расширения масштабов осуществления принятых решений;

в) направление 3: работа в сотрудничестве с ЦСТИК для обеспечения согласованности и взаимодополняемости усилий в рамках Механизма по технологиям.

17. ИКТ принял решение и далее следовать установившейся практике проведения своей межсессионной работы в рамках тематических целевых групп для оказания эффективной поддержки осуществлению нового циклического плана работы. Целевые группы ИКТ используют вклад экспертов, назначенных соответствующими международными организациями и организациями-наблюдателями¹⁰.

18. ИКТ признал, что вопрос о развитии и укреплении внутренних возможностей и технологий, по которому КС поручила ИКТ провести дальнейшую работу в соответствии с пунктом 66 b) решения 1/СР.21, охватывает различные области. С учетом этого ИКТ принял решение о том, что все целевые группы будут рассматривать этот вопрос в рамках проводимой ими работы.

2. Осуществление циклического плана работы Исполнительного комитета по технологиям в 2016 году

19. В соответствии со своим циклическим планом работы в 2016 году ИКТ провел существенную работу в следующих шести тематических областях: адаптация; финансирование климатических технологий; новые и межсекторальные

⁹ <http://goo.gl/4axRiU>.

¹⁰ С обновленным составом и мандатами целевых групп ИКТ можно ознакомиться на ТТ:СLEAR по адресу http://unfccc.int/ttclear/templates/render_cms_page?s=TEC_intersesswrk.

вопросы; инновации и НИОКР; предотвращение изменения климата; и ОТП. Помимо работы над этими шестью тематическим областям ИКТ совместно с ЦСТИК занимался обновлением процедур для подготовки совместной главы совместного ежегодного доклада для КС.

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, которые помогли ИКТ в успешной реализации цикличного плана работы в 2016 году.

Адаптация

21. В рамках своего двенадцатого совещания ИКТ провел тематический диалог по вопросу о стимулах и препятствиях в процессе сотрудничества Юг–Юг в области технологий по адаптации¹¹. В ходе диалога участникам была представлена возможность углубить свое понимание этой темы и провести межстрановой обмен накопленным опытом и извлеченными уроки.

22. После проведения тематического диалога в 2016 году ИКТ продолжил работу по вопросам сотрудничества Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству в области адаптационных технологий. ИКТ совместно с ЦСТИК также приступил к изучению возможностей для сотрудничества с УСЮЮООН в целях оказания дальнейшего содействия развитию сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества. ИКТ принял решение разработать краткий обзор ИКТ по вопросу о сотрудничестве Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству в области адаптационных технологий с учетом проделанной ИКТ работы по этому вопросу и соответствующей информации, полученной в рамках его взаимодействия с УСЮЮООН. ИКТ также подготовит подборку передового опыта, посвященную эффективному обмену информацией и извлеченным из сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества практическим урокам в области адаптационных технологий, особое внимание в которой будет уделено возможности укрепления внутреннего потенциала стран.

23. Кроме того, ИКТ решил продолжить изучение возможности применения опыта сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области технологий по адаптации и предотвращению изменения климата для оказания странам помощи в осуществлении их определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) и национальных планов в области адаптации (НПА).

24. ИКТ также продолжит взаимодействие с Комитетом по адаптации и готов содействовать его работе по подготовке будущих СТЭ по вопросам адаптации. ИКТ с удовлетворением принял предложение Комитета по адаптации принять участие в работе Комитета по адаптации при подготовке СТЭ по вопросам адаптации в период 2017–2020 годов и принял решение активно участвовать в этом процессе путем предоставления соответствующих материалов.

Финансирование климатических технологий

Связи между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом

25. Во исполнение пункта 8 решения 13/СР.21 ИКТ, ЦСТИК и оперативные органы Финансового механизма продолжили, в том числе на сессионном рабочем совещании ВОКНТА 44 и ВОО 44¹², консультации и дальнейшую проработ-

¹¹ http://unfccc.int/tclear/templates/render cms_page?s=TEC_TD6.

¹² http://unfccc.int/tclear/templates/render cms_page?s=events_ws_tmfm.

ку связей между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом. В соответствии с просьбой на КС 21 результаты этой деятельности включены в приложение I к настоящему докладу для рассмотрения на КС 22.

Сотрудничество с Постоянным комитетом по финансам

26. В ответ на предложение ПКФ ИКТ внес свой вклад в работу ПКФ над проектом руководящих указаний для оперативных органов Финансового механизма.

Вклад в проведение сессионного рабочего совещания по долгосрочному финансированию борьбы с изменением климата

27. В соответствии с решением 5/CP.20 ИКТ участвовал в работе сессионного рабочего совещания по вопросу о долгосрочном финансировании борьбы с изменением климата, которое было приурочено к ВОКНТА 44 и ВОО 44¹³. Это рабочее совещание было посвящено рассмотрению вопросов о финансировании мер по адаптации, потребностях в оказании поддержки Сторонам, являющимся развивающимися странами, и сотрудничестве в создании более благоприятных условий для деятельности по обеспечению готовности и оказании ей поддержки. Вклад ИКТ¹⁴ касался оценки потребностей в технологиях и информирования о них, нахождения путей перехода от оценки потребностей к внедрению, содействия по линии сотрудничества Юг–Юг внедрению адаптационных технологий и уроков, извлеченным из работы ИКТ по облегчению доступа к финансированию климатических технологий. На рабочем совещании ИКТ представил материалы по этим темам.

Новые и межсекторальные вопросы

28. Председатель и заместитель Председателя ИКТ провели первую встречу с сопредседателями Исполнительного комитета Варшавского международного механизма по потерям и ущербу в результате воздействий изменения климата в ходе состоявшихся в мае 2016 года сессий вспомогательных органов. ИКТ отметил важность дальнейшего взаимодействия с Исполнительным комитетом Варшавского международного механизма для более полного понимания проблематики, связанной с технологиями, позволяющими сократить или предотвратить потери и ущерб. ИКТ принял решение дополнительно рассмотреть возможность взаимовыгодного для обоих органов сотрудничества, принимая во внимание соответствующую работу, проделанную ИКТ.

Инновации и исследования, разработки и демонстрация

29. В соответствии с пунктом 66 а) решения 1/CP.21 ИКТ включал мероприятия по НИОКР в области технологий, связанных с изменением климата, в циклический план работы на 2016–2018 годы. В рамках этих мероприятий ИКТ подготовил концептуальную записку по оценке НИОКР в области технологий, связанных с изменением климата, и потребности в финансировании, а также рассмотрел записку по определению сферы охвата НИОКР. ИКТ тесно сотрудничал с Консультативным советом ЦСТИК при осуществлении своего плана работы в области НИОКР.

¹³ http://unfccc.int/cooperation_support/financial_mechanism/long-term_finance/items/9518.php.

¹⁴ <http://goo.gl/mcoAdN>.

30. ИКТ также продолжил свою работу в области технологических инноваций с опорой на проделанную им в предыдущие годы работу над национальными системами инновационной деятельности¹⁵, в том числе путем проведения первоначального рассмотрения вопроса о том, как инновации могли бы помочь странам в реализации технологических элементов их ОНУВ.

31. В 2017 году ИКТ продолжит свою работу в области НИОКР и инноваций путем:

а) подготовки технического документа по вопросу об увеличении финансирования технологий и НИОКР в области борьбы с изменением климата;

б) проведения специального мероприятия в ходе сорок шестых сессий вспомогательных органов в мае 2017 года по вопросу о том, как инновации могли бы поддержать реализацию технологических элементов ОНУВ и осуществление стратегий на период до середины века согласно Парижскому соглашению;

в) подготовки краткого обзора ИКТ для КС 23 на основе технического документа и итогов специального мероприятия;

г) подготовки ключевых сообщений и/или рекомендаций для КС 23 на основе технического документа и итогов специального мероприятия.

32. Кроме того, ИКТ постановил продолжить рассмотрение вопросов, касающихся стимулирующих условий и препятствий. Он принял решение определить политику и стратегии в рамках цикличного плана работы в целях улучшения стимулирующих условий и устранения препятствий. В основу этой деятельности будет положено сопоставление ОТП, ОНУВ и запросов, представляемых ЦСТИК¹⁶. ИКТ будет проводить эту работу в 2017 и 2018 годах.

Предотвращение изменения климата

33. В соответствии с пунктом 111 а) решения 1/СР.21 ИКТ предложил Председателям ВОКНТА и ВОО и секретариату принять участие в двенадцатом совещании ИКТ, представить обновленную информацию об организации СТЭ, приуроченных к ВОКНТА 44 и ВОО 44, а также обменяться мнениями относительно дальнейшего участия ИКТ в этом ПТИ.

34. В соответствии с пунктом 109 с) решения 1/СР.21 в 2016 году ИКТ была предоставлена возможность представить результаты своей работы на двух СТЭ, приуроченных к майским сессиям вспомогательных органов, а именно СТЭ по темам «Социально-экономическая ценность углерода» и «Переход к более эффективному общественному транспорту и повышение энергоэффективности транспортных средств». В будущем ИКТ продолжит свое участие в работе СТЭ, посвященных проблеме предотвращения изменения климата.

35. На своем тринадцатом совещании ИКТ рассмотрел итоги анализа ПДТ и предполагаемых определяемых на национальном уровне вкладов, а также материалы ЦСТИК. Опираясь на них, ИКТ определил возможные соответствующие

¹⁵ В 2014 году ИКТ провел рабочее совещание по национальным системам инноваций, см. http://unfccc.int/ttclear/templates/render cms_page?s=events_ws_nsi. В 2015 году он подготовил краткий обзор ИКТ по этому вопросу, с которым можно ознакомиться по адресу <http://goo.gl/vjRQML>.

¹⁶ См. циклический план работы Исполнительного комитета по технологиям на 2016–2018 годы, деятельность 2.1. Можно ознакомиться по адресу <http://goo.gl/4axRiU>.

технологии, темы и вопросы, которые будут рассмотрены на будущих СТЭ по предотвращению изменения климата.

36. С учетом итогов проделанной им ранее работы и тематики предыдущих СТЭ по вариантам политики, практики и технологий, обладающих высоким потенциалом для предотвращения изменения климата, ИКТ определил следующие секторы в качестве возможных тем для обсуждения на СТЭ в будущем: получение энергии за счет утилизации отходов; переработка отходов (в том числе серых вод и мусорных полигонов); использование биотоплива в (общественном) транспорте; ведение сельского хозяйства без ущерба для климата; управление лесным хозяйством; межсекторальные вопросы в городских условиях; и вопросы, связанные с двойным учетом углеродных кредитов. ИКТ подчеркивает целесообразность уделения особого внимания финансированию, подготовке кадров и аспектам, касающимся параллельных преимуществ таких секторов, которые способствуют предотвращению изменения климата. Он рекомендует эти темы в интересах мобилизации поддержки действий в области климата.

37. Кроме того, ИКТ рассмотрит вопрос о проведении дополнительного анализа процесса СТЭ с учетом приоритетных задач заинтересованных кругов.

38. ИКТ также проанализировал варианты политики ПТИ и рассмотрел вопрос о том, как задействовать эти варианты политики в будущем в целях оказания содействия и поддержки Сторонам в более масштабном осуществлении данных вариантов. В рамках этого анализа ИКТ рассмотрел выводы ОТП и итоги анализа предполагаемых определяемых на национальном уровне вкладов, а также представленные ЦСТИК материалы. ИКТ рассмотрел результаты анализа вариантов политики ПТИ и высказал дополнительные замечания с целью их окончательной доработки. На основе предварительных выводов ИКТ принял решение подготовить технический документ и провести тематический диалог на своем первом совещании в 2017 году по вопросам энергоэффективности в промышленности¹⁷ и замене материалов в углеродоемких секторах, включая аспекты финансирования, подготовки кадров и совместных выгод данного сектора.

Оценки технологических потребностей

Руководство по подготовке планов действий по технологиям

39. В соответствии с пунктом 13 решения 17/CP.20 и пунктом 65 решения 1/CP.21 ИКТ провел работу по подготовке руководящих указаний в отношении возможных способов использования результатов ОТП, в частности ПДТ в проектах, которые в конечном итоге могут быть осуществлены. В начале 2016 года ИКТ в тесном сотрудничестве с Партнерством ЮНЕП–ДТЮ¹⁸ и ЦСТИК завершил работу над руководством по ПДТ и распространил его среди Сторон, являющихся развивающимися странами, с целью информационного обеспечения процесса ОТП¹⁹. ИКТ провел презентацию руководства в мае

¹⁷ Согласно документу ИКТ ТЕС/2016/13/12, стр. 9, энергоэффективность в промышленности включает в себя, например, программы по внедрению более совершенных технологий для генерирования электроэнергии, промышленных котлоагрегатов и других технологий для конкретных отраслей, например для изготовления кирпичей.

¹⁸ Партнерство, ранее известное под названием «Центр ЮНЕП Рисои», работает в рамках трехстороннего соглашения между Министерством иностранных дел Дании, Техническим университетом Дании (ТУД) и ЮНЕП.

¹⁹ <http://goo.gl/up0xu>.

2016 года на параллельном мероприятии, приуроченном к сорок четвертым сессиям вспомогательных органов.

Компиляция и обобщение связанной с транспортом информации, содержащейся в оценках технологических потребностей

40. ИКТ скомпилировал и обобщил связанную с транспортом информацию, содержащуюся в ОТП и ПДТ развивающихся стран с целью информирования СТЭ по вопросу о предотвращении изменения климата. Председатель ИКТ представил эту информацию в ходе СТЭ по устойчивому транспорту и выступил на нем с сообщением о работе ИКТ по данному вопросу.

Связи между процессом оценки технологических потребностей и предполагаемыми определяемыми на национальном уровне вкладами

41. ИКТ проанализировал страновые процессы по разработке ОТП и ОНУВ и рассмотрел связи между этими двумя процессами с целью выявления, в частности, возможностей для сведения к минимуму дублирования и использования процесса ОТП/ПДТ в интересах активизации осуществления ОНУВ. ИКТ рассмотрел проект документа о связях между ОНУВ и процессом ОТП и принял решение продолжить дальнейшее обсуждение этого вопроса в 2017 году.

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

42. В соответствии с пунктом 5 решения 3/CP.21 ИКТ в сотрудничестве с ЦСТИК, Комитетом по адаптации и Группой экспертов по наименее развитым странам (ГЭН) рассмотрел вопрос о том, каким образом Стороны могли бы помочь в согласовании их ОТП с процессом формулирования и осуществления НПА. На своем тринадцатом совещании ИКТ рассмотрел проект подготовленного в сотрудничестве с ЦСТИК, Комитетом по адаптации и ГЭН документа о согласовании ОТП с процессом формулирования и осуществления НПА. ИКТ принял решение продолжить дальнейшее обсуждение этого вопроса в 2017 году.

Проект методологии для мониторинга и анализа результатов оценки технологических потребностей

43. ИКТ рассмотрел общий план разработки проекта методологии для мониторинга результатов ОТП, в том числе вопрос о том, какие элементы следует включить в такой мониторинг в целях демонстрации успешного опыта и содействия обмену знаниями. ИКТ принял решение подготовить на основе общего плана проекта методологии рабочий документ ИКТ и предложить работу по подготовке проекта методологии по вопросам мониторинга и анализа полученных результатов ОТП для дальнейшего рассмотрения в 2017 году.

Прочие вопросы

44. В соответствии с пунктом 2 решения 12/CP.21 Председатели и заместители Председателей ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК приступили к совместному рассмотрению вопроса об обновлении процедур подготовки совместной главы их совместного ежегодного доклада для КС. ИКТ рассмотрел рекомендацию, совместно предложенную Председателями и заместителями Председателей ИКТ и Консультативного совета ЦСТИК, и решили продолжить дальнейшие консультации с Консультативным советом ЦСТИК по этому вопросу.

45. В целях содействия эффективной коммуникации и сотрудничеству между двумя органами 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 Варшавского международного механизма, ЗКФ, ГЭФ, ГЭН и ПКФ.

47. Председатель и заместитель Председателя ИКТ также участвовали в таких совещаниях и мероприятиях, как: параллельное мероприятие Комитета по адаптации, совещание по подведению итогов²⁰, которое было совместно организовано Председателем КС 21, Конференцией Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, на ее одиннадцатой сессии (КС/СС 11) и будущим Председателем КС 22/СС 12, параллельное мероприятие ЦСТИК, Дурбанский форум по наращиванию потенциала, два СТЭ по предотвращению изменения климата, а также два СТЭ по адаптации.

48. Кроме того, ИКТ приветствовал параллельное мероприятие, которое состоялось в связи с двенадцатым совещанием и было организовано Немецким агентством по техническому сотрудничеству и ЮНЕП.

4. Коммуникационная и информационно-пропагандистская деятельность

49. В 2016 году ИКТ согласовал коммуникационную и информационно-пропагандистскую стратегию²¹, направленную на поддержку ИКТ и широкое освещение ее деятельности, в частности в период осуществления его циклического плана работы на 2016–2018 годы. В соответствии с этой стратегией в 2016 году ИКТ занимался распространением информации о своей работе и ее пропагандой среди основных заинтересованных кругов, задействовав в этих целях различные письменные, устные и электронные средства. ИКТ также расширил использование социальных сетей «Фейсбук» и «Твиттер» с использованием хэштега «#climatetech» для пропаганды проводимых им мероприятий и итогов их работы.

50. Кроме того, ИКТ и ЦСТИК проводили совместную коммуникационную и информационно-пропагандистскую деятельность, в том числе через информационно-координационный центр «ТТ:СLEAR» и систему управления знаниями ЦСТИК.

51. В дополнение к усилиям ИКТ по усилению коммуникационной и информационно-пропагандистской деятельности секретариат начал процесс реорганизации и модернизации информационно-координационного центра «ТТ:СLEAR».

²⁰ <http://unfccc.int/bodies/apa/items/9632.php>.

²¹ <http://goo.gl/sSUCou>.

С. Ключевые установки для рассмотрения Конференцией Сторон

52. Опираясь на результаты работы, проделанной в 2016 году, ИКТ хотел бы представить следующие ключевые установки для рассмотрения КС 22, которые также изложены в приложении II к настоящему документу.

Финансирование технологий, связанных с изменением климата

53. ИКТ приветствует расширение взаимодействия между ЗКФ и Центром по технологиям, связанным с изменением климата (ЦТИК), особенно в плане изучения путей использования Программы по обеспечению готовности и Механизма подготовки проектов для реагирования на запросы стран об оказании технической помощи, и рекомендует укреплять эти взаимосвязи, в том числе путем активизации сотрудничества между национальными назначенными органами (ННО) ЗКФ и национальными назначенными органами (ННО) ЦСТИК.

54. ИКТ рекомендует ГЭФ и ЦТИК укреплять их сотрудничество в изучении новых путей поддержки технологий, связанных с изменением климата, просьбу об оказании технической помощи, в том числе путем укрепления сотрудничества между координационными центрами ГЭФ и ННО ЦСТИК.

Сотрудничество Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество в области технологий для адаптации

55. ИКТ обращает внимание Сторон на то, что сотрудничество Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество имеют особо большое значение для адаптации с учетом важности применения знаний в интересах адаптации. Имеются примеры успешного сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области технологий для адаптации в секторах сельского хозяйства и водоснабжения. Участие в таком сотрудничестве доступно для всех стран.

56. ИКТ подчеркивает, что:

а) поощрение и расширение успешного и устойчивого сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области технологий для адаптации требует согласованных усилий по:

i) привлечению широкого круга субъектов к совместной работе в различных областях: в политике, в управлении знаниями и на практике;

ii) выходу за рамки климатической проблематики и налаживанию взаимодействия между секторами, например по установлению взаимосвязей между сельскохозяйственным, водным, энергетическим и климатическим, а также другими аспектами целей устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций;

б) институциональная поддержка является важнейшим элементом успешного сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества и необходима для обеспечения эффективного управления знаниями и обмена информацией;

в) в контексте сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области технологий для адаптации обучение и обмен опытом на основе личного взаимодействия, например в рамках программ обмена, оказались эффективным инструментом, который может способствовать ускорению распространения знаний;

d) глобальные механизмы, международные сети и международные организации, работающие по этому вопросу, например УСЮЮООН, могли бы играть важную роль в поддержке и поощрении сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области технологий для адаптации.

57. В этой связи ИКТ рекомендует КС:

a) предложить Сторонам изучить те потенциальные возможности, которые предоставляют сотрудничество Юг–Юг и трехстороннее сотрудничество с точки зрения оказания помощи странам в осуществлении их НПА и ОНУВ;

b) рекомендовать Сторонам содействовать использованию сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества в области технологий для адаптации путем обмена опытом, передовой практикой и технологиями на национальном, субрегиональном и региональном уровнях, а также задействования международных сетей и глобальных центров знаний, которые уже занимаются вопросами сотрудничества Юг–Юг и трехстороннего сотрудничества;

c) предложить Сторонам работать в партнерстве с международными организациями и соответствующими учреждениями РКИКООН, включая ИКТ и ЦСТИК, в целях усиления координации и повышения согласованности усилий в рамках их действий, относящихся к сотрудничеству Юг–Юг и трехстороннему сотрудничеству.

Оценки технологических потребностей

58. Процесс ОТП следует интегрировать с другими процессами по предотвращению изменения климата и адаптации. Укрепление связей между процессом ОТП и процессами ОНУВ и НПА позволит повысить их эффективность и оперативность осуществления в развивающихся странах. ПДТ, разработанные в рамках процесса ОТП, следует рассматривать в качестве платформы для осуществления ОНУВ и НПА.

59. Активизация финансовой и технической поддержки, а также поддержки в области укрепления потенциала необходима для содействия осуществлению ПДТ и обновлению ОТП, которые принесут экономические, экологические и социальные выгоды странам. Рекомендуется выделить дополнительное финансирование на проведение ОТП и использование результатов ОТП в дополнение к текущему финансированию проектов по ОТП.

60. Система мониторинга и оценки результатов ОТП должна обеспечить обратную связь, повысить качество обучения и улучшить процесс принятия решений, а также может стать источником информации для национальных систем отчетности.

61. Сотрудничество между странами могло бы помочь им в использовании результатов ОТП помимо оказания текущей технической поддержки и в масштабах, выходящих за пределы их применения в настоящее время. Такое сотрудничество может включать в себя обмен информацией о развертывании экологически обоснованных технологий в областях адаптации и предупреждения на региональном уровне и о связанных с ними успешных примерах, извлеченных уроках, возможностях и проблемах.

IV. Доклад о деятельности Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, и о выполнении ими своих функций в 2016 году

A. Работа Консультативного совета Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата

62. На своем седьмом совещании, состоявшемся 11–13 апреля 2016 года в Вене, Консультативный совет ЦСТИК: 1) приветствовал новых членов Консультативного совета г-жу Сару Аагесен Муньос (Испания), г-на Чэнь Цзи (Китай), г-жу Метте Моглесту (Норвегия), г-жу Лин Монастессе (Канада) и г-жу Дудузиле Нхленгета-Мазина (Свазиленд), которые были избраны в соответствии с правилами процедуры Консультативного совета, и 2) избранных в конце совещания в соответствии с правилами процедуры Консультативного совета г-на Спенсера Линуса Томаса (Гренада) в качестве нового Председателя и г-на Мэтью Кеннеди (Ирландия) в качестве нового заместителя Председателя.

63. На своем восьмом совещании, состоявшемся 23–25 августа 2016 года в Копенгагене, Консультативный совет приветствовал новых членов Консультативного совета г-жа Шикху Бхасин, г-жу Таню Моррисон и г-на Роке Педаче, представляющих соответственно исследовательские и независимые неправительственные организации (ИННПО), деловые и промышленные неправительственные организации (ДПНПО) и природоохранные неправительственные организации (ПОНПО). В конце совещания Консультативный совет выразил признательность г-ну Мэтью Кеннеди за исполнение им обязанностей Председателя и заместителя Председателя и избрал г-жу Метте Моглесту новым заместителем Председателя.

64. Со списком членов Консультативного совета можно ознакомиться на веб-сайте ЦСТИК²².

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

66. Консультативный совет дал ЦСТИК руководящие указания по конкретным оперативным инициативам и одобрил расширение программы по содействию малым островным развивающимся государствам (МОРАГ) в формулировании запросов, а также проведение ориентированной на частный сектор информационно-пропагандистской работы посредством организации форумов по вовлечению заинтересованных кругов. Кроме того, Консультативный совет: 1) дал руководящие указания относительно достижения одобрения финансового отчета ЦСТИК за 2015 год в межсессионный период; 2) рассмотрел обновленные процедуры для подготовки совместной главы совместного ежегодного доклада; 3) одобрил годовой план работы ЦСТИК на 2017 год; и 4) в предварительном порядке одобрил запланированный на 2017 год бюджет ЦСТИК.

67. В минувшем году Консультативный совет создал целевую группу по финансированию и целевую группу по финансовой прозрачности, с тем чтобы содействовать созданию информационной основы для проводимых Консультатив-

²² <https://www.ctc-n.org/advisory-board>.

ным советом обсуждений по вопросам финансирования ЦСТИК и повысить прозрачность финансовой деятельности и финансовых процедур ЦСТИК в целях повышения заинтересованности доноров ЦСТИК. Ранее сформированной целевой группе по НИОКР был предоставлен мандат на продолжение своей работы по выявлению тех областей НИОКР, которым следует оказывать поддержку со стороны ЦСТИК, и были определены условия его выполнения.

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

1. Центр по технологиям, связанным с изменением климата

68. После заполнения всех штатных должностей сотрудников Центра по технологиям, в том числе должности директора, пяти сотрудников категории специалистов и двух сотрудников категории общего обслуживания, в ЦСТИК возникла текучесть кадров. В ЦСТИК уже повторно заполнена должность одного сотрудника категории общего обслуживания, а в настоящее время Центр находится в процессе повторного заполнения должности менеджера по технологиям, связанным с изменением климата, и сотрудника по вопросам управления фондом. Все кандидаты отбирались и будут отбираться в рамках конкурсного процесса в соответствии с правилами и положениями Организации Объединенных Наций. В период, когда ЦСТИК испытывают нехватку персонала, принимающие ЦСТИК организации, а именно ЮНЕП и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), обязались непрерывно обеспечивать для ЦСТИК дополнительную кадровую поддержку.

69. ЦСТИК, как и прежде, действуют при поддержке партнеров по консорциуму, которые помогают им в осуществлении всех функций, в частности функций по оказанию технической помощи развивающимся странам, включая разработку плана реагирования. Кроме того, ЦСТИК продолжают получать поддержку от своего стратегического партнера компании «Дет Ношке Веритас – Германишер Ллойд» (ДНВ-ГЛ) в областях, связанных с обменом знаниями и их использованием, мониторингом и оценкой, укреплением потенциала и мобилизацией заинтересованных кругов.

2. Сеть по технологиям, связанным с изменением климата

70. КС просила Центр по технологиям, связанным с изменением климата, создать и поддерживать сеть учреждений, способных реагировать на просьбы развивающихся стран, касающиеся разработки²³ и передачи технологий²⁴. Процедуры включения членом в Сеть по технологиям, связанным с изменением климата, были определены по итогам второго и третьего совещаний Консультативного совета.

71. По состоянию на сентябрь 2016 года ЦСТИК было получено в общей сложности 234 заявки на участие в работе Сети. Из этого числа 215 заявителей были приняты в качестве членом, заявки 17 заявителей находятся в процессе рассмотрения, а 2 заявки были сочтены не отвечающими всем критериям.

²³ В соответствии с определением Межправительственной группы экспертов по изменению климата «климатические технологии» определяются как какое-либо оборудование, технология, практические знания и навыки, необходимые для адаптации к изменению климата или уменьшения выбросов парниковых газов, и включают в себя меры по адаптации и предотвращению изменения климата.

²⁴ Решение 1/СР.16, пункт 123.

Это означает, что по сравнению с 2015 годом членский состав Сети увеличился на 126 членов. С точки зрения состава Сети в разбивке по типам организаций его наиболее многочисленной группой является частный сектор, на который приходится 34% от общего количества членов, затем следуют научно-исследовательские организации, доля которых составляет 25%.

72. Расширение Сети обусловлено потребностями развивающихся стран и потенциалом Сети, мониторинг которых проводится на постоянной основе. В этой связи был налажен прямой контакт с более чем 250 соответствующими учреждениями, которым было предложено присоединиться к Сети. Полученные отклики были положительными, ряд заинтересованных кругов выразили заинтересованность в присоединении к ЦСТИК, и Сеть продолжает расти устойчивыми темпами.

3. Назначенные национальные органы

73. ННО являются национальными координационными центрами по вопросам разработки и передачи технологий, а также центрами для поддержания контактов с ЦТИК. 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 ЦСТИК запросы. КС предложила Сторонам назначить свои ННО для разработки и передачи технологий согласно приложению VII к решению 2/CP.17 и пункту 12 решения 14/CP.18. Сторонам, которые еще не назначили свои ННО, настоятельно рекомендуется сделать это.

74. По состоянию на сентябрь 2016 года свои ННО назначили 152 страны, 124 из которых являются Сторонами, не включенными в приложение I к Конвенции (Стороны, не включенные в приложение I)²⁵. ННО имеют крайне важное значение для успешной деятельности ЦСТИК, поскольку именно они являются посредниками в налаживании взаимодействия с ЦСТИК, которое открывает возможности для пользования предоставляемыми ЦСТИК услугами. В последнее время в рамках своих регулярно проводимых региональных форумов и информационно-пропагандистской деятельности ЦСТИК делают все большее акцент на вовлечение ННО развитых стран и поиск способов для оказания ими совместной помощи в достижении общих целей.

4. Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде как организация, принимающая Центр по технологиям, связанным с изменением климата

75. В соответствии с пунктом 10 решения 14/CP.18 ЮНЕП предоставляет нижеследующую обновленную информацию по вопросам, касающимся ее функций как организации, принимающей ЦТИК.

76. Со времени выбора ее в качестве принимающей организации ЮНЕП оказывает ЦСТИК административную и основную поддержку. Административная поддержка включает в себя использование следующих ресурсов ЮНЕП: 1) системы финансового управления и кадрового потенциала в области финансового управления и отчетности; 2) информационных технологий для обеспечения функционирования автоматизированных рабочих мест; 3) департамента по управлению людскими ресурсами для найма необходимых ЦСТИК сотрудников

²⁵ http://unfccc.int/ttclear/templates/render cms_page?TEM_ndes.

и консультантов; и 4) сотрудников, занимающихся коммуникационной деятельностью для оказания помощи в информационно-пропагандистской работе.

77. ЮНЕП также оказывает техническую поддержку в обеспечении развития и устойчивого предоставления услуг, предлагаемых ЦСТИК. Так, например, ЮНЕП: 1) открыла доступ к своим богатым техническим возможностям и страновым экспертным знаниям в связи с оказанием помощи в реагировании на запросы стран об оказании технической помощи; 2) помогла в проектировании процесса управления Сетью и проведении обзора сетевых приложений; 3) поддержала различные мероприятия по наращиванию потенциала, включая региональные форумы ННО и программу по содействию формулированию запросов; 4) внесла свой вклад в проектирование и разработку системы ЦСТИК по управлению знаниями и помогла ЦСТИК в установлении связей с различными проектными платформами ЮНЕП; и 5) наладила связи между ЦСТИК и различными проектами и программами ЮНЕП, которые имеют отношение к деятельности ЦСТИК.

78. В прошлом некоторые Стороны выражали обеспокоенность по поводу внутреннего потенциала принимающей организации с точки зрения технологий для адаптации. ЮНЕП с удовлетворением сообщает о том, что в области адаптации ЦСТИК задействуют не только своих менеджера и специалиста по технологиям, связанным с изменением климата, но и нередко используют внутренний адаптационный потенциал ЮНЕП, который включает в себя работающую в штаб-квартире ЮНЕП группу по вопросам адаптации к изменению климата в составе девяти сотрудников категории специалистов по вопросам адаптации к изменению климата и такое же количество сотрудников, работающих в регионах. Кроме того, ЮНЕП является принимающей организацией Глобальной сети по вопросам адаптации с ее региональными отделениями в Латинской Америке и странах Карибского бассейна (РЕГАТТА), странах Азии и Тихого океана (АПАН) и в Африке (ААКНЕТ), которые проводят коллективную работу по содействию обмену знаниями, проверенными подходами и инновационными технологиями в области адаптации.

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

79. На протяжении всего 2016 года ИКТ и ЦСТИК продолжали свое сотрудничество по усилению согласованности и синергизма в работе Механизма по технологиям и решению задач, возложенных на них Сторонами. Они совместно инициировали обновление процедур для подготовки совместной главы совместного ежегодного доклада ИКТ/ЦСТИК для КС, занимались проработкой вопроса о связях между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом на сессионном рабочем совещании, приуроченном к ВОКНТА 44 и ВОО 44, внесли свой вклад в ТПИ, посвященные предотвращению изменения климата и адаптации, и приступили к сотрудничеству по теме НИОКР.

80. Кроме того, ЦСТИК сотрудничали с ИКТ на оперативном уровне; например по вопросам совершенствования процесса ОТП с целью содействия осуществлению ПДТ.

81. ИКТ и ЦСТИК по-прежнему участвовали в мероприятиях, либо совместно, либо в поддержку друг друга. Например, по приглашению ЦСТИК секретариат РККОООН принял участие в организованных ЦСТИК региональных форумах ННО, на которых он поделился информацией о работе ИКТ. ЦСТИК надеются на продолжение сотрудничества с ИКТ, в том числе в организации совместных совещаний Консультативного совета ЦСТИК/ИКТ.

6. Финансирование

82. КС постановила, что расходы, связанные с ЦТИК и мобилизацией услуг Сети, должны финансироваться из различных источников, включая финансовый механизм Конвенции и благотворительные источники, а также финансовые взносы и взносы натурой принимающей организации и участников Сети²⁶. Сторонам, которые в состоянии сделать это, было предложено оказывать поддержку ЦСТИК путем предоставления финансовых и других ресурсов²⁷.

Средства, выделенные для Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, по состоянию на сентябрь 2016 года

(в долл. США)

<i>Донор^a</i>	<i>Общий объем взносов</i>
Норвегия ^b	8 499 850
Европейский союз	6 784 261
Дания	5 361 461
Япония	2 856 708
Канада	2 451 461
Соединенные Штаты Америки ^b	2 095 000
Германия	586 207
Швейцария	400 000
Финляндия	216 640
Ирландия	216 548
Итого	29 468 136
Глобальный экологический фонд	1 800 000
Всего	31 268 136

^a Швеция внесла денежные взносы и взносы натурой на деятельность Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, через Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

^b Частично внесены через партнерства (ДНВ-ГЛ – для Норвегии и Национальную лабораторию возобновляемых источников энергии – для Соединенных Штатов Америки).

83. Утвержденный Сторонами целевой показатель финансирования на первые пять лет работы ЦСТИК, заканчивающихся в 2018 году, составляет 100 млн. долл. США. Сразу же после того, как консорциум под руководством ЮНЕП был выбран в качестве организации, принимающей ЦСТИК, за счет денежных взносов и взносов натурой консорциума в объеме 5,85 млн. долл. США, внесенных в первую очередь ЮНЕП и ЮНИДО, было обеспечено быстрое начало оперативной деятельности ЦСТИК. По состоянию на июль 2016 года ЦСТИК получили в общей сложности 29,5 млн. долл. США из двусторонних источников, а еще 1,8 млн. долл. США были выделены ГЭФ на проект «Поощрение ускоренной передачи и более масштабного внедрения технологий по

²⁶ Решение 14/СР.18, приложение I, раздел VII.

²⁷ Решение 2/СР.17, пункт 141.

предотвращению изменения климата в рамках усилий Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата (ЦСТИК)».

84. Из приведенных в таблице выше данных следует, что сумма взносов, внесенных для ЦСТИК, в общей сложности составляет около 31,3 млн. долл. США и, соответственно, превышает показатель предыдущего года на 2,8 млн. долл. США, но при этом для достижения установленного пятилетнего целевого показателя финансирования ЦСТИК требуется еще более 60 млн. долл. США. Вызывает обеспокоенность ставка взносов для ЦСТИК, поскольку она не обеспечивает запланированное ежегодное увеличение бюджета, которое необходимо для покрытия растущего объема деятельности по оказанию технической помощи.

85. В целях изыскания дополнительных финансовых ресурсов для ЦСТИК ЮНЕП и ЮНИДО как возглавляющие консорциум организации продолжили работу с участвующими и потенциальными донорами. В рамках этих усилий Директор-исполнитель ЮНЕП и Исполнительный секретарь РККООН совместно направили министрам развитых стран официальные письма с просьбой об оказании финансовой поддержки, необходимой ЦСТИК для выполнения своего мандата в полном объеме.

86. ЦСТИК также взаимодействуют с членами Сети, включая ННО, с тем чтобы привлечь их к предоставлению услуг по линии ЦСТИК и/или финансированию их предоставления. В этой связи ЦСТИК необходимо создать отлаженный механизм, возможно, основанный на внесении взносов натурой, которые частично или полностью состояли бы в предоставлении технических экспертных знаний и позволяли бы ЦСТИК удовлетворять запросы развивающихся стран.

87. ЦСТИК продолжают изучать вопрос о налаживании связей между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом, в том числе в рамках сессионного рабочего совещания, приуроченного к ВОКНТА 44 и ВОО 44, как одного из средств для обеспечения устойчивых, достаточных и предсказуемых финансовых ресурсов в поддержку деятельности ЦСТИК. Несмотря на продолжение дискуссий с ЗКФ и ГЭФ, которые являются оперативными органами Финансового механизма, получения какого-либо дополнительного проектного финансирования для удовлетворения краткосрочных потребностей ЦСТИК в финансировании не ожидается.

88. ЗКФ и ЦСТИК изучают вопрос о создании партнерства, в рамках которого услуги и экспертные знания ЦСТИК подкрепляли бы предложения по использованию программы обеспечения готовности ЗКФ и Механизма по подготовке проектов. Это позволило бы создать благоприятные условия для разработки полноценных предложений для ЗКФ по ускорению масштабного развертывания в развивающихся странах технологий для адаптации к изменению климата и предотвращению его изменения. Такой совместный подход может принимать различные формы и опираться на конкретный мандат, предоставленный КС Механизму по технологиям и Финансовому механизму, а также на руководящие принципы, которые оперативные органы обоих механизмов получают от их соответствующих Советов. Эти действия не должны предвосхищать результаты любых официальных процессов, например по изучению связи между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом, которые осуществляются под эгидой РККООН.

89. ЦСТИК активно взаимодействуют с многосторонними банками развития (МБР) и их финансируемыми по линии ГЭФ региональными центрами по передаче климатических технологий и финансированию. Совместные меропр-

ятия с МБР 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.

90. Обеспечение устойчивого финансирования, которое бы позволило ЦСТИК продолжить выполнение своего мандата, по-прежнему является причиной для беспокойства. Предоставление технической помощи 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 передачи технологий Сторонам, являющимся развивающимися странами.

91. Исходя из вышесказанного, Консультативный совет на своем восьмом совещании одобрил следующее:

а) призыв к КС обеспечить устойчивое финансирования ЦСТИК, которое позволяло бы покрывать его оперативные расходы. В частности, средства для финансирования могли бы быть получены из ресурсов, имеющихся в рамках Конвенции;

б) Председателям КС 21 и 22 КС будет направлено сообщение Председателя ЦСТИК с предупреждением о возможности возникновения риска такой ситуации, при которой оперативный орган Механизма по технологиям окажется не в состоянии выполнить свой мандат ввиду отсутствия устойчивого, достаточного и предсказуемого финансирования;

в) необходимо в неотложном порядке наладить постоянное сотрудничество между Финансовым механизмом и Механизмом по технологиям с целью активизации выполнения и осуществления их соответствующих мандатов, как это предусмотрено в решении 13/СР.21.

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

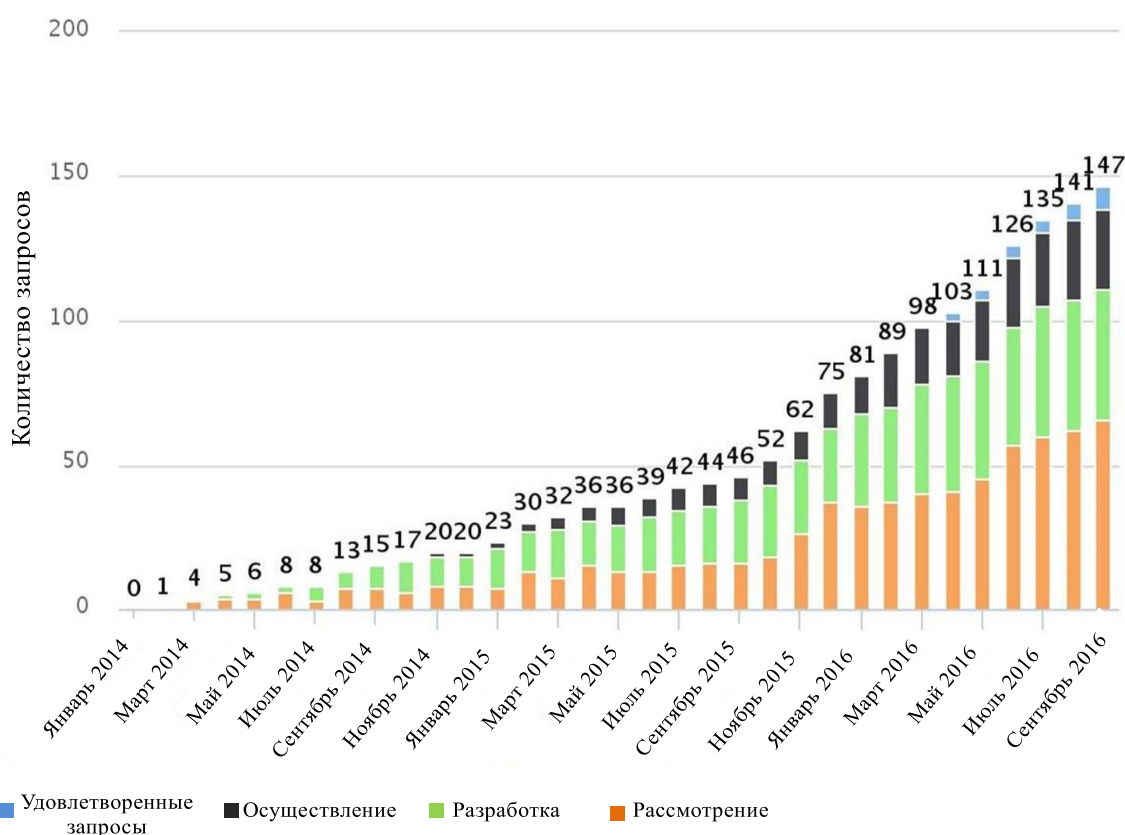
1. Функция 1: реагирование на запросы развивающихся стран

92. По состоянию на сентябрь 2016 года ЦСТИК взаимодействовали с 67 Сторонами, не включенными в приложение I, в общей сложности в отношении 147 запросов и планов реагирования на них. Ежемесячно растет как общее количество запросов, так и их число на каждом последующем этапе обработки, при этом первые запросы о предоставлении технической помощи были успешно удовлетворены (см. диаграмму ниже). До конца 2016 года будет завершена работа по реагированию на еще большее число запросов.

93. В процессе удовлетворения запросов о технической помощи, получаемых из развивающихся стран, ЦТИК все чаще опирается на опыт членов своей Сети и надеется, что эта тенденция сохранится. Несмотря на весьма ограниченные абсолютные показатели, можно сказать, что количество запросов, на которые отреагировали члены Сети, увеличилось в четыре раза: с 3 в 2015 году до 12 в 2016 году.

94. Следует отметить, что большинство запросов, направленных ЦСТИК, отвечают утвержденным Консультативным советом и применяемым в настоящее время критериям приоритетности и только два из них были признаны не соответствующими им. В марте 2015 года ЦСТИК столкнулись с первыми случаями, когда запросы, признанные соответствующими установленным критериям, не были определены в качестве приоритетных в связи с применением критериев обеспечения сбалансированности и ограниченности средств. С тех пор ЦСТИК все отчетливее ощущают проблему нехватки финансовых ресурсов для реагирования на соответствующие запросы, что приводит к соответствующему увеличению числа запросов, которые не были определены в качестве приоритетных.

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



95. Эти запросы охватывают как адаптацию к изменению климата, так и предотвращение его изменения, при этом 29% касаются адаптации, 41% – предотвращения и 30% – того и другого. Запросы имеют следующее географическое распределение: 64 запроса получены от стран Африки, 50 – от стран Азии и Тихого океана, 30 – от стран Латинской Америки и Карибского бассейна и 3 – от стран Восточной Европы.

96. В большинстве случаев запросы направлены странами, которые провели ОТП в период с 2009 по 2013 год. Если учитывать все страны, которые провели ОТП «второго» поколения, включающие ПДТ, то 53% от общего количества запросов были направлены странами, проводившими ОТП. Существует положительная корреляция между полученными запросами и странами, которые про-

вели ОТП. Вместе с тем не все запросы, направленные странами, проведенными ОТП, имеют непосредственное отношение к вытекающим из них рекомендациям и приоритетным задачам.

97. ЦСТИК совместно со своим Консультативным советом рассмотрели вопрос о своевременности технической помощи и ее соответствии потребностям и сделали вывод о том, что: 1) существуют многочисленные факторы, влияющие на сроки обработки запросов, при этом ЦСТИК располагают ограниченными возможностями для того, что контролировать некоторые из этих факторов; и 2) реагирование ЦСТИК на запросы соответствовало потребностям, если его рассматривать в контексте критериев соответствия, установленных Консультативным советом, а также с учетом его актуальности с точки зрения удовлетворения потребностей и технических требований, указанных в запросах.

98. Опираясь на руководящие указания Консультативного совета, ЦСТИК также уделяют больше внимания освещению вопроса об эффективности услуг по предоставлению технической помощи, например в области адаптации к изменению климата и его предотвращения, и их значимости для достижения ОНУВ и ЦУР стран. Пересмотренный формат планов по реагированию позволяет вести более полный учет эффективности предоставленной ЦСТИК технической помощи. Первоначальный анализ 16 проектов технической помощи ЦСТИК, которые находятся на продвинутых этапах разработки и осуществления, подтверждает, что все они способствуют достижению ЦУР 13, касающейся борьбы с изменением климата, а в совокупности – внесению вклада в достижение большинства других ЦУР.

2. Функция 2: расширение сотрудничества и доступа к информации

99. Система управления знаниями (СУЗ) ЦСТИК, как и прежде, служит подспорьем в осуществлении ими своих основных функций в поддержку ННО развивающихся стран, более широкого круга принимающих решения государственных органов и других категорий специалистов-практиков по технологиям, связанным с изменением климата. Присутствие ЦСТИК в Интернете обеспечивает более широкую доступность информации, предоставляемой партнерами по консорциуму и членами Сети, а средний показатель посещаемости веб-сайта ЦСТИК превышает 19 000 посещений в месяц, при этом по сравнению с предыдущим годом увеличилась продолжительность времени нахождения на нем при каждом посещении.

100. Интранет ЦСТИК (или внутренний сегмент СУЗ) был разработан для поддержки процесса управления деятельностью по оказанию технической помощи и ее отслеживания в помощь сотрудникам ЦСТИК при обработке запросов, осуществлении контроля за ходом работы и выдаче/получении соответствующих указаний для действий. В настоящее время онлайн-система мониторинга позволяет отслеживать информацию о технической помощи (в том числе по странам, тематическим областям, экспертным группам по реагированию и т.д.) и использовать более широкие возможности в области контроля и оценки, в том числе за счет автоматического создания актуальных визуальных материалов (например, графиков и таблиц), которые также доступны для публичного просмотра. Интранет обеспечивает дополнительную поддержку оказанию технической помощи благодаря разработанной онлайн-системе поиска партнеров. При помощи этого инструмента для поиска партнеров осуществляется анализ запросов ННО и последующая оценка организаций, как партнеров по консорциуму, так и членов Сети, в зависимости от их соответствующего опыта и компетенции. Полученная информация помогает менеджерам по кли-

матическим технологиям выбрать лучших кандидатов для экспертных групп реагирования.

101. В настоящее время интранет ЦСТИК располагает панелью инструментов для членов Сети с интегрированной системой оценки приложений Сети, которая позволяет оптимизировать работу сетевой команды ЦСТИК.

102. ЦСТИК меняет свой подход к дальнейшему развитию СУЗ, и в частности ее «технологической библиотеки». Предлагаемый подход позволит интегрировать в СУЗ информацию о технологиях путем ее увязывания с такими областями работы ЦСТИК, как техническая помощь, сетевое сотрудничество, наращивание потенциала и ведение региональных и секторальных веб-страниц. Повышение качества информации о технологиях в СУЗ станет приоритетной задачей и будет осуществляться 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 от ДПНПО, ПОНПО и ИННПО.

3. Функция 3: укрепление сетей, партнерств и наращивание потенциала

103. Как и в 2015 году, в 2016 году ЦСТИК запланировали для ННО проведение ряда региональных форумов, которые, как и прежде, посвящены оказанию ННО помощи в изыскании источников финансирования и получении доступа к финансированию для осуществления последующей деятельности в рамках направляемых в ЦСТИК запросов или для других видов деятельности в области климатических технологий за счет укрепления связей с представителями субрегиональных, региональных и многосторонних банков развития и других финансовых механизмов, имеющих отношение к климатическим технологиям. Кроме того, региональные форумы позволят проанализировать и обсудить результаты КС 21 и конкретный вопрос о том, каким образом ЦСТИК могли бы поддержать работу по выявлению и внедрению технологий, которые могут привести к достижению целей, определенных в ОНУВ развивающихся стран.

104. В первом полугодии 2016 года региональные форумы были проведены в Западной Азии, Центральной Азии и Восточной Европе и Азии. ЦТИК также взяли на вооружение тематический подход, позволяющий определять приоритетные сектора в области адаптации и предотвращения изменения климата на основе анализа ОНУВ стран региона, с учетом которых секторальные эксперты из ЦСТИК и его Сети могут представлять варианты климатических технологий, имеющие высокий потенциал для тиражирования и масштабирования. Остальные региональные форумы из этой серии планируется провести для франкоязычных стран Африки, англоязычных стран Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна и МОРАГ.

105. В 2016 году ЦСТИК приступили к проведению форумов для заинтересованных кругов с участием широкого круга ведущих экспертов по технологиям, связанным с изменением климата, включая представителей правительств, частного сектора, учреждений Организации Объединенных Наций и неправительственных организаций (НПО), которые могли бы помочь в нахождении решений для некоторых из наиболее важных проблем, стоящих в области передачи безопасных для климата технологий. Участие частного сектора имеет решающее значение и рассматривается как ключевой фактор в увязывании целевых показателей, сформулированных правительствами в их ОНУВ, с рынками технологий и наличием тех или иных технологий. В процессе подготовки форумов для заинтересованных кругов создаются группы по интересам для оказания первоначальной поддержки гарантированно эффективным и приемлемым с точ-

ки зрения финансирования проектам путем создания портфеля видов деятельности по изучению препятствий на пути передачи технологий с помощью ЦСТИК. В апреле 2016 года в Найроби состоялся первый форум заинтересованных кругов. Первые группы по интересам, возникшие на этом форуме, начали работать с ЦСТИК. Запланированы дополнительные региональные форумы заинтересованных кругов для Центральной Америки и субрегиона Меконга.

106. С момента состоявшегося на КС 20 запуска программы по содействию наименее развитым странам (НРС) в формулировании запросов в ней приняли участие 17 НРС. Цель этой программы заключается в развитии потенциала участвующих НРС по составлению качественных запросов о предоставлении 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 развития этих стран, включая их ОНУВ. С момента запуска программы в ее рамках ЦСТИК было представлено 17 запросов и, как ожидается, в ближайшие месяцы поступят дополнительные запросы.

107. После введения ЦСТИК программы прикомандирования участники программы, представляющие членов Сети (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, связанную с изменением климата и передачей знаний. Согласно плану третья группа прикомандированных сотрудников приступит к работе в начале осени 2016 года.

108. ЦСТИК продолжили проведение серии веб-семинаров, которые являются еще одной формой работы ЦСТИК по созданию потенциала ННО и других заинтересованных кругов в области технологий, связанных с изменением климата. В настоящее время члены Сети ЦТИК являются основной группой по проведению веб-семинаров в рамках ЦСТИК. На веб-семинарах проводится обсуждение основных технологий и секторов, связанных с изменением климата, и их вклада в повышение устойчивости и сокращение выбросов парниковых газов. Участники веб-семинаров имели возможность обсудить основные секторальные пробелы и препятствия и узнать о конкретных примерах успешного применения стратегий и инструментов, которые могут быть тиражированы в других регионах. На сегодняшний день состоялись 31 веб-семинар ЦСТИК и 24 веб-семинара, проведенных партнерами при поддержке ЦСТИК, в которых приняли участие более 3 000 человек.

4. Другие виды деятельности

109. На седьмом совещании Консультативного совета секретариат проинформировал его членов о том, что он уложился в сроки, предусмотренные пунктом 20 решения 2/СР.17, в котором указано, что «секретариат, при условии наличия ресурсов, проведет через четыре года после создания Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, независимый обзор его эффективного осуществления». ЦСТИК готовы оказать секретариату всю необходимую поддержку при проведении этого обзора.

5. Ключевые установки

110. Опираясь на проделанную в 2016 году работу, ЦСТИК хотели бы поделиться следующими ключевыми установками для рассмотрения на КС 22, которые также изложены в приложении III.

111. Благодаря обеспечению полной готовности ЦСТИК к работе ежемесячно растет как общее количество запросов, так и их количество на каждом последующем этапе обработки; успешно проведена работа по реагированию на первые семь запросов об оказании технической помощи. До конца 2016 года предстоит завершить подготовку ответов еще на семь запросов.

112. ЦТИК все чаще задействует экспертные знания членов своей Сети в деле реагирования на запросы развивающихся стран об оказании технической помощи и надеется, что эта тенденция сохранится. Несмотря на весьма ограниченные абсолютные показатели, количество подготовленных членами сети ответов на запросы в 2015–2016 годах увеличилось в четыре раза.

113. К настоящему времени ЦСТИК получили от развивающихся стран около 150 запросов об оказании технической помощи. В марте 2015 года ЦСТИК столкнулись с первыми случаями, когда запросы, признанные соответствующими установленным критериям, не были определены в качестве приоритетных ввиду необходимости применения критериев сбалансированности, а также ограниченности средств. С тех пор ЦСТИК все отчетливее ощущают проблему нехватки финансовых ресурсов для реагирования на соответствующие запросы, что приводит к соответствующему увеличению числа запросов, которые не были определены в качестве приоритетных.

114. Запросы, представленные в ЦСТИК развивающимися странами, соответствуют их национальным целям в области развития, включая их ОНУВ. Большинство просьб были представлены странами, которые провели ОТП в период 2009–2013 годов.

115. ЦСТИК также уделяют повышенное внимание освещению вопроса об эффективности услуг по предоставлению технической помощи, например в области адаптации к изменению климата и его предотвращения, их значимости для ОНУВ и ЦУР стран. Первоначальный анализ 16 проектов технической помощи ЦСТИК, которые находятся на продвинутых этапах разработки и осуществления, подтверждает, что все они способствуют достижению ЦУР 13, касающейся борьбы с изменением климата, и что в совокупности все они вносят вклад в достижение большинства других ЦУР.

116. Общая сумма взносов для ЦСТИК составляет около 31,3 млн. долл. США, что на 2,8 млн. долл. США превышает показатель предыдущего года. Ставка взносов для ЦСТИК вызывает озабоченность, поскольку она не обеспечивает запланированного ежегодного увеличения бюджета, которое необходимо для покрытия растущего объема деятельности по оказанию технической помощи. В целях изыскания дополнительных финансовых ресурсов ЮНЕП и ЮНИДО как с нынешними и потенциальными донорами.

117. ЦСТИК также взаимодействуют с членами Сети, включая ННО, с тем чтобы они предоставляли услуги по линии ЦСТИК и/или финансировали их предоставление. В этой связи ЦСТИК необходимо создать отлаженный механизм, возможно, основанный на внесении взносов натурой, которые частично или полностью состояли бы в предоставлении технических экспертных знаний и позволяли бы ЦСТИК удовлетворять запросы развивающихся стран.

118. ЦСТИК продолжают изучать вопрос о налаживании связей между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом, в том числе в рамках сессионного рабочего совещания, состоявшегося в ходе ВОКНТА 44 и ВОО 44, в качестве одного из возможных путей обеспечения устойчивых, достаточных и предсказуемых финансовых ресурсов в поддержку деятельности ЦСТИК. Несмотря на продолжение дискуссий с ЗКФ и ГЭФ, которые являются оперативными органами Финансового механизма, получения какого-либо дополнительного проектного финансирования для удовлетворения краткосрочных потребностей ЦСТИК в финансировании не ожидается.

119. ЦСТИК продолжают работу по определению приоритетов в области сбалансированного оказания технической помощи развивающимся странам с точки зрения критериев, установленных Консультативным советом, и в соответствии со своими бюджетными возможностями.

120. В настоящее время изучается вопрос о поддержке ЗКФ за счет использования им услуг ЦСТИК, которые бы дополняли программу ЗКФ по обеспечению готовности и предложения по линии механизма подготовки проектов. Это позволило бы также создать благоприятные условия для разработки ЗКФ полноценных предложений по ускорению масштабного развертывания в развивающихся странах технологий для адаптации к изменению климата и предотвращению его изменения.

121. ЦСТИК активно взаимодействуют с МБР и их финансируемыми по линии ГЭФ региональными центрами по передаче климатических технологий и климатическому финансированию. Совместные мероприятия с МБР включают в себя удовлетворение запросов о предоставлении технической помощи, обладающей масштабируемым инвестиционным потенциалом, участие в соответствующих региональных форумах ННО и организацию совместных совещаний по содействию обмену знаниями и укреплению сетевого взаимодействия.

122. В соответствии со своим планом по взаимодействию с заинтересованными кругами, ЦСТИК приступили к проведению 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 неправительственных организаций (НПО), которые могли бы помочь в нахождении решений некоторых наиболее важных проблем в области передачи безопасных для климата технологий. Участие частного сектора имеет решающее значение и рассматривается как ключевой фактор в увязывании целевых показателей, сформулированных правительствами в их ОНУВ, с имеющимися на технологических рынках технологиями.

123. Для поддержки этих усилий в области информационно-пропагандистской деятельности и налаживания партнерских связей Консультативный совет на своем восьмом совещании обратился с четко сформулированным призывом к оказанию финансовой поддержки, укреплению сотрудничества с Финансовым механизмом и гарантированному финансированию оперативной деятельности ЦСТИК в целях обеспечения их бесперебойной работы.

124. ЦСТИК признают важность НИОКР в области технологий, включая развитие и укрепление местного потенциала и технологий, для Механизма по технологиям и работы ЦСТИК. В этой связи Консультативный совет создал целевую группу, призванную осуществлять подготовку для ЦСТИК руководящих указаний по вопросу о способах эффективного интегрирования НИОКР в оказываемые ими услуги по предоставлению технической помощи. ЦСТИК прово-

дят совместную с ИКТ работу в области НИОКР и участвуют в совещаниях Целевой группы ИКТ по НИОКР в целях обмена информацией и обеспечения скоординированного подхода.

125. В 2016 году ЦСТИК тесно сотрудничали с ИКТ в решении поставленных Сторонами задач. В дополнение к проведению приуроченного к ВОКНТА 44 и ВОО 44 сессионного рабочего совещания по теме НИОКР ЦСТИК сотрудничали с ИКТ на оперативном уровне. Так, например, секретариат РККООН принял участие в проводимых ЦСТИК региональных форумах для ННО с целью информирования о работе, проводимой ИКТ. ЦСТИК надеются на продолжение сотрудничества с ИКТ, включая организацию совместных совещаний Консультативного совета ЦСТИК/ИКТ.

126. На своем восьмом совещании Консультативный совет поддержал просьбу представляющих ПОНПО, ДПНПО и ИННПО членов Консультативного совета о продлении установленного для них максимального срока исполнения обязанностей с одного года до двух лет, с тем чтобы дать им возможность внести более эффективный вклад в проводимые Консультативным советом обсуждения и уравнивать их полномочия с полномочиями других членов Совета. Однако в этой связи было указано, что соответствующее решение должна принять КС.

Приложение I

Итоги консультаций Исполнительного комитета по технологиям, Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, Зеленого климатического фонда и Глобального экологического фонда по вопросу о связях между Механизмом по технологиям и Финансовым механизмом

[English only]

I. Background

1. The Conference of the Parties (COP), at its eighteenth session, agreed to further elaborate, at COP 20, the linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism of the Convention, taking into consideration the recommendations of the Board of the Green Climate Fund (GCF), developed in accordance with decision 3/CP.17, paragraph 17, and of the Technology Executive Committee (TEC), developed in accordance with decision 4/CP.17, paragraph 6.¹ In response to this request, the TEC prepared its recommendations on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism for consideration by COP 20.²

2. COP 21 welcomed the recommendations of the TEC on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism.³ COP 21 requested the TEC, the Climate Technology Centre and Network (CTCN) and the operating entities of the Financial Mechanism to continue to consult on and further elaborate, including through an in-session workshop at the forty-fourth sessions of the subsidiary bodies, the linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism.⁴ COP 21 also requested the TEC to include, in its annual report, the findings arising from these activities for consideration by COP 22, taking into consideration the recommendations of the GCF Board on this matter.

II. Outcomes of the consultations between the Technology Executive Committee, the Climate Technology Centre and Network, the Green Climate Fund and the Global Environment Facility on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism

3. The TEC, the CTCN, the GCF and the Global Environment Facility (GEF) continued their consultations on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism with a view to further elaborating these linkages. These consultations took place through various means, including meetings and conference calls among the Chairs and Co-Chairs of these bodies and through the participation of representatives of the GCF and the GEF in the meetings of the TEC and the Advisory Board of the CTCN. In addition, an in-session workshop on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism of the Convention was held.

¹ Decision 1/CP.18, paragraph 62.

² FCCC/CP/2014/6.

³ The recommendations of the TEC on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism are contained in document FCCC/CP/2014/6.

⁴ Decision 13/CP.21.

A. Outcomes of the workshop on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism

4. The TEC, in cooperation with the CTCN, the GCF and the GEF, organized an in-session workshop on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism of the Convention at the forty-fourth sessions of the subsidiary bodies.⁵

5. The workshop was structured around two sessions. The first session aimed to set the scene for the workshop by introducing the functions and activities of the TEC, the CTCN and the operating entities of the Financial Mechanism. The second session was a panel discussion among representatives of the CTCN, the GCF, the GEF, the TEC, national designated entities, national designated authorities, the United Nations Environment Programme and the United Nations Industrial Development Organization, focusing on enhancing cooperation and collaboration between the TEC, the CTCN and the operating entities of the Financial Mechanism. Both sessions were followed by a question and answer session with the active engagement of the audience.⁶

6. Panellists highlighted the importance of linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism, and of joint work between these mechanisms to accelerate action on the ground. Some panellists identified linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism at different levels, including at the activity, institutional and systemic levels. Panellists further noted the complementary services and support provided by the TEC, the CTCN, the GCF and the GEF in terms of strategic policy advice, technical assistance and support for investment projects and programmes. Some panellists also highlighted the catalytic role of technology needs assessments in enhancing coherence and synergy between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism at the national level. In identifying potential areas for cooperation and collaboration, panellists highlighted that these may build on the strategic plans and respective mandates of the respective body/entity.

7. In his conclusion, the moderator of the workshop highlighted that the workshop had contributed to:

(a) Enhancing understanding on the functions and activities of the Technology Mechanism and the Financial Mechanism;

(b) Enhancing understanding on the benefits and value of linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism in supporting developing countries to access financial resources for, and scale up action on, technology development and transfer;

(c) Identifying ways to enhance coherence and synergies between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism and ways to enhance cooperation and collaboration between the TEC, the CTCN and the operating entities of the Financial Mechanism.

⁵ See http://unfccc.int/ttclear/templates/render cms_page?s=events_ws_tmfm. The workshop report is available at <http://goo.gl/zkLHeI>.

⁶ Participants at the workshop included representatives from Parties, relevant international organizations, intergovernmental organizations and non-governmental organizations, the Chair of the TEC, the Chair of the CTCN Advisory Board, the Director of the CTCN, a Co-Chair of the GCF Board and representatives of the GCF and GEF secretariats.

B. Outcomes of the consultations between the Technology Executive Committee, the Climate Technology Centre and Network, the Green Climate Fund and the Global Environment Facility on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism

8. The workshop was an important step in the ongoing consultation process among the TEC, the CTCN, the GCF and the GEF on further elaborating the linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism.

9. As part of its recommendations, referred to in paragraph 2 above, the TEC identified possible areas for collaboration between the TEC, the GEF and the Standing Committee on Finance (SCF).⁷

1. Consideration of linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism by the Board of the Green Climate Fund

10. The GCF Board, at its 13th meeting, considered the relationship with UNFCCC climate change thematic bodies.

11. It was noted that the GCF Board, at its 13th meeting, decided to hold an annual meeting, in accordance with paragraph 70 of the Governing Instrument for the GCF, in order to enhance cooperation and coherence of engagement between the GCF and UNFCCC thematic bodies. It was further noted that the meeting will be chaired by the Co-Chairs of the GCF Board and organized by the GCF secretariat on an annual basis to be held in conjunction with the COP.⁸

12. In addition, the GCF Board requested the GCF secretariat to strengthen its current approach to engaging thematic bodies, including through:

- (a) Exchanging relevant information;
- (b) Participating in flagship activities of the thematic bodies, including in relevant technical workshops and events;
- (c) Identifying components of the programmes and workplans of the thematic bodies that are related to the GCF, and, where appropriate, updating the work programme of the GCF secretariat to improve coordination;
- (d) Reporting the outcome of engagement with thematic bodies to the GCF Board in the report on the activities of the GCF secretariat.⁹

13. The GCF Board is scheduled to consider, at its 14th meeting (October 2016), ways to provide support pursuant to the existing GCF modalities, for facilitating access to environmentally sound technologies in developing countries, and for undertaking collaborative research and development for enabling developing countries to enhance their mitigation and adaptation action.¹⁰

14. It was further noted that the GCF Board decided to invite the Chair of the TEC and the Chair of the Advisory Board of the CTCN to present to the Board during its consideration of technology matters at the 14th meeting of the Board.

⁷ The TEC recommendations on linkages with the GEF and the SCF are contained in document FCCC/CP/2014/6.

⁸ GCF decision B.13/11.

⁹ GCF decision B.13/11.

¹⁰ The GCF will issue an addendum to the fifth report of the GCF to the COP after the 14th meeting of the GCF Board.

2. Consideration of linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism by the Technology Executive Committee

15. Pursuant to decision 1/CP.18, the TEC provided its recommendations on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism for consideration by COP 20. COP 21 welcomed the recommendations of the TEC on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism.

16. As part of its recommendations, the TEC highlighted the need to establish linkages with the Board of the GCF on issues of common interest. The TEC has identified initial areas within the Board's workplan which may benefit from inputs by the TEC. In order to jointly determine which future work would provide greater value, consultations with the Board of the GCF are required.

17. In this context, the TEC welcomes the decision of the Board of the GCF to organize an annual Board-level Engagement Forum between the GCF and the UNFCCC thematic bodies to be held in conjunction with the COP, as referred to in paragraph 11 above.

18. The TEC also welcomes the request of the GCF Board to the GCF secretariat to strengthen its current approach to engaging thematic bodies, as referred to in paragraph 12 above.

19. The TEC further welcomes the decision by the Board of the GCF to invite the Chair of the TEC and the Chair of the Advisory Board of the CTCN to present to the Board during its consideration of technology matters at the 14th meeting of the Board.

3. Consideration of linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism by the Climate Technology Centre and Network

20. The outcomes of the consultations between the CTCN, the GCF and the GEF on linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism are contained in the report of the CTCN contained in chapter IV of this report (see paras. 87–89 of this document).

Приложение II

Ключевые установки Исполнительного комитета по технологиям для рассмотрения Конференцией Сторон на ее двадцать второй сессии

[English only]

1. Building on the work carried out in 2016, the Technology Executive Committee (TEC) wishes to deliver the following key messages for the Conference of the Parties (COP) at its twenty-second session.

Climate technology financing

2. The TEC welcomes the increased engagement between the Green Climate Fund (GCF) and the Climate Technology Centre (CTC), particularly with respect to exploring ways of utilizing the Readiness Programme and the Project Preparation Facility to respond to country-driven requests for technical assistance, and encourages the advancement of this linkage, including through the strengthening of collaboration between GCF national designated authorities and Climate Technology Centre and Network (CTCN) national designated entities (NDEs).

3. The TEC encourages the Global Environment Facility (GEF) and the CTC to enhance their collaboration with respect to exploring new ways of supporting climate technology related requests for technical assistance, including through the strengthening of collaboration between GEF focal points and CTCN NDEs.

South–South cooperation and triangular cooperation on technologies for adaptation

4. The TEC highlights to Parties that South–South cooperation and triangular cooperation is particularly important for adaptation given the prominence of the application of knowledge for adaptation. There are examples of successful South–South cooperation and triangular cooperation on technologies for adaptation in both the agriculture and water sectors. Such collaboration is within reach for all countries.

5. The TEC underlines that:

(a) Promoting and scaling up successful and sustainable South–South cooperation and triangular cooperation on technologies for adaptation requires concerted efforts in:

(i) Bringing multiple actors to work together in different capacities: policy, knowledge and practice;

(ii) Looking beyond climate issues to the interlinkages across sectors, such as the nexus of agriculture, water, energy and climate and other aspects of the United Nations sustainable development goals;

(b) Institutional support is a crucial element of successful South–South cooperation and triangular cooperation and is required to enable effective knowledge management and information sharing;

(c) In the context of South–South cooperation and triangular cooperation on technologies for adaptation, learning and sharing experiences through personal interactions, such as exchange programmes, has proven to be an effective tool that can help to accelerate knowledge dissemination;

(d) Global mechanisms, international networks and international organizations working on this issue, such as the United Nations Office for South-South Cooperation, can play an important role in supporting the promotion of South-South cooperation and triangular cooperation on technologies for adaptation.

6. The TEC therefore recommends that the COP:

(a) Invite Parties to explore potential opportunities offered by South-South cooperation and triangular cooperation to help countries implement their national adaptation plans (NAPs) and nationally determined contributions (NDCs);

(b) Encourage Parties to promote the use of South-South cooperation and triangular cooperation on technologies for adaptation through sharing of experiences of best practices and technologies at the national, subregional and regional levels, and through the use of international networks and global knowledge hubs already working on South-South cooperation and triangular cooperation;

(c) Invite Parties to work in partnership with international organizations and relevant UNFCCC institutions, including the TEC and the CTCN, to enhance the coordination and coherence of efforts in their action related to South-South cooperation and triangular cooperation.

Technology needs assessments

7. The technology needs assessment (TNA) process should be integrated with other mitigation and adaptation processes. Strengthening linkages between the TNA process and the NDC and NAP processes would enhance their effectiveness and responsiveness towards implementation in developing countries. Technology action plans (TAPs) developed as part of the TNA process should be viewed as a platform for NDC and NAP implementation.

8. Enhanced financial, technical and capacity-building support are needed to facilitate the implementation of TAPs and updating of TNAs, which will bring economic, environmental and social benefits to countries. Further funding to conduct TNAs and implement TNA results, beyond the current scope of the global TNA project funding, is encouraged.

9. A monitoring and evaluation system of TNA results would deliver feedback, enhance learning and improve decision-making, and could be fed into national reporting systems.

10. Cooperation between countries could help them implement the results of TNAs, beyond the current technical support provided, and beyond the current scale of implementation. Such cooperation may include information sharing on regional implementation of environmentally sound adaptation and mitigation technologies, related success stories, lessons learned, opportunities and challenges.

Приложение III

Ключевые установки Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, для рассмотрения Конференцией Сторон на ее двадцать второй сессии

[English only]

1. Building on the work carried out in 2016, the Climate Technology Centre and Network (CTCN) wishes to deliver the following key messages for the Conference of the Parties (COP) at its twenty-second session.
2. With the CTCN fully operational, both the number of requests and their progression by stage of development has increased each month, and responses to the first seven requests for technical assistance have been successfully implemented. Another seven requests are poised to be completed before the end of 2016.
3. The CTCN has increasingly drawn on the expertise of its Network members to respond to requests for technical assistance received from developing countries, and anticipates that this trend will continue. Although based on a very small sample size, the number of requests being responded to by Network members has increased fourfold from 2015 to 2016.
4. The CTCN has now received nearly 150 requests for technical assistance from developing countries. The CTCN incurred, in March 2015, its first cases of requests that were deemed eligible but not prioritized due to balancing criteria and limited funds. Since then, the CTCN is increasingly facing the challenge of insufficient financial resources available to respond to eligible requests, resulting in a commensurate increase in the number of requests that are not being prioritized.
5. The requests submitted to the CTCN by developing countries are in line with their national development objectives including their nationally determined contributions (NDCs). The majority of requests have been submitted by countries that conducted a technology needs assessment (TNA) between 2009 and 2013.
6. The CTCN is highlighting the impacts of its technical assistance services in relation to, for example, climate change adaptation and mitigation, relevance to country NDCs and the United Nations sustainable development goals (SDGs). An initial analysis of 16 CTCN technical assistance projects that represent those that are in advanced stages of design and implementation confirms that they all contribute to SDG 13 on climate action, while, cumulatively, they contribute to most other SDGs.
7. Total bilateral and multilateral contributions to the CTCN as at July 2016 amounted to USD 31.3 million, and represent an incremental increase of USD 2.8 million over the last year. The rate of contributions to the CTCN is a concern, as it is inconsistent with the planned year over year budget increase which is necessary to accommodate the increasing level of technical assistance activities. The United Nations Environment Programme and the United Nations Industrial Development Organization, as the co-leads of the CTCN consortium, continue to engage with current and other potential donors to secure additional funds.
8. The CTCN is also engaging Network members, including national designated entities, as a means to provide and/or fund CTCN services. The precise mechanism will need to be elaborated by the CTCN, but it could be an in-kind contribution, either partially or wholly contributing technical expertise to respond to CTCN requests from developing countries.

9. The CTCN continues to explore linkages between the Technology Mechanism and the Financial Mechanism, including through an in-session workshop at the forty-fourth sessions of the subsidiary bodies, as one of the means to ensure sustainable, adequate and predictable funds in support of the activities of the CTCN. Though discussions are ongoing with both the Green Climate Fund (GCF) and the Global Environment Facility (GEF), the operative bodies of the Financial Mechanism, any additional project funding is not expected to address the near-term funding requirements of the CTCN.

10. The CTCN will continue to prioritize the provision of technical assistance to developing countries with a balance in terms of the criteria set by its Advisory Board, and in accordance with its budget circumstances.

11. GCF support is being explored by using CTCN services to complement GCF readiness and Project Preparation Facility offerings. This would have the added benefit of allowing for the establishment of the enabling conditions for and the development of robust GCF proposals to accelerate the scaled deployment of climate adaptation and mitigation technologies in developing countries.

12. The CTCN is actively engaging with multilateral development banks (MDBs) and their GEF-funded regional climate technology transfer and finance centres. Collaborative activities with MDBs include the implementation of technical assistance requests with scalable investment potential, participation in relevant Regional NDE Forums, and the organization of joint meetings to promote knowledge-sharing and strengthening of networks.

13. In accordance with its stakeholder engagement plan, the CTCN began holding stakeholder forums that bring together a wide range of leading voices on climate technology, including representatives of governments, the private sector, United Nations agencies and non-governmental organizations, to help find solutions to some of the most critical challenges facing the transfer of climate-friendly technologies. The involvement of the private sector and its expertise is viewed as being critical to matching government aspirations as identified in their NDCs with available technologies in the technology markets.

14. To support these outreach and partnership efforts, at its 8th meeting the Advisory Board clearly articulated a call for financial support, strengthened collaboration with the Financial Mechanism and guaranteed operational funding for the CTCN to ensure its continued operation.

15. The CTCN acknowledges the importance of technology research, development and demonstration (RD&D), including the development and enhancement of endogenous capacities and technologies, to the Technology Mechanism and the work of the CTCN. In this regard, the Advisory Board has formed a task force to help guide the CTCN on how RD&D should best be incorporated into its technical assistance services. The CTCN is working collaboratively with the Technology Executive Committee (TEC) on RD&D, and participates in meetings of the TEC task force on RD&D with the intention to share information and ensure a coordinated approach.

16. The CTCN has worked closely with the TEC during 2016 to respond to tasks mandated by Parties. In addition to the in-session workshop at the forty-fourth sessions of the subsidiary bodies, and on the topic of RD&D, the CTCN has collaborated with the TEC at an operational level. For example, the UNFCCC secretariat participated in CTCN Regional NDE Forums to present the work of the TEC. The CTCN looks forward to continuing to collaborate with the TEC, including the organization of joint CTCN Advisory Board/TEC meetings.

17. The Advisory Board, at its 8th meeting, was supportive of the request on behalf of the environmental non-governmental organization, business and industry non-governmental organization, and research and independent non-governmental organization Advisory Board members that their maximum term be extended from one year to two years to allow these constituencies to better contribute to the Advisory Board discussions and to bring their terms of office in line with other members. However, it was noted that this is a decision that must be made by the COP.
