Организация Объединенных Наций ESCAP/81/17

Экономический и Социальный Совет

Distr.: General
29 January 2025
Russian
Original: English

Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана

Восемьдесят первая сессия
Бангкок, 21–25 апреля 2025 года
Пункт 5h предварительной повестки дня*
Обзор осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в Азиатско-Тихоокеанском регионе и вопросов, касающихся вспомогательной структуры Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана: торговля, инвестиции, предпринимательство и бизнес-инновации

Доклад Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий о работе его двадцатой сессии

Записка секретариата

В соответствии с пунктом 16 приложения к резолюции 72/3 Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана секретариат имеет честь препроводить членам и ассоциированным членам Комиссии доклад Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий о работе его двадцатой сессии, состоявшейся в Тегеране и в режиме онлайн 27 и 28 ноября 2024 года, а также соответствующие финансовые отчеты и информацию о денежных взносах, полученных в 2023 и 2024 годах.

* ESCAP/81/1.

Просьба отправить на вторичную переработку

Доклад Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий о работе его двадцатой сессии

I. Вопросы, доводимые до сведения Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана

1. До сведения Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) доводятся следующие решения, принятые Советом управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий:

Решение 1

Совет управляющих просит Азиатско-Тихоокеанский центр по передаче технологий продолжать осуществлять ориентированные на удовлетворение существующего спроса мероприятия, в том числе оказывать помощь в вопросах политики, аналитическую поддержку, поддержку в развитии потенциала, способствовать развитию технологий и управлению знаниями для укрепления национальных инновационных систем, а также содействовать региональному сотрудничеству в сфере технологий и их передаче, уделяя при этом особое внимание инновационным и новейшим технологиям, в интересах борьбы с изменением климата и достижения целей в области устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Решение 2

Совет управляющих предлагает своим не вносящим взносы членам рассмотреть возможность внесения добровольных взносов в бюджет Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий. Другим членам предлагается рассмотреть возможность повышения уровня поддержки для развития деятельности и обеспечения долгосрочной устойчивости Центра. Ориентировочные размеры ежегодного взноса составляют 30 000 долл. США для развивающихся стран и 5 000 долл. США для наименее развитых стран.

Решение 3

Совет управляющих предлагает членам и ассоциированным членам Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана рассмотреть возможность оказания содействия в реализации совместных проектов, финансирования новых проектов в области технического сотрудничества или оказания Азиатско-Тихоокеанскому центру по передаче технологий нефинансовой помощи в целях повышения уровня и расширения охвата его деятельности по развитию потенциала.

Решение 4

Совет управляющих предлагает членам и ассоциированным членам Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана рассмотреть возможность прикомандирования национальных экспертов к Азиатско-Тихоокеанскому центру по передаче технологий в предусмотренных мандатом областях работы на безвозмездной основе или в качестве участников программы приглашенных специалистов ЭСКАТО.

Решение 5

Совет управляющих принимает предлагаемую программу работы Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий на 2025 год.

Решение 6

Совет управляющих просит Азиатско-Тихоокеанский центр по передаче технологий включить конкретные предложения в отношении областей сотрудничества с Центром, представленные членами и наблюдателями, в доклад о работе его двадцатой сессии.

Решение 7

Совет управляющих просит Азиатско-Тихоокеанский центр по передаче технологий учитывать рекомендации Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры, проводившейся в режиме онлайн 26 ноября 2024 года, при разработке своих будущих программ и мероприятий.

Решение 8

Совет управляющих постановляет, что его двадцать первая сессия состоится в Москве 4 и 5 декабря 2025 года.

II. Отчет о работе

A. Деятельность Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за период с декабря 2023 года по ноябрь 2024 года (пункт 2 повестки дня)

2. Совету управляющих была представлена записка секретариата о деятельности Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за период с декабря 2023 года по ноябрь 2024 года (APCTT/GC(20)/2).

3. Совет управляющих выразил признательность государствам-членам за их сотрудничество и участие в деятельности Центра. Он поблагодарил государства-члены, внесшие ежегодные добровольные взносы на работу Центра.

4. Представители Китая, Республики Корея и Российской Федерации выразили признательность Центру за проведенные им мероприятия по развитию потенциала, региональному сотрудничеству в области технологий и обмену знаниями в интересах устойчивого развития с акцентом на изменение климата в регионе.

5. Представитель Китая высоко оценила впечатляющее количество мероприятий, проведенных Центром. Она отметила, что правительство Китая сотрудничало с Центром в назначении ключевых экспертов для участия в различных семинарах-практикумах, в частности по вопросам обращения с твердыми отходами, хранения энергии и экологически чистого водорода, а также в рабочей группе по Азиатско-Тихоокеанской платформе по передаче технологий и в Форуме ученых Тэнчуна 2024 года, который проходил с 6 по 8 декабря 2024 года в Тэнчуне, Китай. Правительство надеется, что китайские эксперты получат больше возможностей для сотрудничества в рамках деятельности Центра по развитию потенциала.

6. Представитель Республики Корея выразила признательность правительства ее страны за усилия Центра по содействию сотрудничеству и налаживанию связей между государствами-членами посредством проведения семинаров-практикумов и форумов по вопросам технологий. Она поблагодарила Центр за то, что он уделяет особое внимание инновациям и адаптации к изменению климата. Республика Корея поделилась своими техническими знаниями в рамках мероприятий Центра по борьбе с загрязнением воздуха, а также специальной сессии Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры и Международного инновационного форума по вопросам солидарности и сотрудничества для достижения углеродной нейтральности, проходившего на острове Чеджудо, Республика Корея, с 16 по 18 апреля 2024 года. Республика Корея высоко оценила партнерство и сотрудничество с Центром в деле содействия устойчивому развитию в регионе.

7. Представитель Российской Федерации выразила признательность правительства ее страны за ведущую роль, которую играет Центр в региональном сотрудничестве в области технологий, развитии потенциала и обмене передовым опытом в деле продвижения и внедрения инновационных технологий, в частности в отношении экономики замкнутого цикла, устойчивости к изменению климата и экологически чистого водорода. Она подчеркнула, что Центру следует и далее развивать партнерские отношения, привлекать средства доноров и продолжать играть важнейшую роль в оказании поддержки государствам-членам в передаче технологий.

B. Предлагаемая программа работы на 2025 год (пункт 3 повестки дня)

8. Совету управляющих была представлена записка секретариата о предлагаемой программе работы Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий на 2025 год (APCTT/GC(20)/3).

9. Представители государств-членов Совета управляющих и наблюдатели рассказали о своих приоритетах, связанных с технологиями и инновациями, областях потенциального сотрудничества и конкретных предложениях по региональным мероприятиям, проектам и деятельности для рассмотрения Центром в 2025 году при условии их соответствия мандату Центра и наличия ресурсов.

10. Представитель Китая предложила сотрудничество между правительством ее страны и Центром для проведения конференции по передаче технологий в рамках выставки «Китай – Южная Азия» в 2025 году. Она предложила, чтобы Центр тесно сотрудничал с назначенным китайским экспертом в разработке Азиатско-Тихоокеанской платформы по передаче технологий и чтобы правительство ее страны выдвинуло молодых специалистов для участия в программе приглашенных специалистов ЭСКАТО.

11. Представитель Индии выразил признательность правительства его страны за работу Центра в 2024 году по оказанию поддержки государствам-членам в развитии их потенциала в целях укрепления национальных инновационных систем и содействия сотрудничеству в сфере технологий и их передачи. Он высоко оценил внимание Центра к таким ключевым тематическим областям, как смягчение последствий изменения климата, хранение энергии, экологически чистый водород и технологии борьбы с загрязнением воздуха, отметив, в частности, региональный семинар-практикум по обмену знаниями об инновационных технологиях и городских

планах действий, организованный Центром 21 декабря 2023 года. Он подчеркнул, что в 2024 году Центр плодотворно сотрудничал с Департаментом научных и промышленных исследований в целях содействия сотрудничеству в области технологий и развитию потенциала между государствами-членами в регионе. Встреча 4 июня 2024 года с секретарем Департамента научных и промышленных исследований открыла путь к успешной совместной организации Департаментом и Центром Технологического и инновационного конклава 1.0, который был проведен в Нью-Дели и в режиме онлайн с 24 по 26 сентября 2024 года. Правительство Индии высоко оценило поддержку, оказываемую Центром государствам-членам, в частности, в отношении новых технологий борьбы с изменением климата, цифровых технологий и энергетической безопасности. Представитель предложил Центру содействовать передаче инновационных экологически чистых технологий, разработанных Советом по научным и промышленным исследованиям (например, для безопасной утилизации медицинских отходов), другим государствам Азиатско-Тихоокеанского региона. Он также предложил Центру рассмотреть возможность дальнейшего уделения повышенного внимания в рамках своих программ активизации деятельности по развитию потенциала в таких областях, как снижение риска бедствий, чистая энергетика, водные технологии, цифровые технологии и связанные с ними вопросы безопасности. Он предложил организовать Технологический и инновационный конклав 2.0 совместно с Департаментом научных и промышленных исследований правительства Индии на подходящую тему. Представитель заявил о неизменной решительной поддержке его правительством программы работы Центра.

12. Представитель Исламской Республики Иран выразил заинтересованность своего правительства в содействии передаче и коммерциализации технологий и наукоемкой продукции другим государствам-членам. Правительство располагает технологиями, готовыми к передаче и коммерциализации в таких областях, как возобновляемые источники энергии, химическая промышленность и телекоммуникации. Представитель предложил совместную деятельность и передачу технологий в следующих областях: совместные исследования в области передовых методов повторного использования и опреснения воды; устойчивые методы опреснения воды с использованием возобновляемых источников энергии; стратегии утилизации рассола при опреснении воды; удаление нитратов из грунтовых вод; исследования и сотрудничество в области магниевых сплавов; энергосберегающие технологии; и смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним. Представитель предложил сотрудничать с Центром в рамках организации учебных курсов в области технологий, а также профессиональной подготовки научных работников и сотрудников университетов, и совместной организации экспертных семинаров-практикумов и выставок для укрепления потенциала в области технологий и инноваций и оказания технической помощи. Он обратился к Центру с просьбой оказать поддержку в организации тридцать восьмой Международной премии Хорезми и двадцать шестой Молодежной премии Хорезми, в том числе вручить грамоты трем выдающимся лауреатам и включить сообщение от Центра в информационный бюллетень о присуждении премии. Представитель выделил ключевые области для сотрудничества, включая рекомбинантные препараты, растительные пестициды, опреснение воды, разделение и очистку редкоземельных элементов. Он предложил сотрудничать с государствами-членами в области редкоземельных элементов (совместные исследовательские проекты, обмен знаниями, технические семинары-практикумы и обучение), синтеза

сополимеров молочной и гликолевой кислоты (совместные исследования и разработки, передача технологий, расширение рынка и развитие потенциала) и устойчивого опреснения воды с использованием возобновляемых источников энергии (разработка комплексной основы для интеграции возобновляемых источников энергии в процесс опреснения воды; выявление и оценка существующих технологий децентрализованного опреснения для их внедрения или усовершенствования; содействие сотрудничеству; и развитие потенциала с помощью семинаров-практикумов, учебных занятий и пилотных проектов).

13. Представитель Малайзии поблагодарила Центр за успешное осуществление и активный вклад в программы развития потенциала, ориентированные на существующий спрос, и мероприятия по региональному сотрудничеству, осуществляемые в тесном сотрудничестве с учреждениями-партнерами по различным темам. Она выразила признательность правительства ее страны за организацию программы приглашенных специалистов ЭСКАТО и заинтересованность в обмене идеями для проведения более эффективных обсуждений и достижения результатов. Правительство с нетерпением ждет возможности рекомендовать для участия в программе своего лучшего местного эксперта. Правительство приветствовало потенциальное сотрудничество между Центром и Международным центром науки, техники и новаторства для сотрудничества Юг-Юг, отметив, что оба центра договорились изучить возможность проведения совместной программы по развитию потенциала в области научно-технической и инновационной политики и обслуживания инфраструктуры. Она предложила еще одну потенциальную область для сотрудничества между Центром и Департаментом химической промышленности Малайзии, которая будет иметь важное значение как для химической метрологии, так и для обеспечения экологической устойчивости в стране. Представитель заявила о намерении правительства ее страны выдвинуть свою кандидатуру в члены Совета управляющих на предстоящих выборах.

14. Представитель Филиппин предложила совместную организацию правительством ее страны и Центром международной конференции и выставки инноваций, посвященных коммерциализации активов интеллектуальной собственности, на Филиппинах с 15 по 17 июля 2025 года. Конференция будет направлена на расширение возможностей государств-членов по использованию инноваций, разработанных на местном уровне, содействие обмену стратегиями использования активов интеллектуальной собственности, особенно тех, которые были получены в результате исследований, финансируемых правительством, и обсуждение механизмов управления, которые лучше поддерживают усилия по коммерциализации. Ожидается, что в конференции примут участие государственные чиновники, руководители предприятий и эксперты в области интеллектуальной собственности. В рамках конференции Институтом по применению и продвижению технологий Министерства науки и технологий Филиппин будет организована международная выставка, на которой будут представлены активы интеллектуальной собственности страны с акцентом на традиционные знания и технологические инновации.

15. Представитель Республики Корея высоко оценила усилия Центра по содействию устойчивому развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе, особо отметив его роль в создании сетей сотрудничества и содействии проведению семинаров-практикумов по климатоориентированным технологическим инновациям. Республика Корея отметила свое давнее

партнерство с Центром, начавшееся в 2014 году, включая предоставление экспертных знаний в таких областях, как борьба с загрязнением воздуха, и поддержку технических заседаний в ходе конференций, организуемых Центром параллельно с сессиями Совета управляющих. Заглядывая в будущее, Республика Корея подчеркнула важность ведущей роли Центра в расширении сотрудничества, мобилизации финансовых ресурсов и содействии долгосрочному сотрудничеству в области исследований и разработок решений и инноваций, основанных на природных факторах. Республика Корея подтвердила свою готовность сотрудничать с Центром в целях привлечения государств-членов, уточнения потребностей в сотрудничестве и обеспечения финансирования для реализации эффективных проектов.

16. Представитель Российской Федерации предложила продолжить совместные усилия по созданию Азиатско-Тихоокеанской платформы по передаче технологий в целях развития взаимовыгодных партнерских отношений и укрепления сотрудничества между странами региона в области науки, техники и инноваций. В качестве следующего шага представитель предложила разработать подробную «дорожную карту» с конкретными этапами и сроками. «Дорожная карта» послужит важным инструментом для эффективного планирования и координации совместных действий, обеспечивая ясность и прозрачность в определении приоритетов и сроков для всех заинтересованных сторон. Чтобы лучше учесть национальный контекст и потребности участвующих государств-членов, представитель предложила провести серию индивидуальных встреч с заинтересованными государствами-членами, чтобы глубже понять их ключевые потребности и сформулировать четкие ожидания от платформы с учетом интересов всех участников.

17. Представитель Таиланда поделился подробностями предлагаемой инициативы по укреплению регионального сотрудничества и оснащению стран-участниц инструментами и знаниями для устойчивого мониторинга и решения насущной проблемы трансграничного задымления. Инициатива будет включать следующее: развитие потенциала путем проведения очного технического обучения по геопространственным технологиям для мониторинга пожаров и загрязнения воздуха, включая географические информационные системы, дистанционное зондирование, спутниковый мониторинг и отслеживание тонкодисперсных веществ (PM2.5); практическое внедрение систем мониторинга с учетом уникальных проблем региона, в том числе для мониторинга и анализа «горячих точек» и качества воздуха; и совместная разработка правительствами стран-участниц региональной платформы мониторинга «горячих точек» и качества воздуха. Представитель обратился к заинтересованным государствам-членам с просьбой об активном участии и приверженности на основе механизмов совместного участия в финансировании.

18. Представитель Международного центра науки, техники и новаторства для сотрудничества Юг-Юг под эгидой Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) предложила сотрудничать с Центром в целях содействия цифровизации образования по вопросам изменения климата – ключевого элемента инициативы ЮНЕСКО по «зеленому» образованию, которая в партнерстве с Бюро просвещения по вопросам климата осуществляется на экспериментальной основе в Индонезии и Малайзии. Инициатива направлена на поощрение использования цифровых инструментов для расширения охвата и доступности образования в области изменения климата,

повышения осведомленности и вдохновения на эффективные действия по обеспечению устойчивости. Она сообщила Совету управляющих, что одним из приоритетов Международного центра науки, техники и новаторства для сотрудничества Юг-Юг является его программа по обслуживанию инфраструктуры, в рамках которой прошли обучение более 1000 инженеров из стран глобального Юга, что позволило создать мощную сеть выпускников. Кроме того, дальнейшему развитию потенциала способствовали также учебные курсы по аккредитации и мобильности инженеров. Она отметила, что сотрудничество с Центром открывает широкие возможности для повышения эффективности программы в том, что касается решения важнейших инфраструктурных проблем в развивающихся странах. Она также выделила другие области для сотрудничества, такие как инновации на низовом уровне, знания коренных народов, научно-техническая инновационная политика и дипломатия.

C. Итоги Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры (пункт 4 повестки дня)

19. В своем резюме Председатель представил основные выводы дискуссий, состоявшихся в ходе Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры 26 ноября 2024 года (см. приложение II).

D. Сроки и место проведения двадцать первой сессии Совета управляющих (пункт 5 повестки дня)

20. Совет управляющих постановил, что его двадцать первая сессия состоится в Москве 4 и 5 декабря 2025 года.

E. Прочие вопросы (пункт 6 повестки дня)

21. Руководитель Центра проинформировала Совет управляющих о том, что в 2024 году Центр продолжил активное и регулярное информирование координационных центров в государствах-членах о программах и мероприятиях Центра в рамках институционализированного процесса.

22. В 2025 году Центр будет вносить вклад в проведение по меньшей мере трех важных межправительственных совещаний, созываемых ЭСКАТО:

a) двенадцатый Азиатско-Тихоокеанский форум по устойчивому развитию (Бангкок, 25–28 февраля 2025 года);

b) восемьдесят первая сессия ЭСКАТО (Бангкок, 21–25 апреля 2025 года);

c) вторая сессия Комитета по торговле, инвестициям, предпринимательству и бизнес-инновациям (Бангкок, 28–30 мая 2025 года).

23. Центр планирует организовать параллельное мероприятие высокого уровня в рамках двенадцатого Азиатско-Тихоокеанского форума по устойчивому развитию, которое может быть организовано совместно с заинтересованными национальными координационными центрами.

24. Главной темой восемьдесят первой сессии ЭСКАТО будет «Региональное сотрудничество в интересах жизнестойкого и устойчивого развития городов в Азиатско-Тихоокеанском регионе». В ходе сессии Центр планирует организовать параллельное мероприятие высокого уровня по теме, связанной с программой работы Центра, которое может быть организовано совместно с заинтересованными национальными координационными центрами.

25. Утвержденный доклад Совета управляющих о работе его двадцатой сессии будет представлен ЭСКАТО на ее восемьдесят первой сессии.

26. При поддержке Департамента научных и промышленных исследований Министерства науки и технологий правительства Индии помещения Центра были отремонтированы и оснащены современным оборудованием. Обновленный офис был торжественно открыт секретарем Департамента научных и промышленных исследований правительства Индии г-жой Н. Калайселви в присутствии координатора-резидента Организации Объединенных Наций в Индии. Центр также установил в своих помещениях «климатические часы» для повышения осведомленности об изменении климата и его негативных последствиях, а также для демонстрации того, как быстро повышение средней глобальной температуры приближается к пороговому значению в 1,5°C по сравнению с доиндустриальным уровнем.

27. 29 августа 2024 года Исполнительный секретарь ЭСКАТО посетила офис и осмотрела обновленные помещения.

F. Утверждение доклада Совета управляющих о работе его двадцатой сессии (пункт 7 повестки дня)

28. Совет управляющих утвердил настоящий доклад 28 ноября 2024 года.

III. Организация работы

A. Открытие, продолжительность и организация работы сессии

29. Совет управляющих провел свою двадцатую сессию в Тегеране и в режиме онлайн 27 и 28 ноября 2024 года.

30. Со вступительным словом выступили: руководитель Центра; генеральный директор по международному научному сотрудничеству Исследовательской организации Ирана по науке и технике Исламской Республики Иран г-н Алиреза Бассири; и Председатель девятнадцатой сессии Совета управляющих и директор Агентства инновационного развития при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Узбекистана г-н Олимжон Алижонович Туйчиев. Исполнительный секретарь ЭСКАТО выступила со специальным обращением.

31. Руководитель Центра приветствовала представителей, собравшихся на двадцатой сессии Совета управляющих. Она отметила, что, хотя рынок технологий расширяется, растет и технологический разрыв в плане наличия технологических решений и спроса на них, а также технологических возможностей. Чтобы задействовать потенциал новых технологий и инноваций, важно иметь благоприятные экосистемы с благоприятствующей политикой и нормативно-правовой базой, достаточным потенциалом и навыками для освоения, адаптации и внедрения технологий, адекватным доступом к технологиям и ноу-хау, соответствующим финансированием и инвестициями, а также сотрудничеством на всех уровнях. Решающую роль

в содействии более оперативному развитию и трансграничному взаимодействию в сфере технологий в целях устойчивого развития может сыграть региональное сотрудничество. Она выразила признательность государствам-членам за их поддержку и сотрудничество и выразила надежду, что они выскажут свои рекомендации и предложения по содействию укреплению регионального технологического сотрудничества в регионе.

32. Г-н Бассири подчеркнул необходимость расширения сотрудничества и поддержки со стороны государств-членов для укрепления способности Центра разрабатывать и осуществлять активную программу работы по инновациям и технологическому сотрудничеству в регионе. Он отметил, что Центр может предоставлять свои услуги целевым бенефициарам путем создания сетей и партнерств с ключевыми национальными программами государств-членов во всем регионе для достижения более ощутимых результатов.

33. Г-н Туйчиев выразил признательность Центру за его усилия в 2024 году по реализации многих мероприятий, направленных на укрепление регионального технологического сотрудничества, развитие потенциала и повышение уровня знаний и осведомленности заинтересованных сторон в ключевых областях. Он подчеркнул необходимость обеспечения финансирования проектов и налаживания стратегических партнерских отношений с международными и региональными учреждениями и сетями для более эффективной реализации программ Центра и повышения результативности его работы в регионе.

34. Исполнительный секретарь ЭСКАТО отметила, что инновационные и новейшие технологии могут позволить странам перешагнуть через традиционные этапы развития, чтобы преобразовать свою экономику и достичь устойчивого развития. Она подчеркнула необходимость преобразовательных политических мер по продвижению инновационных и новых технологий, равноправного доступа к технологиям, инклюзивной и учитывающей гендерные аспекты инновационной политики и систем, а также совместных действий по обеспечению невысокой стоимости и доступности технологий. Она призвала государства-члены поддержать усилия Центра по развитию регионального технологического сотрудничества и активизации деятельности по борьбе с изменением климата в регионе.

35. В ходе обсуждения пункта 3 повестки дня, посвященного предлагаемой программе работы на 2025 год, заместитель Исполнительного секретаря ЭСКАТО по программе подчеркнула важность использования потенциала инновационных и новых технологий для достижения целей в области устойчивого развития. Она отметила, что ключевые мероприятия включают принятие благоприятных политических инструментов и стимулов, увеличение инвестиций в технологическую инфраструктуру, повышение технических навыков и потенциала заинтересованных сторон, создание эффективной системы управления для управления цифровой трансформацией и защиты конфиденциальности и безопасности данных, а также поощрение инноваций и сотрудничества между заинтересованными сторонами. Она выделила три потенциальных направления деятельности Центра: a) устойчивость к изменению климата в городах с особым акцентом на инновационные и новые цифровые технологии для применения в энергетическом и транспортном секторах; b) молодежь как движущая сила перемен в ускорении инноваций, развитии предпринимательства и стартапов; и c) партнерства в области инноваций и внедрения, распространения и передачи технологий для укрепления регионального сотрудничества.

36. В ходе обсуждения пункта 3 повестки дня руководитель Отдела торговли, инвестиций и инноваций ЭСКАТО отметила, что у Отдела есть многообещающие возможности для работы с Центром по приоритетным темам, таким как цифровизация торговли, интеллектуальная собственность, передача технологий и сотрудничество, устойчивый бизнес с акцентом на экономику замкнутого цикла, энергетика, внедрение технологий микро-, малыми и средними предприятиями, а также применение искусственного интеллекта для общественного блага в секторах здравоохранения и образования.

B. Участники

37. В работе сессии приняли участие представители десяти членов Совета управляющих: Бангладеш, Индии, Ирана (Исламская Республика), Китая, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Таиланда, Узбекистана и Филиппин. Кроме того, в качестве наблюдателей присутствовали представители Малайзии и Непала. В качестве наблюдателей присутствовали также представители Международного центра науки, техники и новаторства для сотрудничества Юг-Юг и Международного союза электросвязи.

C. Выборы должностных лиц

38. Совет управляющих избрал следующих должностных лиц:

Председатель:	г-н Алиреза Бассири (Исламская Республика Иран)
Заместитель Председателя:	г-жа Нонгнуч Чунбандхит (Таиланд)

D. Повестка дня

39. Совет управляющих утвердил следующую повестку дня:

1. Открытие сессии:
   a) вступительные обращения;
   b) выборы должностных лиц
   c) утверждение повестки дня.
2. Деятельность Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за период с декабря 2023 года по ноябрь 2024 года.
3. Предлагаемая программа работы на 2025 год.
4. Итоги Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры.
5. Сроки и место проведения двадцать первой сессии Совета управляющих.
6. Прочие вопросы.
7. Утверждение доклада Совета управляющих о работе его двадцатой сессии.

Приложение I

Перечень документов

Условное обозначение документа	*Название документа*	*Пункт повестки дня*
Документы для общего распространения		
APCTT/GC(20)/1	Аннотированная предварительная повестка дня	1c
APCTT/GC(20)/2	Деятельность Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за период с декабря 2023 года по ноябрь 2024 года	2
APCTT/GC(20)/3	Предлагаемая программа работы Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий на 2025 год	3
APCTT/GC(20)/4 и APCTT/GC(20)/4/Corr.1	Доклад Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий о работе его двадцатой сессии	

Приложение II

Резюме председателя об основных итогах Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры, проведенной в режиме онлайн 26 ноября 2024 года

I. Введение

1. В Международной конференции по технологиям для устойчивой к изменению климата инфраструктуры в режиме онлайн приняли участие 128 представителей из 20 государств-членов Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана.

2. На Конференции были проведены технические сессии по следующим вопросам: a) технологии для устойчивой к изменению климата инфраструктуры; b) «зеленые» и «голубые» технологии обеспечения климатической жизнестойкости с использованием подхода «живых лабораторий»; и c) сотрудничество между секторами, отраслями и правительствами в целях расширения масштабов устойчивой к изменению климата инфраструктуры в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

II. Резюме дискуссий

3. Участники Конференции подчеркнули важность технологических и политических мер для создания устойчивой к изменению климата инфраструктуры. Ключевыми темами стали: использование технологических экосистем (например, искусственного интеллекта, машинного обучения и технологий цифровых двойников), создание экосистем стартапов для инноваций и использование передовых систем данных для оценки рисков, раннего оповещения и оценки потерь и ущерба. Было отмечено, что непрерывный мониторинг, оценка и обучение имеют решающее значение для эффективного управления климатическими рисками.

4. Очень важно, чтобы в городском планировании уделялось внимание жизнестойкости и стабильности, например, чтобы в нем было предусмотрено наличие зеленых насаждений, охрана природной среды обитания и применение инклюзивных подходов. Демонстрационные проекты, местные решения, партнерства и учебные модули позволят повысить устойчивость городов к климатическим изменениям.

5. Защита прибрежных районов, городское планирование, сельское хозяйство, водоснабжение, энергетика и готовность к стихийным бедствиям – важнейшие секторы, которые подвергаются существенным климатическим рискам. Среди предложенных участниками стратегий – восстановление водно-болотных угодий, строительство волнорезов, выращивание засухоустойчивых культур, точное земледелие, «зеленая» и «голубая» инфраструктура, управление ливневыми стоками и просвещение населения.

6. Что касается устойчивости городов к внешним воздействиям, то здесь проблемы включают технические пробелы, высокую стоимость и отсутствие необходимой нормативной базы. Среди предлагаемых стратегий для обеспечения устойчивости городских зданий – энергоэффективные конструкции, интеллектуальные технологии, интеграция возобновляемых источников энергии и переработка строительных отходов.

7. Правительство Исламской Республики Иран внедрило инновационные технологии управления водными ресурсами в таких областях, как орошение дождеванием, борьба с наводнениями и использование возобновляемых источников энергии, что позволило повысить производительность сельского хозяйства и эффективность борьбы с засухой.

8. Было подчеркнуто, что передовые технологии в области хранения энергии, интеграции возобновляемых источников энергии, точного земледелия и управления водными ресурсами имеют большое значение, равно как и инвестиции в строительство, энергетику и сельское хозяйство.

9. В Непале интеграция данных и инновационных решений в таких областях, как биоинженерия, гидротурбины, системы раннего оповещения и модернизация, повысила устойчивость гидроэнергетического сектора.

10. Задавшись целью стать глобальным центром инноваций, город Тэджон в Республике Корея приступил к реализации четырехсторонней инновационной стратегии, направленной на 40-процентное сокращение выбросов парниковых газов к 2030 году. Ключевые стратегии включают в себя переход к «зеленым» зданиям, экологически чистому транспорту и экономике замкнутого цикла.

11. Такие меры, как «зеленая» реконструкция, здания с нулевым потреблением энергии и «умное» сельское хозяйство, могут значительно сократить выбросы. Инициатива «Глобальная сеть Иннополиса» стала перспективной платформой для сотрудничества в области науки, технологий и инноваций, призванной содействовать совместному решению городских проблем путем проведения совместных практических исследований и облегчения взаимодействия и создания сетей между предприятиями, представителями науки и техники, населением и городами.

12. Управление водными ресурсами требует принятия упреждающих мер, таких как вовлечение общин, сотрудничество между многими заинтересованными сторонами и наращивание технического потенциала. Открытые данные и инструменты прогнозирования способствуют переходу к новой энергетике, что было продемонстрировано на примере инновационных решений по обеспечению стабильности энергосистемы и интеграции возобновляемых источников энергии, которые были реализованы на острове Чеджудо в Республике Корея.

13. Усилия правительства Индии по развитию устойчивой к изменению климата инфраструктуры включают в себя национальную задачу по производству чистого водорода, продвижение электромобилей и программу стимулирования производства высокоэффективных солнечных фотоэлектрических модулей. Среди основных проблем – недостаток финансирования, ограниченность государственно-частных партнерств, пробелы в инфраструктуре исследований и разработок, недостаточные климатические данные, недостаточное использование решений, основанных на природных факторах, политические ограничения и задержки в обеспечении энергетического перехода. Правительство также содействует международному сотрудничеству в целях обмена опытом и наращивания потенциала через такие организации, как Коалиция за устойчивую к бедствиям инфраструктуру и Международный солнечный альянс.

III. Рекомендации

A. Общие рекомендации

14. Правительствам и организациям следует развивать и использовать экосистемы стартапов для стимулирования инноваций, укрепления операционного потенциала и расширения масштабов внедрения технологий, направленных на создание жизнестойкого общества. Эти усилия необходимо дополнять стратегиями и нормами, которые основаны на местных реалиях и руководствуются перспективными оценками, чтобы обеспечить их актуальность и эффективность.

15. Политикам и специалистам-практикам следует использовать передовые технологии и системы данных для комплексной оценки рисков, разработки ориентированных на интересы людей систем раннего оповещения и оценки потерь и ущерба для поддержки климатического финансирования. Чтобы адаптироваться к динамичному характеру климатических рисков, в эти усилия следует включить цикличный процесс мониторинга, оценки и обучения.

16. Инклюзивное планирование мер по повышению сопротивляемости к изменению климата должно предусматривать активное привлечение граждан и заинтересованных сторон к принятию решений на основе широкого участия. Четкая и доступная документация имеет решающее значение для содействия широкому пониманию и обеспечения информированного вклада всех участвующих сторон.

17. Необходимо проводить комплексный анализ факторов уязвимости для выявления сообществ и регионов, подверженных риску, а также для принятия целенаправленных мер и распределения ресурсов. Использование технологических экосистем и цифровых инструментов жизненно важно для проведения такого анализа и решения сложных и системных проблем, связанных с изменением климата.

B. Рекомендации Азиатско-Тихоокеанскому центру по передаче технологий

18. Азиатско-Тихоокеанскому центру по передаче технологий следует активизировать межотраслевое взаимодействие, содействовать сотрудничеству Юг-Юг и укреплять инициативы по развитию потенциала в поддержку развития устойчивой к изменению климата инфраструктуры.

19. Центру следует содействовать инновациям в области устойчивых к изменению климата технологий, преодолевая разрыв между спросом и предложением таких решений.

20. Такие платформы, как международные конференции, организуемые Центром наряду с сессиями Совета управляющих, должны и впредь служить форумами для обмена опытом и передовой практикой в области устойчивых к изменению климата технологий, а также помогать правительствам в определении их конкретных технологических потребностей.

Приложение III

Финансовый отчет Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за год, закончившийся 31 декабря 2024 года
(в долл. США)

Поступления	
Взносы	10 010 461
Доход в виде процентов	157 388
Курсовая прибыль/убыток, взносы	677
Общие поступления	**1 168 526**
За вычетом расходов	(937 246)
Чистое превышение поступлений над расходами	**231 280**
Остаток средств на 1 января 2024 года	3 268 951
Возврат донорам/перевод денежных средств	(22 005)
Остаток средств на 31 декабря 2024 года	**3 478 226**

Приложение IV

Финансовый отчет Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за год, закончившийся 31 декабря 2024 года, с разбивкой по проектным компонентам
(в долл. США)

	Институциональная поддержка (многосторонние доноры)	*Институциональная помощь, финансируемая правительством Индии*	*Поддержка проекта по расширению возможностей по внедрению инновационных технологий для борьбы с загрязнением воздуха в городах отдельных стран Азиатско-Тихоокеанского региона*	*Итого*
Поступления				
Взносы	142 384	8 68 077	-	1 010 461
Доход в виде процентов	96 954	60 434	-	157 388
Курсовая прибыль, взносы	-	-	677	677
Общие поступления	**239 338**	**928 511**	**677**	**1 168 526**
За вычетом расходов	(44 021)	(898 632)	5 407	(937 246)
Чистое превышение поступлений над расходами	**195 317**	**29 879**	**6 084**	**231 280**
Остаток средств на 1 января 2024 года	1 938 515	1 314 515	15 921	3 268 951
Возврат донорам/перевод денежных средств	-	-	(22 005)	(22 005)
Остаток средств на 31 декабря 2024 года	**2 133 832**	**1 344 394**	**0**	**3 478 226**

Приложение V

Взносы в денежной форме на работу Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий за годы, закончившиеся 31 декабря 2023 года и 31 декабря 2024 года
(в долл. США)

Страна/территория	*Год, завершившийся 31 декабря 2023 года*	*Год, завершившийся 31 декабря 2024 года*
Принимающая страна		
Индия	874 872	868 077
Прочие страны/территории		
Бангладеш	–	14 000
Китай	27 555	26 940
Индонезия	10 000	–
Иран (Исламская Республика)	–	–
Макао (Китай)	5 000	5 000
Малайзия	5 974	6 000
Пакистан	–	22 517
Филиппины	30 000	30 000
Республика Корея	23 027	22 927
Шри-Ланка	–	–
Таиланд	15 000	15 000
Узбекистан	13 974	–
Вьетнам	–	–
Итого	**1 005 402**	**1 010 461**