

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана****Семьдесят девятая сессия**

Бангкок и онлайн, 15–19 мая 2023 года

Пункт 4h 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 Комиссии: торговля, инвестиции, предпринимательство и бизнес-инновации****Доклад Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий о работе его восемнадцатой сессии***Резюме*

В настоящем документе приводится доклад о работе восемнадцатой сессии Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий, состоявшейся в Бангкоке и онлайн, 7–8 декабря 2022 года.

На восемнадцатой сессии Совет управляющих рассмотрел мероприятия, проведенные Центром, и результаты, достигнутые им за период с декабря 2021 года по ноябрь 2022 года. Он также рассмотрел проект стратегического плана Центра на 2023-2027 годы и предложенную программу работы для удовлетворения текущих приоритетов и потребностей государств-членов. Государства-члены обратились к Центру за помощью и представили конкретные предложения относительно совместных мероприятий на 2023 год. Совет управляющих утвердил предлагаемую программу работы Центра на 2023 год.

Совет управляющих просил Центр продолжать оказывать консультативную помощь в вопросах политики в ответ на просьбы, аналитическую поддержку и поддержку в наращивании потенциала для укрепления национальных инновационных систем, развития, передачи, принятия и распространения технологий, а также содействовать региональному сотрудничеству в сфере технологий в интересах достижения целей в области устойчивого развития. Он также принял проект стратегического плана Центра (на 2023-2027 годы) для реализации в сотрудничестве с государствами-членами.

\* ESCAP/79/1/Rev.2.

## **I. Вопросы, требующие решения Комиссии или доводимые до ее сведения**

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 оказывать консультативную помощь в вопросах политики в ответ на просьбы, аналитическую поддержку и поддержку в наращивании потенциала для укрепления национальных инновационных систем, развития, передачи, принятия и распространения технологий, а также содействовать региональному сотрудничеству в сфере технологий в интересах достижения целей в области устойчивого развития.

### **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 своей 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 финансирования новых проектов по техническому сотрудничеству 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. Такой механизм позволит экспертам наращивать потенциал за счет опыта работы в Центре, что может быть полезным после их возвращения в свои страны. Этот механизм также может способствовать развитию сотрудничества Юг-Юг.

### **Решение 5**

Совет управляющих принимает проект стратегического плана Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий (2023-2027 годы) с целью его осуществления в сотрудничестве с государствами-членами Центра в соответствии с рекомендациями членов и обсуждениями, состоявшимися в ходе восемнадцатой сессии Совета управляющих.

### **Решение 6**

Совет управляющих принимает предлагаемую программу работы Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий на 2023 год (см. ESCAP/APCTT/GC/2022/1, приложение III).

**Решение 7**

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 восемнадцатой сессии.

**Решение 8**

Совет управляющих просит секретариат принять к сведению рекомендации Международной конференции по инновациям, передаче технологий и сотрудничеству в интересах борьбы с изменением климата в ходе разработки своих будущих мероприятий.

**Решение 9**

Совет управляющих постановляет, что его девятнадцатая сессия будет проведена в Узбекистане в последнем квартале 2023 года.

**II. Отчет о работе****A. Доклад о деятельности Центра за период с декабря 2021 года по ноябрь 2022 года (пункт 2 повестки дня)**

2. Совету управляющих был представлен доклад о деятельности Центра за период с декабря 2021 года по ноябрь 2022 года.
3. Совет управляющих с удовлетворением принял доклад к сведению.
4. Несколько представителей выразили признательность Центру за сотрудничество и проведенные им за отчетный период мероприятия в соответствующих областях сотрудничества в сфере технологий и их передачи.

**B. Доклад об административном и финансовом положении Центра, включая мобилизацию ресурсов для предстоящих проектов и/или мероприятий (пункт 3 повестки дня)**

5. Совету управляющих был представлен доклад об административном и финансовом положении Центра, включая мобилизацию ресурсов для предстоящих проектов и/или мероприятий. Совет управляющих принял доклад к сведению.
6. Совет управляющих выразил признательность государствам-членам, внесшим ежегодные добровольные взносы на работу Центра.
7. Представитель Малайзии предложил не делать обязательным предложение об увеличении добровольных взносов до 7 000 долл. США для наименее развитых стран и 30 000 долл. США для развивающихся стран, поскольку все страны восстанавливаются после пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19).
8. Представитель Республики Корея подтвердил поддержку деятельности Центра его страной в 2023 году посредством сохранения прежнего уровня ежегодных добровольных взносов.
9. Представитель Непала попросил Центр предоставить письмо о начале приема ежегодных добровольных взносов в Центр. Представитель предложил установить минимальный размер добровольного взноса на уровне 5 000 долларов США.

**С. Презентация стратегического плана Центра (пункт 4 повестки дня)**

10. Совету управляющих был представлен проект стратегического плана Центра (2023-2027 годы). Совет управляющих рассмотрел возможность осуществления плана в сотрудничестве с государствами-членами.

11. Ряд представителей выразили Центру признательность за его усилия по подготовке проекта стратегического плана в соответствии с решением, принятым Советом управляющих на его семнадцатой сессии.

12. Представитель Индии предложил сохранить стратегический план гибким в соответствии с уставом Центра; и включить в него поощрение передачи технологий по запросу, а также сделать упор на климатические технологии.

13. Представитель Республики Корея рекомендовал Центру уделять приоритетное внимание одной или двум темам в год. Представитель также предложил Центру определить наиболее приоритетную область из стратегического плана на основе потребностей государств-членов.

14. Представитель Индонезии, выразив признательность за стратегический план, обратился к Центру с просьбой сосредоточить внимание на таких областях, как чистая вода и технологии возобновляемых источников энергии, которые имеют весьма важное значение для Индонезии.

15. Представитель Таиланда отметил потенциальные синергические связи в направленности стратегического плана Центра на климатические технологии и стратегического плана Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата.

16. Представитель Исламской Республики Иран высказал мнение, что стратегический план должен предусматривать возможность решения будущих непредвиденных проблем, аналогичных пандемии COVID-19.

17. Секретариат принял к сведению все предложения государств-членов и сообщил, что представит окончательный вариант стратегического плана в течение следующих десяти дней.

**Д. Предлагаемая программа работы на 2023 год (пункт 5 повестки дня)**

18. Совету управляющих была представлена предлагаемая программа работы Центра на 2023 год.

19. Представители и наблюдатели от государств-членов Совета управляющих представили информацию о своих приоритетах в области технологий и инноваций и рекомендовали Центру рассмотреть эти предложения, исходя из своих приоритетов, при условии соответствия этих предложений мандату Центра и при условии наличия ресурсов.

20. Представитель Бангладеш внес предложение о совместных с Центром мероприятиях, включая следующие: создание технологического инкубатора в Совете научно-промышленных исследований Бангладеш; и наращивание потенциала Лаборатории исследований генома и Института науки о питании и технологии пищевого производства для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и сохранения продуктов питания за счет инноваций и использования технологий. Используя платформу Центра, государства-члены смогут обмениваться технологиями и знаниями для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и обеспечения продовольственной безопасности.

21. Представительница Китая предложила Центру укреплять сотрудничество с Юньнаньской академией научно-технической информации в ходе таких ключевых мероприятий, как приглашение молодых ученых из Южной и Юго-Восточной Азии для участия в китайском инновационном туре для молодых ученых из Южной и Юго-Восточной Азии. Она также предложила пригласить Центр принять участие в девятом Восточноазиатском саммите «Новый энергетический форум» и третьей Конференции по сопоставлению просьб и предложений о передаче технологий в Южной и Юго-Восточной Азии.

22. Представитель Индии предложил, чтобы Индия приняла участие в программах по наращиванию потенциала и техническому сотрудничеству для развития новых технологий, включая геотермальную энергию, энергетический потенциал океана и хранение энергии.

23. Представитель Индонезии отметил, что Национальное агентство по исследованиям и инновациям Индонезии проводит исследования и внедряет инновации для поиска решений в области воздействия изменения климата на четыре отрасли: продовольствие, энергетика, здравоохранение и окружающая среда. Он отметил, что в следующем году Индонезия обратится к Центру с просьбой об оказании помощи в вышеупомянутых областях.

24. Представитель Исламской Республики Иран предложил, чтобы его страна представила курсы профессиональной подготовки в области технологий для научных работников и сотрудников университетов. Он также предложил, чтобы его страна организовала семинары-практикумы и выставки для экспертов в сотрудничестве с Центром и его государствами-членами в целях укрепления и развития технологического и инновационного потенциала и технической помощи. Представитель также внес предложение о содействии передаче технологий и коммерциализации наукоемкой продукции для государств-членов Центра в области возобновляемых источников энергии, химической промышленности и телекоммуникаций.

25. Представитель Малайзии предложил Центру уделять повышенное внимание программам по наращиванию потенциала для повышения устойчивости в области продовольственной безопасности; решения проблемы изменения климата и водной безопасности с помощью устойчивых практик; ускорения внедрения зеленых технологий; и повышения осведомленности об экологических, социальных и управленческих вопросах посредством применения технологий. Представитель также предложил уделять особое внимание таким важным областям, как продовольственная безопасность, биотехнологии, нанотехнологии, передовое материаловедение и технологии здравоохранения, поскольку все они способствуют достижению целей в области устойчивого развития.

26. Представитель Непала предложил наладить сотрудничество в следующих областях: укрепление существующего государственного инкубационного центра; развитие связей с инкубационными центрами университетов и частными центрами исследований и разработок; обмен опытом; проведение ознакомительной поездки в национальные инновационные центры и центры разработки и исследований продукции в других странах; развитие институционального и индивидуального потенциала для создания и функционирования национального инновационного центра, повышения качества продукции и организационного управления; и проведение мероприятий в соответствии с осуществлением политики в области науки, технологий и инноваций 2019 года, касающейся изменения климата и целей в области устойчивого развития.

27. Представитель Пакистана предложил Центру привлечь Пакистан к участию в программе работы на 2023 год, в частности, к оценке загрязнения воздуха для городов Пакистана. Он предложил сформировать следующие направления сотрудничества с участием учреждений, ученых и инженеров из Пакистана: создание научно-технического инновационного центра; оказание технической помощи и наращивание потенциала для создания технологических бизнес-инкубаторов, инновационных центров и стартапов; предоставление обучения ведению предпринимательской деятельности; преодоление разрыва между инновационными центрами государств-членов; установление связей между научными и промышленными кругами через инновационные центры; предоставление технической помощи и передача технологий; а также проведение совместных исследовательских проектов в областях, связанных с новейшими технологиями для промышленного развития.

28. Представительница Филиппин предложила, чтобы Центр продолжал организовывать мероприятия по наращиванию потенциала, учебные мероприятия или форумы по вопросам передовой практики с целью содействия коммерциализации технологий и инноваций; мероприятия по передаче технологий; а также мероприятия по наращиванию потенциала малых и средних предприятий, старших должностных лиц директивных органов и соответствующих заинтересованных сторон, по вопросам конъюнктурной информации, включая доступ к базам данных рынков других стран-членов. Она предложила Центру оказывать помощь в предоставлении нормативной информации о коммерциализации технологий на международном уровне; наладить сотрудничество, в рамках которого можно было бы представить технологии, созданные или финансируемые Департаментом науки и техники; и содействовать обмену информацией о моделях или политических механизмах передачи технологий, которые могли бы эффективно работать в других государствах-членах, для укрепления региональных партнерств и сотрудничества.

29. Представитель Республики Корея предложил провести онлайн-семинар-практикум по обмену знаниями в области исследований и разработок, а также инноваций для решения местных социальных вопросов, таких как энергетический переход, на основе сотрудничества с Центром и его государствами-членами в финансово приемлемых рамках. Предлагаемый семинар будет нацелен на содействие взаимному обучению; поиск возможностей для сотрудничества между участниками инновационной деятельности; и содействие активному участию различных заинтересованных сторон в разработке технологических и инновационных решений.

30. Представитель Таиланда обратился к Центру с просьбой о сотрудничестве в связи с предложением о создании регионального альянса центров передачи и внедрения технологий, которое было выдвинуто Министерством науки и технологии Вьетнама и разрабатывается в рамках регионального проекта при поддержке ЭСКАТО. Цель данного предложения заключается в оказании поддержки малым и средним предприятиям для наращивания потенциала в областях, связанных с технологиями, включая передачу и внедрение, доступность, готовность, дорожные карты и прогнозирование, с долгосрочной целью повышения производительности и качества их продукции, улучшения регионального взаимодействия и увеличения доли рынка.

31. Представитель Узбекистана предложил, чтобы его страна вела совместную работу с Центром, уделяя основное внимание следующим областям сотрудничества с государствами-членами: продовольственная безопасность и сельское хозяйство, технологии управления водными ресурсами и технологии изменения климата.

32. Представительница Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата, предложила оформить партнерство с Центром с помощью письма-соглашения с целью создания рамочной основы сотрудничества и облегчения взаимодействия. Она предложила организовать совместное параллельное мероприятие в ходе Азиатско-Тихоокеанской недели по вопросам изменения климата Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата 2023 года и совместную инициативу по содействию распространению климатических технологий в Тихоокеанском регионе.

**Е. Основные выводы дискуссий, состоявшихся на Международной конференции по инновациям, передаче технологий и сотрудничеству для решения проблемы изменения климата 6 декабря 2022 года (пункт 6 повестки дня)**

33. В своем резюме Председатель представил основные выводы дискуссий, состоявшихся на Международной конференции по инновациям, передаче технологий и сотрудничеству для решения проблемы изменения климата 6 декабря 2022 года (см. приложение II).

34. Совет управляющих принял к сведению основные выводы дискуссий, состоявшихся на конференции.

**Ф. Сроки и место проведения девятнадцатой сессии Совета управляющих (пункт 7 повестки дня)**

35. Совет управляющих рассмотрел возможные сроки и место проведения своей девятнадцатой сессии, которая состоится в 2023 году.

**Г. Прочие вопросы (пункт 8 повестки дня)**

36. Руководитель Центра сообщила Совету управляющих, что доклад о работе восемнадцатой сессии будет представлен ЭСКАТО Председателем на ее семьдесят девятой сессии, которая состоится в Бангкоке в мае 2023 года.

37. Руководитель Центра также проинформировала Совет управляющих о том, что выборы в Совет управляющих на период 2023-2026 годов состоятся в ходе семьдесят девятой сессии ЭСКАТО в мае 2023 года. В надлежащее время секретариат обратится к государствам-членам с просьбой выдвинуть кандидатуры для избрания в Совет управляющих.

38. На своей семьдесят восьмой сессии, состоявшейся в мае 2022 года, Комиссия приняла резолюцию 78/1. Резолюция содержит ценные рекомендации по согласованию программы работы Центра с целью сосредоточения внимания на новых и новейших технологиях, включая технологии четвертой промышленной революции, для ускорения реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

39. Центр занимается организацией совещания по вопросу поощрения регионального сотрудничества в области инноваций и технологий в интересах достижения устойчивого развития. Оно будет представлено на первой сессии Комитета по торговле, инвестициям, предпринимательству и бизнес-инновациям, которая состоится в Бангкоке и в режиме онлайн с 22 по 24 февраля 2023 года. На этой сессии Центр представит обзор помощи в области наращивания потенциала и технической помощи, предоставленной государствам-членам в период 2020-2022 годов.

40. В 2023 году в соответствии с резолюцией 71/1 ЭСКАТО проведет независимую оценку Центра для рассмотрения вопроса о сохранении

существенной актуальности деятельности и финансовой жизнеспособности каждого из региональных учреждений, обзор которого необходимо проводить каждые пять лет. В ходе проведения оценки жизненно важное значение будут иметь поддержка и сотрудничество со стороны национальных координационных центров и ключевых заинтересованных сторон из государств-членов.

41. В 2022 году Центр регулярно принимал участие в инициативных мероприятиях по различным программным вопросам с координаторами в государствах-членах. Центр хотел бы институционализировать этот процесс и продолжать организовывать регулярные совещания для обмена рекомендациями и совместной работы со всеми членами Совета управляющих.

#### **Н. Утверждение доклада Совета управляющих о работе его восемнадцатой сессии (пункт 9 повестки дня)**

42. Совет управляющих утвердил настоящий доклад 8 декабря 2022 года.

### **Ш. Организация работы**

#### **А. Открытие, продолжительность и организация работы сессии**

43. Совет управляющих провел свою восемнадцатую сессию в Бангкоке и в режиме онлайн 7 и 8 декабря 2022 года. Руководитель Центра произнесла приветственную речь, а Председатель Совета управляющих, Генеральный директор Национального офиса внедрения инноваций и трансфера технологий Министерства Инновационного развития Республики Узбекистан, г-н Олимжон Алижонович Туйчиев выступил с приветственным словом. Совместный секретарь Департамента научных и промышленных исследований Министерства науки и технологий Индии г-н Суриндер Пал Сингх выступил с речью от имени принимающей страны и бывшего Председателя Совета управляющих от Индии. Исполнительный секретарь ЭСКАТО выступила на открытии сессии со специальными замечаниями.

44. Руководитель Центра приветствовала представителей, собравшихся на восемнадцатой сессии Совета управляющих. Она отметила, что растет признание центральной роли технологий в деле оказания помощи государствам-членам в переходе на более высокие уровни устойчивости. Для достижения этой цели Центр мог бы сыграть важную роль в деле поддержки государств-членов в получении доступа к приоритетным технологиям для решения многочисленных проблем, стоящих перед регионом. Она заявила, что Центр рассчитывает получить от Совета управляющих рекомендации и предложения относительно того, каким образом Центр может выступить в качестве проводника перемен в регионе путем продвижения технологической повестки дня для решения проблемы изменения климата и достижения целей в области устойчивого развития.

45. Выступая со вступительным словом, Председатель Совета управляющих и Генеральный директор Национального офиса внедрения инноваций и трансфера технологий Министерства Инновационного развития Республики Узбекистан отметил, что проблемы изменения климата могут решаться за счет укрепления потенциала, использования новых технологий и расширения трансграничного сотрудничества в сфере технологий. В связи с этим необходимо определить приоритеты в ключевых областях развития, которые бы способствовали технологическим инновациям и расширяли сферу применения новых технологий; усиливали политические стимулы и содействовали установлению связей с финансовыми механизмами; а также создавали сети для передачи технологий.



46. В своем вступительном слове Совместный секретарь Департамента научных и промышленных исследований Министерства науки и технологий Индии отметил, что приоритет можно отдать новейшим технологиям, включая чистую энергетику и технологии четвертой промышленной революции, которые могут внедряться государствами-членами с целью решения местных вопросов и проблем. Для решения проблемы изменения климата он предложил Центру сосредоточить свои усилия на новейших и инновационных технологиях, включая чистую энергию и технологии четвертой промышленной революции. Он отметил, что Центр может расширить возможности государств-членов по выявлению и наращиванию масштабов инновационных и доступных технологических решений, имеющихся в регионе, для того чтобы справиться с конкретными задачами.

47. Исполнительный секретарь подчеркнула, что для использования инновационных технологий при решении проблем устойчивого развития и изменения климата странам региона потребуется осуществить трансформационные политические мероприятия. Она обратила внимание на важность согласованных усилий по решению проблем внедрения технологий на всех этапах, таких как инновации, инкубация, наращивание масштабов, передача, внедрение и распространение. Она отметила, что для обеспечения равного доступа к инновационным технологиям политика и системы в области инноваций должны будут следовать инклюзивному подходу с участием широкого круга заинтересованных сторон.

## **В. Участники**

48. В работе сессии приняли участие представители десяти членов Совета управляющих: Бангладеш; Индии; Индонезии; Ирана (Исламская Республика); Китая; Непала; Пакистана; Республики Корея; Таиланда; и Узбекистана. Кроме того, в качестве наблюдателей присутствовали представители Малайзии, Филиппин и Японии, а также Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата.

## **С. Выборы должностных лиц**

49. Советом управляющих были избраны следующие должностные лица:

Председатель: г-н Олимжон Алижонович Туйчиев (Узбекистан)

Заместитель

Председателя: г-н Мд. Селим Реза (Бангладеш)

## **Д. Повестка дня**

50. Совет управляющих утвердил следующую повестку дня:

1. Открытие сессии:

- a) вступительные заявления;
- b) выборы должностных лиц;
- c) утверждение повестки дня.

2. Доклад о деятельности Центра за период с декабря 2021 года по ноябрь 2022 года.

3. Доклад об административном и финансовом положении Центра, включая мобилизацию ресурсов для предстоящих проектов и/или мероприятий.
4. Презентация стратегического плана Центра.
5. Предлагаемая программа работы на 2023 год.
6. Основные выводы дискуссий, состоявшихся на Международной конференции по инновациям, передаче технологий и сотрудничеству для решения проблемы изменения климата 6 декабря 2022 года.
7. Сроки и место проведения девятнадцатой сессии Совета управляющих.
8. Прочие вопросы.
9. Утверждение доклада Совета управляющих о работе его восемнадцатой сессии.

## Приложение I

### Список документов

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
<i>Документы для общего распространения</i>		
	Доклад о деятельности Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии за период с декабря 2021 года по ноябрь 2022 года	2
	Доклад об административном и финансовом положении Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии	3
	Проект стратегического плана Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии (2023–2027 годы)	4
	Предлагаемая программа работы Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии на 2023 год	5
ESCAP/APCICT/GC/2022/1	Доклад Совета управляющих Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологий о работе его восемнадцатой сессии	
<i>Документы для ограниченного распространения</i>		
ESCAP/APCTT/GC/2022/L.1	Аннотированная предварительная повестка дня	1c
<i>Информация, доступная онлайн</i>		
<a href="http://www.apctt.org">www.apctt.org</a>	Информация для участников	
<a href="http://www.apctt.org">www.apctt.org</a>	Ориентировочная программа	

## Приложение II

### Резюме Председателя\*

#### Основные выводы и рекомендации Международной конференции по инновациям, передаче технологий и сотрудничеству для решения проблемы изменения климата

##### A. Введение

1. В работе Международной конференции приняли участие 172 представителя государств – членов Совета управляющих Центра и других государств – членов Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), включая государственных должностных лиц, международных экспертов и другие соответствующие заинтересованные стороны, занимающиеся вопросами управления городским хозяйством, инноваций и технологий, связанных со смягчением последствий изменения климата и адаптацией к нему.

2. На Конференции обсуждались следующие основные темы: инновационное применение климатических технологий в городах; механизмы для ускорения передачи, внедрения и распространения технологий в интересах устойчивого с точки зрения климата городского развития; и дискуссионный форум по вопросам укрепления регионального сотрудничества с целью внедрения инновационных технологий для устойчивых к изменению климата городов.

##### B. Резюме дискуссий

3. Участники Конференции подчеркнули роль инноваций и технологий в повышении потенциала противодействия изменению климата городов, которые являются основными источниками выбросов парниковых газов. Они подчеркнули необходимость в партнерствах и коллективных действиях правительств, включая муниципалитеты, гражданское общество и исследовательские организации для преодоления проблем, с которыми сталкиваются города в связи с изменением климата.

4. Конференция подчеркнула возрастающую роль внедрения и распространения климатических технологий и наращивания их масштаба за счет регионального сотрудничества. На Конференции обсуждались такие ключевые технологии, как подключенные к электросети солнечные фотоэлектрические установки на крышах домов; интеллектуальные сети и микросети; системы хранения энергии; и электромобили.

5. Страны Азиатско-Тихоокеанского региона продемонстрировали потенциал инновационных технологий в городах и городских районах. В качестве примера можно привести интернет вещей для удаления коммунальных отходов; прогнозирование погоды с использованием аналитики данных; анализ данных о загрязнении воздуха в режиме реального времени; технологии электромобилей; новые технологии хранения и регулирования использования энергии; а также микросети и «умные» электросети (Индия). Среди других примеров демонстрационные установки по газификации, производству биогаза, системы сортировки твердых бытовых отходов и производство газа из отходов; система раннего оповещения для обеспечения готовности к паводкам (Таиланд); и гелиоэнергетические установки на крышах (Индия и Иран (Исламская Республика)).

---

\* Настоящее приложение выпускается без официального редактирования.

6. На Конференции были отмечены передовые методы работы и уроки, извлеченные из конкретных примеров. В частности, для популяризации гелиоэнергетических установок на крышах необходимо проводить кампании на уровне общин с локализованными сообщениями и материалами.

7. Было высказано мнение о том, что присутствуют широкие возможности в области ключевых технологий для перехода на чистую и возобновляемую энергию в городах, однако в этой сфере нет универсального решения. Комплексное городское планирование имеет важное значение для внедрения новых и новейших технологий в городах. Например, комплексное рассмотрение вопросов землепользования и развития общественного транспорта может стимулировать использование общественного транспорта и обеспечить эффективное распоряжение стоимостью земли.

8. Страны принимают различные сквозные политические меры и подходы для решения проблем урбанизации. Например, Таиланд применяет биоциркулярный «зеленый» подход для достижения целей в рамках своих определяемых на национальном уровне вкладов. Индия реализует такие стратегии, как национальный план действий по охлаждению, миссия «Умные города» и Атальяская миссия по омоложению и преобразованию городов.

9. В странах региона были приняты меры стимулирующей политики в конкретных секторах. В качестве примеров можно привести схемы стимулирования с учетом объемов производства для зарядных станций электромобилей (Индия); венчурное финансирование стартапов, экологически безопасные технологии и коммерциализацию технологий, разработанных государственными лабораториями (Филиппины); льготный тариф и выплату за установку гелиоэнергетических установок на крышах (Исламская Республика Иран); закон об углеродной нейтральности 2022 года и национальный генеральный план по достижению углеродной нейтральности (Республика Корея).

10. На Конференции были отмечены передовые стратегии и практика для сектора устойчивого развития транспорта в городах. К ключевым примерам, среди прочего, относится разработка дорожных карт электромобильности для городов; проведение контекстуального анализа городов; составление комплексной рамочной основы низкоуглеродной городской мобильности; комплексное городское планирование; планирование устойчивой городской мобильности; и определение приоритетных вариантов электрификации наземного транспорта.

11. Необходимо разработать соответствующее патентное законодательство, способствующее развитию отраслей, связанных с климатически благоприятными технологиями, что будет стимулировать передачу и распространение технологий. Следует внедрять политику государственной поддержки для укрепления местного промышленного потенциала, способствующего инновациям и росту.

12. Сотрудничество и налаживание связей с различными заинтересованными сторонами (такими как муниципалитеты, местные организации гражданского общества, ученые, исследователи из местных университетов, соответствующие государственные ведомства и учреждения, а также предприятия и частный сектор) имеют важное значение для понимания анализа положения дел в городах; определения основных видов воздействия на климат; оценки климатической уязвимости местных общин; и планирования мер по повышению сопротивляемости к изменению климата и разработке планов действий в области климата. Более эффективными в решении проблем в городах могут быть действия по борьбе с изменением климата по принципу «снизу вверх».

13. Технологическое сотрудничество и партнерство должны выстраиваться очень бережно с использованием «мягкой силы», такой как доверие и взаимная выгода для обоих партнеров по соглашению о сотрудничестве.

14. Трехстороннее сотрудничество и сотрудничество Юг-Юг стали ключевыми компонентами глобальных дискуссий по вопросам развития, и им отведена важная роль в достижении целей в области устойчивого развития. Такое сотрудничество позволило успешно справиться с серьезными проблемами, например посредством следующих мер: сосредоточение внимания на патентах, демонстрациях и наращивании потенциала для решения вопросов устойчивости; софинансирование из нескольких источников для решения вопросов финансирования; и устранение препятствий, обусловленных культурными различиями.

### **С. Рекомендации Азиатско-Тихоокеанскому центру по передаче технологий**

15. Центру предлагается способствовать сотрудничеству между странами-членами с тем, чтобы обеспечивать свободный доступ к имеющимся технологиям в области изменения климата, разрабатывать предложения для поддержки со стороны финансирующих организаций и налаживать трансграничное технологическое сотрудничество для повышения устойчивости городов к изменению климата.

16. Центр может укреплять потенциал стран в области продвижения стартапов и отраслей промышленности, а также расширения масштабов климатических технологий путем создания благоприятной среды для стартапов; финансирования для содействия инициативам стартапов по их коммерциализации; и наращивания потенциала стартапов для внедрения технологий.

17. Центр может оказывать поддержку оценке промышленного и технологического потенциала стран и помогать в определении их конкретных потребностей для содействия технологическому сотрудничеству в регионе.

18. Центр должен оказывать поддержку при разработке мер политики и стратегий; и проводить ориентированные на спрос мероприятия по наращиванию потенциала, обмену знаниями и обмену экспертами для перекрестного обучения с целью содействия передаче и распространению технологий в регионе.

## Приложение III

### Предлагаемая программа работы на 2023 год

#### Введение

1. Программа работы Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии согласована с программой работы подпрограммы 2 по торговле, инвестициям и инновациям Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО). Следующие проекты находятся на этапе осуществления или предлагаются для осуществления в 2023 году.

#### **A. Расширение возможностей по внедрению инновационных технологий для борьбы с загрязнением воздуха в городах отдельных стран Азиатско-Тихоокеанского региона**

2. В настоящее время этот проект реализуется в Китае. Проект направлен на оказание помощи государствам – членам ЭСКАТО в укреплении политики и планов действий на уровне городов для содействия внедрению инновационных технологий по борьбе с загрязнением воздуха в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Этот проект повысит потенциал городских чиновников и заинтересованных сторон за счет улучшения доступности знаний об инновационных технологиях и передовой практике; лучшего понимания технологических потребностей и пробелов; и усиления потенциала для укрепления планов действий по внедрению инновационных технологий в целях борьбы с загрязнением воздуха в нескольких целевых странах региона. С помощью оценок и консультаций с участием многих заинтересованных сторон проект будет способствовать разработке рекомендаций по повышению эффективности планов действий на уровне городов для внедрения инновационных технологий. Опыт и результаты проекта будут переданы заинтересованным сторонам из других государств-членов Азиатско-Тихоокеанского региона для более широкого распространения и принятия.

3. Проект дополнит аналитическую деятельность Центра и деятельность по наращиванию потенциала для оказания помощи лицам, ответственным за разработку политики, и другим заинтересованным сторонам государств-членов с целью борьбы с загрязнением воздуха и снижения его воздействия. Это также будет способствовать решению проблемы изменения климата и достижению устойчивого развития. Проект имеет синергические связи с деятельностью Отдела окружающей среды и развития, Субрегионального отделения для Южной и Юго-Западной Азии и Субрегионального отделения для Восточной и Северо-Восточной Азии ЭСКАТО. Проект осуществляется в период с января 2022 года по декабрь 2023 года.

#### **B. Расширение возможностей государств-членов по поддержке внедрения, наращивания масштабов, распространения и передачи инновационных и новейших технологий для устойчивого развития**

4. Это регулярный проект, осуществляемый при поддержке фондов институциональной поддержки Центра. Предлагаемый проект будет финансироваться за счет ежегодных взносов, получаемых от государств-членов Совета управляющих Центра.

5. В соответствии со стратегическим планом Центра (2023-2027 годы), проект будет направлен на укрепление потенциала директивных органов, занимающихся вопросами технологий и инноваций, и основных заинтересованных сторон в государствах – членах ЭСКАТО в области

разработки, внедрения, распространения, наращивания масштабов и передачи новейших и инновационных технологий для решения проблемы изменения климата и достижения целей в области устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

6. В рамках этого проекта Центр предлагает проводить ориентированные на спрос мероприятия по наращиванию потенциала и технологическому сотрудничеству на основе потребностей, выраженных государствами-членами в ходе восемнадцатой сессии Совета управляющих. Такие мероприятия будут осуществляться в сотрудничестве с национальными координаторами Центра и ключевыми центральными органами в государствах-членах. На 2023 год государства-члены могут предложить конкретные мероприятия, включая мероприятия по развитию потенциала, аналитической работе, разработке информационных продуктов и содействию региональному сотрудничеству, для обсуждения на восемнадцатой сессии Совета управляющих, в соответствии со стратегическим планом.

7. Проект будет способствовать развитию и распространению аналитических и информационных продуктов Центра. Такие продукты могут включать в себя онлайн-периодическое издание *Asia-Pacific Tech Monitor* («Обзор технологий Азиатско-Тихоокеанского региона»), а также тематические документы, публикации и информационные продукты по темам, связанным с основными направлениями деятельности.

**С. Разработка новых проектов по наращиванию потенциала в соответствии со стратегическим планом Центра**

8. Центр предлагает разработать новые финансируемые донорами проекты по созданию потенциала на основе рекомендаций стратегического плана (2023-2027 годы) и рекомендаций восемнадцатой сессии Совета управляющих.



## Приложение IV

### Финансовый отчет Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологий за год, завершившийся 31 декабря 2022 года (в долл. США)

<i>Поступления</i>	
Взносы	1 214 070
Поступления в виде процентов	15 580
<b>Общий объем поступлений</b>	<b>1 229 650</b>
<i>За вычетом расходов</i>	(609 824)
<b>Чистое превышение поступлений над расходами</b>	<b>619 826</b>
Остаток средств на 1 января 2022 года	2 628 672
Возврат донорам/перевод денежных средств	–
<b>Остаток средств на 31 декабря 2022 года</b>	<b>3 248 498</b>

## Приложение V

Финансовый отчет Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологий за год, завершившийся 31 декабря 2021 года, с разбивкой по проектным компонентам  
(в долл. США)

	<i>Институциональная поддержка (многосторонние доноры)</i>	<i>Финансируемая правительством Индии институциональная помощь</i>	<i>Поддержка проекта по расширению возможностей по внедрению инновационных технологий для борьбы с загрязнением воздуха в городах отдельных стран Азиатско- Тихоокеанского региона</i>	<i>Всего</i>
<i>Доходы</i>				
Взносы	162 583	857 127	194 360	1 214 070
Поступления в виде процентов	8 126	7 454	–	15 580
<b>Общий объем поступлений</b>	<b>170 709</b>	<b>864 581</b>	<b>194 360</b>	<b>1 229 650</b>
<i>За вычетом расходов</i>				
<b>Чистое превышение поступлений над расходами</b>	<b>166 574</b>	<b>258 892</b>	<b>194 360</b>	<b>619 826</b>
Остаток средств на 1 января 2022 года	1 558 238	1 070 434	–	2 628 672
Возврат донорам/перевод денежных средств	–	–	–	–
<b>Остаток средств на 31 декабря 2022 года</b>	<b>1 724 812</b>	<b>1 329 326</b>	<b>194 360</b>	<b>3 248 498</b>

## Приложение VI

**Взносы наличными в Азиатско-Тихоокеанский центр по передаче технологий, полученные за годы, завершившиеся 31 декабря 2021 года и 31 декабря 2022 года**  
(в долл. США)

<i>Страна/территория</i>	<i>Год, завершившийся 31 декабря 2021 года</i>	<i>Год, завершившийся 31 декабря 2022 года</i>
<b>Принимающая страна</b>		
Индия	869 373	857 127
<b>Прочие страны/территории</b>		
Бангладеш	14 000	7 000
Китай	28 068	27 395
Индонезия	–	30 000
Иран (Исламская Республика)	–	–
Макао (Китай)	5 000	5 000
Малайзия	14 972	15 000
Пакистан	14 694	–
Филиппины	60 000	30 000
Республика Корея	25 319	23 188
	–	194 360 <sup>a</sup>
Шри-Ланка	5 000	–
Таиланд	15 000	15 000
Узбекистан	7 000	–
Вьетнам	10 000	10 000
<b>Итого</b>	<b>1 068 425</b>	<b>1 214 070</b>

<sup>a</sup> Этот взнос, внесенный в поддержку проекта, был перенесен из Фонда сотрудничества Корея – ЭСКАТО (глобальный счет).