



Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана
Азиатско-тихоокеанский центр по передаче технологии

Совет управляющих

Шестая сессия

Гуанчжоу, Китай, 2 и 3 декабря 2020 года

Доклад Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии о работе его шестнадцатой сессии

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 технологии:

Решение 1

Совет с удовлетворением принимает к сведению доклад о деятельности Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии за период с декабря 2019 года по ноябрь 2020 года. Центру предлагается и впредь оказывать в ответ на конкретные просьбы поддержку в развитии потенциала в области использования научно-технических достижений в интересах устойчивого развития, национальных инновационных систем и научно-технической политики (включая права интеллектуальной собственности и доступ к финансированию), а также в области выявления, передачи, адаптации и внедрения технологий с уделением особого внимания технологиям, связанным с четвертой промышленной революцией, возобновляемым источникам энергии, здравоохранению и смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему, а также сельскому хозяйству и водным ресурсам.

Решение 2

С учетом выводов Совета, которые сводятся к тому, что его региональная деятельность ориентирована на спрос и весьма полезна для его членов, он просит секретариат в случае организации региональных мероприятий по наращиванию потенциала направлять всем членам Совета приглашения в целях обеспечения участия на основе самофинансирования. Он рекомендует своим членам изыскивать средства для финансирования участия своих представителей в работе региональных мероприятий Центра и обновлять списки координаторов для обеспечения регулярной связи с ними.

* ESCAP/APCTT/GC/2020/L.1.

Решение 3

Совет предлагает своим членам, не вносящим взносы, рассмотреть возможность внесения добровольных финансовых взносов в Центр для укрепления его финансовой базы.

Решение 4

Совет предлагает своим членам рассмотреть возможность внесения добровольных финансовых взносов в Центр на уровне, рекомендованном в докладе независимого эксперта по оценке, подготовленном в 2018 году. Он рекомендует установить добровольные взносы в размере 7 000 долл. США для наименее развитых стран и 30 000 долл. США для развивающихся стран.

Решение 5

Совет предлагает членам и ассоциированным членам рассмотреть возможность финансирования новых проектов по техническому сотрудничеству или оказания Центру нефинансовой помощи в целях повышения уровня и расширения охвата его деятельности по развитию потенциала.

Решение 6

Совет просит Центр сотрудничать с членами и ассоциированными членами над разработкой представляющих для них интерес проектов по техническому сотрудничеству для их представления на рассмотрение международных доноров.

Решение 7

Совет предлагает государствам-членам рассмотреть возможность привлечения национальных экспертов для работы в Центре на безвозмездной основе. Это позволит экспертам воспользоваться опытом работы в Центре, одновременно ослабив существующие ограничения в области людских ресурсов, с которыми сталкивается Центр.

Решение 8

Совет утверждает программу работы Центра на 2021 год, представленную в приложении III к настоящему документу.

Решение 9

Совет просит Центр надлежащим образом рассмотреть в рамках своего мандата и с учетом имеющихся ресурсов предложения, представленные членами и другими организациями в ходе сессии.

Решение 10

Совет принимает к сведению основные выводы Международной конференции по новейшим технологиям борьбы с пандемией коронавирусной инфекции (COVID-19). Совет просит Центр учитывать рекомендации Конференции при планировании будущих мероприятий и включить в приложение к настоящему докладу резюме Председателя Конференции.

Решение 11

Совет отмечает, что организация Международной конференции, которая должна совпасть с сессией Совета, является весьма полезной, поскольку рекомендации, вынесенные на Конференции, могут быть учтены при обсуждении программы работы Центра. Конференция будет также способствовать привлечению дополнительного внимания к деятельности Центра. Совет рекомендует Центру и впредь следовать хорошо зарекомендовавшей себя практике организации Конференции одновременно с будущими сессиями Совета.

Решение 12

Совет с удовлетворением отмечает готовность правительства Индии провести у себя в стране его семнадцатую сессию ориентировочно в ноябре или декабре 2021 года, при условии получения окончательного подтверждения.

II. Отчет о работе**A. Доклад о деятельности Центра за период с декабря 2019 года по ноябрь 2020 года**
(Пункт 2 повестки дня)

2. Совету был представлен доклад о деятельности Центра за период с декабря 2019 года по ноябрь 2020 года.

3. Совет выразил Центру признательность за проделанную им за отчетный период, несмотря на серьезные проблемы и ограничения, связанные с пандемией COVID-19, работу.

4. Несколько представителей приветствовали инициативу Центра провести международную конференцию и региональный семинар по вопросу о роли науки, техники и инноваций в борьбе с пандемией COVID-19.

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

5. Совету был представлен документ, содержащий доклад об административном и финансовом положении Центра, в том числе о мобилизации ресурсов для реализации предстоящих проектов и/или мероприятий в период с января по октябрь 2020 года.

6. Совет принял доклад к сведению.

7. Совет с удовлетворением отметил, что правительство Индии увеличило свои ежегодные бюджетные взносы с 400 000 долл. до 870 000 долл. США. Совет выразил признательность другим странам-членам за предоставление ежегодных добровольных взносов Центру, с тем чтобы он мог продолжать свою полезную деятельность

8. Совет отметил тот факт, что Центр находится в процессе выполнения принятой на семьдесят первой сессии Комиссии в 2015 году резолюции 71/1, в которой она рекомендовала финансировать все региональные учреждения в первую очередь за счет внебюджетных ресурсов.

С. Предлагаемая программа работы на 2021 год
(Пункт 4 повестки дня)

9. Совету был представлен проект программы работы Центра на 2021 год.
10. Представители и наблюдатели от стран - членов Совета представили информацию о своих приоритетах в области науки, техники и инноваций и рекомендовали Центру рассмотреть эти предложения, исходя из своих приоритетов, при условии соответствия этих предложений его мандату и наличию ресурсов.
11. Представитель Бангладеш предложил Центру осуществлять мероприятия, связанные с развитием людских ресурсов в области биотехнологии, а также науки, техники и инноваций. Представитель также обратился к Центру с просьбой оказать поддержку в создании регионального исследовательского центра по борьбе с новыми заболеваниями
12. Представитель Китая предложил оказывать помощь в мобилизации ресурсов международных организаций для совместных проектов сотрудничества Юг-Юг, а также поддержку Азиатско-тихоокеанской региональной сети знаний в области инноваций для технологий четвертой промышленной революции и координировать связанную с этим деятельность в целях обмена знаниями. Представитель также пригласил участников на мероприятия по передаче технологии и налаживанию контактов в Китае.
13. Представитель Индии заявил, что тесного взаимодействия между научными и промышленными кругами пока не наблюдается и что такую ситуацию следует исправить. В связи с этим представитель предложил Центру рассмотреть вопрос об организации мероприятий по взаимодействию между научными и промышленными кругами по следующим приоритетным для Совета научных и промышленных исследований Индии темам: здравоохранение; сельское хозяйство, питание и биотехнологии; экология, окружающая среда, земледелие, океанология и водные ресурсы; источники энергоснабжения (традиционные и нетрадиционные) и энергоустановки; аэрокосмический, электронный, приборостроительный и стратегический секторы; гражданская инфраструктура и инженерное дело; добыча полезных ископаемых, минералов, металлов и материалов; и химикаты (включая химикаты для кожи) и нефтехимические продукты.
14. Представитель Индонезии выразил удовлетворение плодотворным сотрудничеством между Индонезией и Центром и предложил провести в 2021 году международный учебно-практический семинар по интеллектуальной собственности. Приоритетные темы практического семинара будут включать анализ рынка для подготовки к коммерциализации интеллектуальной собственности и ее оценку. Представитель предложил Центру организовать программу подготовки кадров по вопросам лицензирования интеллектуальной собственности и навыков ведения переговоров с конкретными примерами из таких областей, как биотехнология и здравоохранение.
15. Представитель Исламской Республики Иран предложил сотрудничать с Центром в области технических и научных исследований и разработки региональных программ и заявил, что Центр должен поощрять и облегчать региональный доступ к технологиям этой страны. Правительство Исламской Республики Иран готово сотрудничать с Центром в осуществлении программ технической и профессиональной подготовки, а также проведении в стране курсов технической и научной подготовки для исследователей и университетского персонала. Представитель просил Центр рассмотреть вопрос

об организации в Исламской Республике Иран практикумов и учебных курсов для экспертов по следующим темам: передача технологии; передовые процессы механической обработки; передовые технологии упаковки пищевых продуктов; лекарственные растения; производство биогаза; безопасность и оценка угроз здоровью человека от генетически модифицированной сельскохозяйственной продукции; и жизненно важные вопросы энергоснабжения с особым акцентом на возобновляемые источники энергии, энергоэффективность и производительность.

16. Представитель Малайзии заявил, что министерство науки, технологии и инноваций сотрудничало с Академией наук Малайзии в разработке Малазийской открытой научной платформы. Представитель предложил Центру сотрудничать с Платформой и ускорить ее развитие.

17. Представитель Непала упомянул о новой национальной научно-технической стратегии, сформулированной в 2019 году. Представитель просил государства-члены обмениваться по линии Центра опытом в отношении осуществления стратегии в области науки, техники и инноваций.

18. Представитель Пакистана заявил о необходимости регионального сотрудничества в двух приоритетных областях: применение информационно-коммуникационных технологий в управлении водными ресурсами и укрепление национального потенциала для уменьшения последствий засухи и повышения продовольственной безопасности.

19. Представитель Республики Корея предложил Центру выступить с инициативами в ключевой приоритетной области цифровизации, которая приобрела важное значение во время пандемии COVID-19, и содействовать региональному сотрудничеству в области обмена знаниями в отношении новых и климатических технологий.

20. Представитель Шри-Ланки заявил, что Центр мог бы взять на себя осуществление проектов по техническому сотрудничеству и мероприятий по развитию потенциала в следующих областях: сокращение послеуборочных потерь; обмен знаниями и опытом в области применения новых возобновляемых источников энергии; и предоставление экспертных консультаций в вопросах механизма стандартной разработки прототипов и подготовки кадров в стране, целью которого является поддержка отраслей промышленности в разработке продукции и совершенствовании испытательной базы для внедрения инноваций.

21. Представитель Таиланда предложил Центру рассмотреть возможность осуществления мероприятий или программ по укреплению потенциала и повышению конкурентоспособности государств-членов в период после пандемии COVID-19 в следующих областях: обеспечение сбалансированности между экономическим, социальным и экологическим развитием в целях повышения устойчивости к изменениям в регионе; приоритизация научно-исследовательской и новаторской деятельности в области продовольствия, здравоохранения, энергетики и создания рабочих мест; обеспечение готовности к будущим потрясениям с использованием новых технологий, таких как робототехника и искусственный интеллект; внедрение биоциркулярной и «зеленой» экономической модели устойчивого развития; и повышение эффективности высшего образования и развитие людских ресурсов.

22. Представитель Узбекистана предложил Центру рассмотреть проекты по техническому сотрудничеству для поддержки экономического восстановления после пандемии COVID-19.

23. Представитель Азиатско-Тихоокеанского регионального бюро Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) по вопросам науки предложил совместный проект с уделением внимания следующим областям: созданию динамичного каталога применяемых на местах и основанных на знаниях технологий или инноваций коренных народов для достижения Целей в области устойчивого развития; содействию внедрению ряда применяемых на местах, отвечающих необходимым требованиям и альтернативных технологий и инноваций; и информационно-просветительским мероприятиям для представления и продвижения динамичного каталога.

D. Основные итоги обсуждений в рамках Международной конференции по новейшим технологиям борьбы с пандемией COVID-19, 1 декабря 2020 года

(Пункт 5 повестки дня)

24. В своем резюме Председатель представил основные выводы и рекомендации Международной конференции по новейшим технологиям борьбы с пандемией COVID-19 (см. приложение II).

E. Сроки и место проведения семнадцатой сессии Совета управляющих

(Пункт 6 повестки дня)

25. Совет рассмотрел возможные сроки и место проведения своей семнадцатой сессии, которая состоится в 2021 году.

F. Прочие вопросы

(Пункт 7 повестки дня)

26. Секретариат информировал Совет о том, что программы работы Центра подлежат регулярной оценке независимыми экспертами. Самая последняя оценка была проведена в 2018 году и охватывала три ключевых параметра, а именно эффективность, устойчивость и актуальность. Независимый эксперт по оценке дал Центру очень высокую оценку в отношении эффективности и актуальности его деятельности, но очень низкую оценку в отношении устойчивости. Проблема низкой финансовой устойчивости была решена в 2020 году благодаря взятому правительством Индии, принимающей страной Центра, обязательству увеличить свою институциональную поддержку Центру.

G. Утверждение доклада Совета управляющих о работе его шестнадцатой сессии

(Пункт 8 повестки дня)

27. Совет утвердил настоящий доклад 3 декабря 2020 года.

III. Организация работы

A. Открытие, продолжительность и организация сессии

28. Совет провел свою шестнадцатую сессию в Гуанчжоу, Китай, 2 и 3 декабря 2020 года. Со вступительными заявлениями выступили руководитель Центра и заместитель Генерального секретаря Организации Объединенных Наций и Исполнительный секретарь ЭСКАТО. С приветственным словом выступил г-н Линьхао Чэнь, заместитель генерального директора Департамента международного сотрудничества министерства науки и техники Китая. Г-н Шекхар К. Манде, секретарь Департамента научных и промышленных

исследований и генеральный директор Совета по научным и промышленным исследованиям министерства науки и техники Индии, выступил от имени Совета управляющих Центра со своими замечаниями.

29. Руководитель Центра приветствовала делегатов шестнадцатой сессии. Она заявила, что никогда еще роль науки, техники и инноваций не была столь весомой. В ответ на пандемию COVID-19 Центр содействовал обмену передовым опытом и региональному сотрудничеству путем организации международных мероприятий с участием государств-членов. Даже в трудные времена Центр продолжал играть каталитическую роль в оказании поддержки государствам-членам в их усилиях по достижению целей в области устойчивого развития.

30. Исполнительный секретарь ЭСКАТО заявила, что COVID-19 явно замедлил прогресс в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Государства-члены находятся на переднем крае разработки и осуществления стратегий борьбы с неутрачиваемой пандемией COVID-19 и ее последствиями. Необходимо коллективно поддерживать и направлять программы Центра в целях продвижения, интеграции и использования науки, техники и инноваций для борьбы с пандемией и обеспечения устойчивого развития. Она выступила со следующими стратегическими предложениями, которые заслуживают рассмотрения: поддержка, принятие и продвижение четвертой промышленной революции; использование технологических возможностей и человеческого капитала региона; обеспечение инклюзивного развития; и интеграция различных подходов к развитию.

31. Заместитель генерального директора Департамента международного сотрудничества министерства науки и техники Китая заявил, что правительство его страны готово углублять сотрудничество в области технологий с государствами-членами по линии Центра и очень заинтересовано в этом. Наличие ряда учреждений, работающих в области передачи технологии и содействия региональному сотрудничеству в Китае, открыло возможности для национального сотрудничества с Центром в интересах Азиатско-Тихоокеанского региона.

32. Секретарь Департамента научных и промышленных исследований и Генеральный директор Совета по научным и промышленным исследованиям министерства науки и техники Индии, выступая от имени Совета управляющих Центра, заявил, что государства-члены нуждаются в различных видах программ по развитию потенциала и что Центр может сыграть ключевую роль в этом отношении. Центр мог бы также способствовать региональному сотрудничеству и обмену знаниями. Государствам-членам было рекомендовано изучить и разработать совместные проекты по техническому сотрудничеству с Центром.

В. Участники

33. В работе сессии приняли участие представители всех членов Совета, а именно: Бангладеш; Индии; Индонезии; Ирана (Исламская Республика); Китая; Непала; Пакистана; Республики Корея; Таиланда; Узбекистана; и Шри-Ланки.

34. Кроме того, в качестве наблюдателей присутствовали представители следующих членов и ассоциированных членов Комиссии: Малайзии и Филиппин.

35. В качестве наблюдателя присутствовал представитель Азиатско-тихоокеанского регионального бюро ЮНЕСКО по вопросам науки.

С. Выборы должностных лиц

36. Советом были избраны следующие должностные лица:

Председатель: г-н Линьхао Чэнь (Китай)
Заместитель г-н Джаясурия Араччиге Аджит Дхаммикая
Председателя: (Шри-Ланка)

Д. Повестка дня

37. Совет 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 2019 года по ноябрь 2020 года.
3. Доклад об административном и финансовом положении Центра, включая мобилизацию ресурсов для предстоящих проектов и/или мероприятий.
4. Предлагаемый план по программам на 2021 год.
5. Основные итоги обсуждений в рамках Международной конференции по новейшим технологиям борьбы с пандемией COVID-19, 1 декабря 2020 года.
6. Сроки и место проведения семнадцатой сессии Совета управляющих.
7. Прочие вопросы.
8. Утверждение доклада Совета управляющих о работе его шестнадцатой 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 Центра за период с декабря 2019 года по ноябрь 2020 года	2
	Доклад об административном и финансовом положении Центра, включая мобилизацию ресурсов для предстоящих проектов и/или мероприятий	3
ESCAP/APCTT/GC/2020/1	Предлагаемая программа работы на 2021 год	4
	Доклад Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии о работе его шестнадцатой сессии	
<i>Документы для ограниченного распространения</i>		
ESCAP/APCTT/GC/2020/L.1	Аннотированная предварительная повестка дня	1
<i>Доступная в Интернете информация</i>		
www.apctt.org	Информация для участников	
www.apctt.org	Ориентировочная программа	

Приложение II

Резюме Председателя*

Основные выводы и рекомендации Международной конференции по новейшим технологиям борьбы с пандемией COVID-19, 1 декабря 2020 года, Гуанчжоу, Китай¹

A. Общие рекомендации

1. В работе Международной конференции приняли участие около 120 представителей государств – членов Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии и других государств - членов Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), включая государственных должностных лиц, специалистов по науке, техники и инновациям, международных экспертов и представителей частного сектора.
2. Основными темами обсуждения на Конференции были: стратегии и роль науки, техники и инноваций в борьбе с пандемией COVID-19; применение новейших технологий, таких как технологии четвертой промышленной революции, для решения проблем, связанных с пандемией COVID-19; содействие технологическому сотрудничеству в целях смягчения последствий COVID-19; и дискуссионный форум, посвященный использованию новейших технологий для содействия устойчивому восстановлению экономики и построению жизнеспособного общества.
3. Для эффективного решения проблем, связанных с пандемией COVID-19, и достижения прогресса в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и намеченных в ней соответствующих Целей государствам-членам необходимы комплексные стратегии развития и политика в области науки, техники и инноваций, а также инновационные цифровые решения, основанные на уже существующих, а также на новых и новейших технологиях.
4. Была подчеркнута роль международного сотрудничества в решении проблем, связанных с пандемией COVID-19, и более эффективном восстановлении в интересах всех слоев населения. Несмотря на значительный рост использования новейших технологий для решения проблем, связанных с COVID-19, налицо огромная потребность в координации деятельности между странами в целях извлечения пользы из открытого обмена знаниями и накопленным опытом.
5. Конференция подчеркнула, что цифровая интеграция является важнейшим путем экономического восстановления, а также социальной интеграции, особенно в нынешней ситуации, связанной с пандемией COVID-19. В 2020 году резко вырос спрос на цифровые сети и услуги, например финансовые услуги, предоставляемые с помощью электронных средств, и необходимо обеспечить, чтобы в этих новых условиях ими могли пользоваться все без исключения. Оперативная разработка национальных стратегий обеспечения доступности цифровых технологий имеет исключительно важное значение для решения нынешних проблем, связанных с COVID-19, и для того, чтобы положить конец быстро растущему неравенству.

¹ Настоящее приложение выпускается без официального редактирования.

6. Секвестирование генома вируса и массовое тестирование с использованием передовых методов диагностики являются важнейшими шагами в борьбе с COVID-19. В таких странах региона, как Китай, в качестве экономически эффективной инфраструктуры здравоохранения для реагирования на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения создаются модернизированные, мобильные и модульные лаборатории. Высокоэффективные, быстро развертываемые и модульные лаборатории помогают расширить охват инфраструктуры здравоохранения. Такие инновационные подходы с использованием общедоступных технологий и материалов могут принести огромную пользу многим другим странам региона.
7. Научное сообщество в академических учреждениях и в частном секторе играет решающую роль не только в тестировании и разработке лекарств и вакцин, но и подготовке работников для борьбы с пандемией. Это также имеет важное значение для распространения среди директивных органов достоверной информации, касающейся COVID-19, в целях выработки соответствующих стратегий профилактики, смягчения последствий и локализации пандемии.
8. Решение проблем, связанных с пандемией COVID-19, требует особого взаимодействия между секторами. Для установления связей между организациями, занимающимися проблемой отставания в использовании цифровых технологий, и межотраслевыми пользователями необходимы новые формы взаимодействия. Такое межотраслевое взаимодействие, в свою очередь, способствовало бы привлечению инвестиций в цифровую инфраструктуру.
9. Открытые технологические платформы по-прежнему играют исключительно важную роль в укреплении национальных инновационных систем. Такие открытые технологические платформы и сети необходимо использовать для расширения доступа к информации и содействия исследованиям, образованию и здравоохранению в целях подготовки к восстановлению после COVID-19. В числе преимуществ таких открытых технологических платформ можно отметить, в частности, не только то, что они содействуют трансграничному сотрудничеству в целях передачи знаний, но и то, что они способствуют более быстрому внедрению результатов исследований, формированию навыков и укреплению человеческого капитала с прицелом на будущее, а также повышению транспарентности и доверия.
10. На Конференции также обсуждались национальные стратегии и передовые методы борьбы с пандемией COVID-19 стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Были обсуждены стратегические меры реагирования на COVID-19, принятые Бангладеш, Индией, Индонезией, Исламской Республикой Иран, Китаем, Республикой Корея, Непалом, Пакистаном, Шри-Ланкой, Сингапуром, Таиландом и Узбекистаном.
11. По общему разумению участников Конференции, благодаря таким цифровым инновациям, как, в частности, искусственный интеллект, Большие данные, Интернет вещей, открытые Интернет-курсы для широкой аудитории, трехмерная печать и цифровая автоматизация, немалую роль в сдерживании распространения пандемии играют новые и новейшие технологии. Для продолжения социально-экономической деятельности во время пандемии необходимо расширять масштабы использования таких новых технологий и цифровых инноваций.
12. Для эффективного решения связанных с пандемией COVID-19 проблем многие страны нуждаются в экспертной поддержке, особенно в использовании технологий для разработки и применения вакцин, которые требуются в больших объемах и по доступной цене, а также для разработки тест-систем. Они также

испытывают острый дефицит квалифицированных специалистов по передаче технологий, которые необходимы для поддержки этого процесса.

13. Обмен знаниями между странами по новым технологиям имеет решающее значение для достижения регионом целей в области устойчивого развития. Необходимо укреплять сети и платформы в целях объединения стран для обмена опытом и информацией о передовых методах и стратегиях в области разработки, передачи и внедрения новейших технологий. Одной из таких сетей является Азиатско-тихоокеанская региональная сеть знаний в области инноваций для технологий четвертой промышленной революции, создание которой является прямым результатом ранее предпринятой Азиатско-тихоокеанским центром по передаче технологии инициативы и которая финансируется министерством науки и техники Китая. В ходе Конференции была запущена веб-платформа сети.

14. Страны-члены информировали о своих приоритетных направлениях деятельности в контексте продолжающейся пандемии COVID-19 и представили предложения по сотрудничеству в области использования новейших технологий на национальном и региональном уровнях.

В Рекомендации для Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии

15. Центр может содействовать созданию институциональных сетей сотрудничества в целях стимулирования использования таких новейших технологий, как технологии четвертой промышленной революции, и других революционных технологий, особенно тех, которые связаны со смягчением последствий пандемии COVID-19.

16. Центр может оказывать помощь в наращивании потенциала заинтересованных сторон из государств-членов в области создания региональных научно-исследовательских центров по диагностике, прогнозированию и борьбе с пандемией COVID-19.

17. Центр может содействовать осуществлению региональной программы по технологическому сотрудничеству в целях развития людских ресурсов и укрепления человеческого капитала по темам, связанным с COVID-19.

18. Центр может создать виртуальную платформу для стимулирования регионального сотрудничества путем обмена идеями и периодического обновления информации о разработке технологий, экспериментальных проектах и проверке обоснованности концепции. Кроме того, он может организовывать региональные совещания групп экспертов, практикумы и международные конференции с участием государств-членов.

19. Центр может оказывать государствам-членам помощь в проведении исследований и анализа, а также разработке обоснованных стратегий в целях поощрения внедрения новейших технологий, а также их передаче и коммерциализации в интересах предоставляющего равные возможности для всех и устойчивого развития.

20. Центр может организовывать мероприятия по развитию потенциала и конференции по таким современным и актуальным темам, как надлежащие меры и передовые методы для оживления экономики после пандемии, а также интеллектуальные технологии и инновации в области медицины и образования.

21. Центр может содействовать развитию регионального сотрудничества и разрабатывать программы укрепления потенциала по таким, в частности, ключевым темам, как трансграничное медицинское обслуживание, виртуальные больницы, цифровая связь, хранение и безопасность данных, научно-технологические

парки, новейшие технологии в области образования и виртуальные университеты.

Приложение III

Предлагаемая программа работы на 2021 год

Введение

1. Программа работы для Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии согласуется с программой работы в рамках подпрограммы 2 Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) по торговле, инвестициям и инновациям. В 2021 год у предлагается осуществить следующие проекты.

A. Проект по оказанию помощи государствам-членам путем укрепления их потенциала для разработки национальных инноваций, передачи и коммерциализации технологий

2. Деятельность по развитию потенциала будет финансироваться за счет ежегодных взносов, полученных от государств-членов Совета управляющих Центра, включая принимающую страну, в 2021 году.

3. Цели будут заключаться в укреплении потенциала директивных органов, занимающихся вопросами науки, техники и инноваций, и основных заинтересованных сторон в государствах – членах ЭСКАТО в следующих областях: повышение квалификации работников и укрепление потенциала в области разработки политики и передачи и коммерциализации технологии в сфере науки, техники и инноваций; содействии внедрению и использованию новых и передовых технологий в интересах устойчивого развития; поощрению развития технологичного предпринимательства и создания новых компаний; содействии трансграничной передаче технологий; расширению доступа к знаниям и информации о новых технологиях; и содействии региональному сотрудничеству.

4. В рамках этого проекта Центр будет проводить в ответ на конкретные просьбы мероприятия по развитию потенциала с учетом потребностей государств-членов, озвученные на сессиях Совета управляющих. Мероприятия по развитию потенциала будут осуществляться в сотрудничестве с национальными координаторами Центра и ключевыми центральными органами в государствах-членах. Государства-члены могут предложить конкретные мероприятия по развитию потенциала для обсуждения на шестнадцатой сессии Совета.

5. В рамках этого проекта будет также оказываться поддержка в выпуске регулярно публикуемого в сети Интернет издания Центра Asia-Pacific Tech Monitor («Азиатско-Тихоокеанский технический обзор») и издания, посвященного передаче технологии и инновациям в области экологически безопасного энергоснабжения, которое будет опубликовано в 2021 году.

B. Научно обоснованная инновационная стратегия для эффективного осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в Азиатско-Тихоокеанском регионе

6. Проект финансируется Счетом развития Организации Объединенных Наций (11-й транш). Этот проект совместно осуществляется Отделом торговли, инвестиций и инноваций и Центром в период с 2018 по 2021 год.

7. Основная цель проекта заключается в укреплении потенциала развивающихся стран, в частности наименее развитых стран Южной Азии, Юго-Восточной Азии и тихоокеанских малых островных развивающихся государств,

необходимого для разработки научно обоснованных, комплексных и инклюзивных инновационных и технологических стратегий. Благодаря таким стратегиям страны, как представляется, смогут использовать науку, технологии и инновации в качестве эффективных средств осуществления для достижения целей в области устойчивого развития.

8. Эти средства будут использоваться для поддержки деятельности Центра по развитию потенциала и укреплению размещенных в сети Интернет технологических баз данных с уделением особого внимания наименее развитым странам региона.
