

**Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана**

Комитет по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям

Вторая сессия

Бангкок, 29-31 августа 2018 года

Доклад Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям о работе его второй сессии**I. Вопросы, требующие решения Комиссии или доводимые до ее сведения****A. Вопросы, требующие решения**

1. До сведения Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) на предмет дальнейшего рассмотрения доводятся следующие рекомендации Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям:

Рекомендация 1

Комитет подчеркивает важное значение науки, техники и инноваций для достижения целей в области устойчивого развития и рекомендует секретариату уделять первоочередное внимание науке, технике и инновациям в качестве одного из основных средств осуществления для достижения целей в области устойчивого развития.

Рекомендация 2

Комитет рекомендует секретариату оказывать государствам-членам поддержку в ответ на их запросы в деле разработки политики, стратегий и планов в области науки, техники и инноваций в интересах достижения целей в области устойчивого развития с тем, чтобы эффективно использовать потенциал науки, техники и инноваций в интересах устойчивого развития.

Рекомендация 3

Комитет решительно поддерживает работу Комиссии, касающуюся стратегий внедрения научно-технических достижений и инноваций в интересах всех слоев населения, а также рекомендует секретариату оказывать государствам-членам поддержку в содействии внедрению научно-технических достижений и инноваций; уделении повышенного внимания гендерным

аспектам и социально незащищенным группам населения в процессе реализации стратегий в области науки, техники и инноваций путем содействия обмену информацией о передовых методах и накопленным опытом; проведении форумов в целях содействия региональному взаимодействию; развитию потенциала в сфере принятия решений; анализе стратегий внедрения достижений науки, техники и инноваций в интересах всех слоев населения; и предоставлении инструментов для содействия применению стратегий внедрения достижений науки, техники и инноваций и их оценки.

Рекомендация 4

Комитет рекомендует секретариату содействовать обмену знаниями в сфере науки, техники и инноваций и взаимодействию в регионе; увязывать, при необходимости, дискуссии по вопросам науки, техники и инноваций с соответствующими более общими дебатами, в том числе на ежегодном Многостороннем форуме по науке, технике и инновациям в целях достижения целей в области устойчивого развития, который проводится в течение всего процесса осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Рекомендация 5

Комитет рекомендует Азиатско-тихоокеанскому центру по передаче технологии продолжать свою текущую работу, включая новые области, касающиеся информационно-коммуникационной технологии (ИКТ), больших данных, искусственного интеллекта и Интернета вещей.

Рекомендация 6

Комитет полагает, что мандат и работа Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии имеют решающее значение и актуальны для осуществления Повестки дня на период до 2030 года и рекомендует никоим образом не изменять ли выхолащивать его нынешний мандат. Он призвал к дальнейшему повышению эффективности работы Центра.

Рекомендация 7

Комитет выразил озабоченность по поводу того, что нынешнее кадровое и финансовое положение Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии не позволяет в должной степени осуществлять порученную деятельность и удовлетворять растущий спрос на мероприятия Центра. Комитет обращается к государствам-членам, не делающим взносы, с просьбой рассмотреть возможность внесения добровольных финансовых взносов; а к странам-членам – увеличить объем добровольных взносов для усиления поддержки Центру.

Рекомендация 8

Комитет рекомендовал Комиссии утвердить обновленный вариант Генерального плана для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали при условии, если до 31 октября 2018 года со стороны членов и ассоциированных членов не последует каких-либо возражений, отметив также удовлетворительные итоги второй сессии Руководящего комитета по вопросам Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали.

Рекомендация 9

Комитет рекомендует Комиссии уделять первоочередное внимание потребностям наименее развитых стран, не имеющих выхода к морю развивающихся стран и малых островных развивающихся государств в деле реализации Генерального плана для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и положений Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали.

В. Вопросы, доводимые до сведения Комиссии

2. До сведения Комиссии доводятся следующие утвержденные Комитетом решения:

Решение 1

Комитет постановляет продолжать работу в рамках инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и обращается ко всем государствам – членам ЭСКАТО с призывом вносить ощутимый вклад в дальнейшее осуществление Генерального плана.

Решение 2

Комитет утверждает обновленный вариант Генерального плана, если до 31 октября 2018 года какой-либо член или ассоциированный член не направит секретариату свои возражения.

Решение 3

Комитет просит секретариат и впредь играть свою роль организатора путем предоставления региональной платформы, которая содействует региональному сотрудничеству в развитии взаимосвязей в области ИКТ, отмечая, прежде всего, полезность аналитических исследований, проводимых в интересах повышения эффективности обоснованного принятия решений и развития потенциала в сфере новых технологий, касающихся ИКТ.

Решение 4

Комитет призывает к активному участию правительств, частного сектора, международных организаций, региональных учреждений и других соответствующих сторон в осуществлении инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали.

Решение 5

Комитет приветствует готовность правительства Монголии провести у себя в стране, в Улан-Баторе, в 2019 году субрегиональное совещание Руководящей группы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали.

Решение 6

Комитет призывает к активному участию министерств в работе предстоящей третьей Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, которая будет проводиться в Бангкоке 10 октября 2018 года, и выражает поддержку подготовке проекта Азиатско-тихоокеанского плана

действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018-2030 годы) и ее декларации министров.

II. Отчет о работе

A. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будущее технологий

(Пункт 2 повестки дня)

3. Комитет рассмотрел записку секретариата, касающуюся Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будущего технологий (ESCAP/CICTSTI/2018/1).

4. Комитет провел групповое обсуждение. В групповом обсуждении участвовали г-н Хаз Бантон, Генеральный секретарь Национального совета по науке и технологиям, Министерство планирования Камбоджи; г-н Акоп Аршамян, первый заместитель министра транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения; г-жа Шамика Н. Сириманне, директор Отдела технологий и материально-технического обеспечения Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД); и г-н Джейк Луччи, глава Отдела государственной политики в области цифрового контента и искусственного интеллекта, Google Asia-Pacific.

5. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов Комиссии: Индии, Российской Федерации и Японии.

6. С заявлением также выступил представитель Программы Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат).

7. Комитет признал, что ограниченный объем ресурсов и кадрового и институционального потенциала во многих развивающихся странах зачастую не позволяет воспользоваться преимуществами передовых технологий. В этой связи Комитет отметил необходимость обеспечить развивающиеся страны возможностью воспользоваться преимуществами передовых технологий, и учесть вопросы охвата в недостаточной степени обслуживаемых групп и стран.

8. Комитет отметил важность партнерских отношений и сотрудничества с частным сектором для удовлетворения потребностей в необходимой инфраструктуре в целях использования передовых технологий в интересах достижения устойчивого развития.

9. Комитет отметил, что ряд стран региона активно участвуют в разработке руководящих принципов и правил в отношении искусственного интеллекта и информационной безопасности. Представитель Японии представил документ «Draft artificial intelligence research and development guidelines» («Проект руководства по научно-исследовательской работе в области искусственного интеллекта»), который был предложен правительством его страны Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Группе семи в рамках международных дискуссий.

10. Комитет отметил, что в отношении использования искусственного интеллекта и геопространственной информации необходимо обозначить основные примеры их использования и секторальные инициативы, направленные на обеспечение устойчивого развития, которые могли бы быть воспроизведены в других странах. Кроме того, особую роль в развитии технических навыков в области искусственного интеллекта и геопространственного анализа играют многосторонние инициативы по наращиванию потенциала.

11. Комитет подчеркнул важность информационной безопасности и в этой связи призвал государства разработать свод универсальных правил ответственного поведения.

12. Комитет отметил, что цифровые и космические инновации являются основными передовыми технологиями, которые обладают потенциалом преобразовать процесс осуществления Повестки дня на период до 2030 года. Он также отметил, что благодаря региональным механизмам сотрудничества ЭСКАТО, таким как инициатива по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали, Региональная программа применения космической техники в целях устойчивого развития и смежный Региональный механизм сотрудничества по мониторингу и раннему предупреждению засух, существует возможность добиться значительного прорыва в осуществлении программы работы ЭСКАТО.

13. Комитет далее отметил, что инициатива по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали стала одной из важнейших региональных инициатив, направленных на совершенствование коммуникационных возможностей, преодоление «цифрового разрыва» и обеспечение всеобщего охвата цифровыми технологиями. Комитет приветствовал использование объектов транспортной инфраструктуры для расширения доступа к ИКТ в регионе, при этом отметив необходимость проведения дополнительного технического и правового анализа совместного развертывания и использования объектов инфраструктуры. Комитет отметил, что ИКТ, в том числе большие данные, искусственный интеллект и робототехника обладают огромным потенциалом в том, что касается реализации целей в области устойчивого развития.

14. Комитет был проинформирован о двух проектах резолюций, касающихся развития ИКТ в контексте международной безопасности и борьбы с использованием ИКТ в преступных целях, которые будут представлены на рассмотрение Генеральной Ассамблеи на ее семьдесят третьей сессии, и призвал государства-члены оказать им поддержку. Комитет также принял к сведению добровольные взносы государств-членов на совершенствование коммуникационных возможностей на базе ИКТ в регионе и применение ИКТ в целях снижения риска бедствий.

15. Комитет принял к сведению различные инициативы в области применения космической техники в интересах содействия социальному и экономическому развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе, и также с удовлетворением отметил предложение о сотрудничестве в использовании спутниковых систем Российской Федерации в таких областях, как транспорт, коммуникации, уменьшение последствий стихийных бедствий и дистанционное зондирование.

В. Стратегические вопросы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями (Пункт 3 повестки дня)

Содействие интеграции и осуществлению стратегий в области информационно-коммуникационных технологий по линии инициативы о создании Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали (Пункт 3а повестки дня)

16. Комитет рассмотрел записку секретариата об осуществлении Генерального плана по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали (ESCAP/CICTSTI/2018/2), записку секретариата об основных вопросах и новых тенденциях, связанных с цифровыми технологиями и доступом к сети широкополосной связи в регионе

((ESCAP/CICTSTI/2018/3), информационный документ о Генеральном плане по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале (2019–2022 годы) (ESCAP/CICTSTI/2018/INF/1) и Рамочный документ по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале (2019–2022 годы) (ESCAP/CICTSTI/2018/INF/2).

17. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Вануату, Казахстана, Кирибати, Китая, Монголии, Республики Корея, Российской Федерации, Тонги, Фиджи, Шри-Ланки и Японии.

18. С заявлением также выступил представитель Департамента по экономическим и социальным вопросам секретариата.

19. С заявлением также выступил представитель ОЭСР.

20. С заявлением также выступил представитель Российской академии наук.

21. Комитет признал роль ИКТ в совершенствовании системы оказания государственных услуг, увеличении производительности, обеспечении всеобщего охвата, повышении устойчивости электронных систем и развитии модели совместного пользования инфраструктуры, а также необходимость уделять приоритетное внимание инвестициям в развитие инфраструктуры ИКТ и совершенствованию коммуникационных возможностей.

22. Комитет принял к сведению обновленный генеральный план и с удовлетворением отметил продолжающееся осуществление этой инициативы для преодоления проблем, связанных с увеличивающимся «цифровым разрывом» и недостаточно развитым кадровым техническим потенциалом в области ИКТ. Комитет призвал государства-члены поддержать эту инициативу за счет реализации ориентированных на достижение конкретных результатов мероприятий и вести более активную деятельность по развитию потенциала и развитию навыков в сфере ИКТ в интересах наращивания темпов технического прогресса.

23. Председатель доложил Комитету о второй сессии Руководящего комитета по вопросам Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале, которая проводилась 27–28 августа 2018 года и об итогах обсуждений Руководящего комитета. Председатель кратко описал деятельность различных заинтересованных сторон, направленную на развитие коммуникационных возможностей на базе ИКТ в государствах-членах, и поблагодарил всех партнеров, которые взяли на себя обязательства по осуществлению генерального плана. Комитет с удовлетворением принял к сведению обновленный генеральный план, также приняв во внимание всесторонние обсуждения и одобрение Руководящего комитета. Председатель кратко описал последние изменения, отраженные в информационном документе ESCAP/CICTSTI/2018/INF/1.

24. Комитет отметил, что проект трансевразийской высокоскоростной информационной магистрали направлен на создание транснациональных волоконно-оптических магистральных сетей, и принял к сведению просьбу представителя Азербайджана о сотрудничестве в его реализации, обращенную к членам и ассоциированным членам ЭСКАТО. Комитет также принял к сведению просьбу представителя Палау включить его страну в будущие мероприятия, направленные на повышение устойчивости электронных систем, в рамках инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале.

25. Комитет также отметил, что частью инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали станет инвестиционная программа Армении по автодорожному коридору Север-Юг.

26. Комитет отдал должное организаторской роли ЭСКАТО в качестве региональной площадки, содействующей региональному сотрудничеству в сфере развития коммуникационных возможностей на базе ИКТ, опирающейся на результаты исследовательской и аналитической работы в целях принятия обоснованных политических решений и проведения мероприятий по развитию потенциала в области новых технологий, таких как кибербезопасность, искусственный интеллект и блокчейн.

27. Комитет приветствовал проведение предстоящего субрегионального совещания по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали для Тихого океана, которое организуется совместно ЭСКАТО, Международным союзом электросвязи и Ассоциацией телекоммуникаций тихоокеанских островов. Представитель Монголии проинформировал Комитет о намерении его страны принять у себя субрегиональное совещание по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали, которое запланировано провести в Улан-Баторе, Монголия, в 2019 году.

28. Комитет также принял к сведению результаты обследования правительств, посвященного государственному управлению с помощью электронных средств и подготовленного Департаментом Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам, в котором говорится о том, что цифровые разрывы существуют во всех странах и что прогресс в цифровой сфере может создавать новые разрывы. Комитет приветствовал приверженность учреждений Организации Объединенных Наций, в том числе ООН-Хабитат, делу продолжения сотрудничества с государствами-членами по вопросам укрепления устойчивости информационной инфраструктуры и создания инфраструктуры ИКТ, с тем чтобы никто не остался в стороне. Представитель ОЭСР проинформировал Комитет по синергии о деятельности ЭСКАТО в том, что касается перехода на цифровые технологии. Представитель Российской академии наук предложил подготовить предварительное технико-экономическое обоснование и укрепить потенциал в сфере ИКТ в качестве своего вклада в процесс реализации инициативы.

Активизация применения космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах достижения целей в области устойчивого развития (Пункт 3b повестки дня)

29. Комитету была представлена записка секретариата об активизации применения космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах достижения целей в области устойчивого развития (ESCAP/CICTSTI/2018/4).

30. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Китая, Российской Федерации и Таиланда.

31. С заявлением выступил представитель Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР).

32. С заявлением также выступил представитель Российской академии наук.

33. Комитет признал важность применения космической техники в поддержку реализации Повестки дня на период до 2030 года и выразил признательность за подготовку проекта Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию

космических технологий в целях устойчивого развития (2018-2030 годы), таблицы мероприятий, которая будет приложена к проекту плана действий, и проекта Декларации министров третьей Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе и заявил о их поддержке.

34. Комитет заявил, что он продолжит работать с членами и ассоциированными членами, а также с секретариатом в целях доработки проекта Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018-2030 годы), чтобы представить его для принятия на Конференции министров.

35. Комитет отметил, что к началу сентября 2018 года секретариат представит соответствующим правительствам членом и ассоциированных членом проекты документов, которые подготавливаются для принятия на Конференции министров.

36. Комитет отметил различные мероприятия государств-членом и международных организаций по применению космической технологии и выразил признательность за поддержку, оказываемую государствами-членами, секретариатом и ЮНИТАР по вопросам укрепления потенциала, обмена получаемыми при помощи спутников изображениями и проведения анализа в целях реагирования на бедствия и борьбы с ними.

Укрепление регионального потенциала в области применения информационно-коммуникационных технологий в интересах развития
(Пункт 3с повестки дня)

37. Комитету был представлен доклад Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий для целей развития о его деятельности за период 2016-2018 годов (ESCAP/CICTSTI/2018/5).

38. На пользу Комитету пошли обсуждения в рамках группы в составе г-на Дамита Хеттихьюва, ведущего сотрудника Агентства по информационно-коммуникационным технологиям, Шри-Ланка; г-жи Марии Терезы Гарсии, директора Национального управления по вопросам информационно-коммуникационных технологий, Департамент информационно-коммуникационных технологий, Филиппины; г-на Алмаза Бакенова, директора Национального центра информационных технологий, Кыргызстан; начальника Секции информационно-коммуникационных технологий и развития, Отдел информационной и коммуникационной технологии и уменьшения опасности бедствий, ЭСКАТО; и директора Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий в целях развития, ЭСКАТО.

39. Была представлена информация о деятельности Центра и о ходе осуществления его основных программ укрепления потенциала в интересах сотрудников директивных органов и гражданских служащих (через Академию основ ИКТ для лидеров государственного управления), женщин из числа предпринимателей («Женщины и передовые разработки в области ИКТ») и студентов и молодежи («Базовая серия по вопросам использования ИКТ в целях развития в интересах молодежи»).

40. Участники обсуждений поделились информацией о программах укрепления потенциала в странах с учетом более общих национальных приоритетов и стратегий развития ИКТ. Они осветили усилия по увязке спроса и предложения в сфере развития навыков ИКТ в поддержку цифровой экономики, по укреплению навыков ИКТ у сотрудников правительств и по поощрению использования ИКТ на местном и общинном уровнях.

41. Участники обсуждений подчеркнули необходимость оказывать поддержку по вопросам укрепления потенциала в связи с передовыми технологиями, технологическими разработками, которые могли бы содействовать реализации целей в области устойчивого развития, и укреплением потенциала в поддержку обеспечения наличия и стоимостной доступности широкополосного Интернета в регионе.

42. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов Комиссии: Бангладеш, Индонезии, Камбоджи, Республики Корея и Таиланда.

43. С заявлениями выступили представители Российской академии наук и Департамента Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам.

44. Комитет выразил свою признательность Азиатско-тихоокеанскому учебному центру информационно-коммуникационных технологий в целях развития в связи с его усилиями по укреплению потенциала в регионе.

45. Представитель Республики Корея, принимающей у себя Центр, с признательностью отметил значительный вклад Центра в процесс укрепления регионального потенциала в сфере ИКТ и приветствовал назначение его нового директора. Этот представитель заявил о сохраняющейся поддержке правительства Республики Корея в связи с будущими операциями Центра.

46. Комитет принял к сведению осуществление и использование программ укрепления потенциала Центра в регионе при помощи мероприятий и практикумов по подготовке преподавателей, которые приносят пользу гражданским служащим и женщинам из числа предпринимателей. Он с признательностью отметил позитивное воздействие программ Центра и заявил о своей поддержке в связи с продолжением их осуществления в регионе.

47. В рамках четвертой промышленной революции ИКТ и передовые технологии будут играть более важные роли в экономике и обществе и в то же время создавать новые задачи, в том числе в областях автоматизации и гарантии занятости.

48. С учетом быстрых темпов развития передовых технологий Комитет просил секретариат уделять повышенное внимание укреплению потенциала сотрудников директивных органов в регионе, особенно в том, что касается искусственного интеллекта, Интернета вещей, блокчейн и облачных вычислений, помимо других новых и появляющихся технологий.

C. Стратегические вопросы, связанные с наукой, техникой и инновациями
(Пункт 4 повестки дня)

Уделение повышенного внимания стратегиям внедрения технологий и инноваций, в интересах всех групп населения
(Пункт 4а повестки дня)

49. Комитету была представлена записка секретариата об уделении повышенного внимания стратегиям внедрения технологий и инноваций в интересах всех групп населения (ESCAP/CICTSTI/2018/6).

50. Комитет получил пользу от презентации г-жи Фуми Имабаяши, заместителя управляющего Отдела науки, технологии и инноваций по целям в области устойчивого развития, Японское агентство по науке и технологиям,

посвященной итогам региональных консультаций Комиссии по инклюзивным стратегиям в области технологий и инноваций, и от обсуждений в рамках группы в составе г-жи Сиримали Фернандо, председателя Национального фонда по науке, Шри-Ланка; г-на Тима Анвина, председателя отделения по информационно-коммуникационным технологиям в целях развития, Роял Холлоуэй, Лондонский университет, Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры; г-жи Нет Даньо, одого из исполнительных директоров инициативной группы по вопросам эрозий, технологий и концентрации, члена Азиатско-тихоокеанского механизма привлечения региональных организаций гражданского общества; и г-на Чакса Дэниэлса, научного сотрудника исследовательской группы научной политики, Университет Сассекса, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии.

51. Участники обсудили прогресс в сфере инклюзивной технологии и инноваций и подчеркнули, что во все большей степени соответствующие вопросы включаются в программы правительства. Например, правительство Шри-Ланки поощряет работу женщин в сфере науки, технологий, инженерного дела и математики и в исследованиях, посвященных рассмотрению социальных проблем. Правительство Папуа – Новой Гвинеи признает, что участие женщин в областях науки, технологии, инженерного дела и математики может ускорять экономический рост. Однако большинство стратегий в сфере технологии и инноваций не носят инклюзивного характера и не в достаточной мере учитывают воздействие технологии на маргинализированное население. Как правило, инклюзивные мероприятия в сфере технологий и инноваций проходят на программном уровне, а не на общеполитическом.

52. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Австралии, Китая, Папуа-Новой Гвинеи, Республики Корея, Турции и Шри-Ланки.

53. С заявлениями также выступили представители Департамента по экономическим и социальным вопросам и ООН-Хабитат.

54. Если не будут приняты стратегические меры реагирования для управления преобразованиями и использования возможностей, открывающихся благодаря инновациям, существует риск усугубления неравенства доходов в ряде стран. Например, во всех странах существуют цифровые разрывы, а прогресс в области цифровых технологий может привести к появлению новых разрывов. Принципиально важно устранить барьеры, с которыми сталкиваются такие группы населения, как женщины и инвалиды в качестве разработчиков и пользователей технологий и инноваций. Более ориентированные на спрос инновации и такие подходы, как осуществление исследований и разработок, ориентированных на решение социальных проблем, будут способствовать приданию инновациям более инклюзивного характера. Системы традиционных знаний играют ключевую роль в инклюзивных инновациях, и большое значение имеют возможности для установления связей между системами традиционных знаний и современными научными знаниями и методами.

55. Комитет выразил твердую поддержку работе Комиссии по вопросам политики инклюзивных технологий и инноваций.

56. Представитель Китая подчеркнул значение международного взаимодействия в области науки, технологий и инноваций в рамках Комиссии. Этот представитель далее особо отметил активную роль, которую ЭСКАТО может играть в плане предложения механизма сотрудничества в области науки, технологий и инноваций, содействия гармонизации политики, стимулирования

учебных мероприятий и мероприятий по укреплению потенциала и обмена знаниями и передовой практикой и их распространения. В этой связи представитель выразил надежду на то, что в скором времени ЭСКАТО организует первый Азиатско-тихоокеанский форум по инновациям.

57. Представитель Китая также заявил о поддержке Правительством Китая дальнейшего укрепления его взаимодействия с ЭСКАТО в деле стимулирования передачи технологий, обеспечения того, что все страны и люди пользуются преимуществами передовых технологий, и обеспечения учета всеобщих интересов. Этот представитель также поделился информацией о мероприятии, организованном ЭСКАТО, на тему развития научных и технологических парков в Китае.

Задействование потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития

(Пункт 4b повестки дня)

58. На рассмотрении Комитета находилась записка секретариата о задействовании потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития (ESCAP/CICTSTI/2018/7).

59. С заявлением выступил представитель Исламской Республики Иран.

60. Комитет отметил усилия, предпринятые Исламской Республикой Иран, и достигнутый ей прогресс в задействовании потенциала науки, технологий и инноваций в интересах достижения целей в области устойчивого развития.

61. Комитет далее отметил предложение Исламской Республики Иран принять у себя в 2019 году Азиатско-тихоокеанский форум по инновациям, который послужит средством активизации и стимулирования обмена знаниями и взаимодействия между государствами-членами, системой Организации Объединенных Наций и соответствующими заинтересованными сторонами в необходимых случаях.

Региональные механизмы передачи технологий в интересах устойчивого развития

(Пункт 4 с повестки дня)

62. На рассмотрении Комитета находился доклад Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологий о его деятельности за период 2016-2018 годов (ESCAP/CICTSTI/2018/8).

63. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Индии, Ирана (Исламской Республики), Китая, Малайзии, Республики Корея, Таиланда, Фиджи, Филиппин, Шри-Ланки и Японии.

64. Комитет также отметил дефицит кадровых и финансовых ресурсов Центра и обратился с просьбой об усовершенствованиях, например, посредством добровольных взносов членов и ассоциированных членов (в финансовой форме и в форме экспертных знаний и потенциала) и реформирования Центра.

65. Комитет отметил, что мандат Центра носит уникальный характер и приносит пользу. Центр является единственным учреждением Организации Объединенных Наций, работающим по темам, связанным с передовыми технологиями, такими как нанотехнологии, с упором на нанобезопасность, вопросы интеллектуальной собственности, связанные с нанотехнологиями, и

коммерциализация инноваций в сфере нанотехнологий, а также возобновляемые источники энергии, биотехнологии, устойчивое к изменениям климата сельское хозяйство в контексте содействия сотрудничеству Юг-Юг и региональному сотрудничеству.

66. Представитель Исламской Республики Иран обратился с просьбой о том, чтобы Центр учредил стартап-сеть в качестве онлайн-платформы для распространения информации о стимулировании технологических стартапов и программах укрепления технологического потенциала.

67. Представитель Фиджи выразил интерес к климатосберегающим технологиям и возобновляемой энергетике в плане их применения на благо тихоокеанских островных государств, включая Фиджи.

68. Представитель Китая подчеркнул, что стимулирование науки, технологий и инноваций является одним из приоритетов его страны в рамках инициативы «Один пояс – один путь». Он особо отметил важность обмена кадрами, работающими в регионе в сферах науки, технологий и инноваций в регионе, а также важность совместного создания лабораторий, сотрудничества в рамках научных парков и передачи технологий.

69. Представитель Индии вновь обозначила позицию ее страны в отношении инициативы Правительства Китая «Один пояс – один путь».

70. Представитель Шри-Ланки обратился к Центру с просьбой рассмотреть возможность оказания государствам-членам содействия в гармонизации стандартов, разработке прототипов и испытании высокотехнологичных продуктов и создать сеть организаций и лабораторий стандартных испытаний и онлайн-базу данным по учреждениям, работающим в этой области.

71. Представитель Таиланда обратился с просьбой об оказании Центром содействия по вопросам управления интеллектуальной собственностью в сфере передачи технологий получения возобновляемой энергии и дальнейшего сотрудничества в области связанных с водными ресурсами технологий и новых прикладных материалов для получения энергетических и водных ресурсов. Таиланд выступит принимающей стороной четырнадцатой сессии Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологий и международной конференции по вопросу новых и формирующихся технологий в водном и энергетическом секторе, а также поездок на места в период с 27 ноября по 2 декабря 2018 года.

72. Представитель Индии заявила о том, что ее страна рассматривает возможность увеличения своих добровольных взносов в соответствии с соглашением со страной пребывания; вместе с тем, необходимо проанализировать состояние существующего бюджета и ресурсов Центра и внести ясность относительно долгосрочных перспектив и программы Центра.

D. Рассмотрение будущей направленности подпрограмм (Пункт 5 повестки дня)

73. Секретариат проинформировал Комитет о резолюции 72/266 Генеральной Ассамблеи от 15 января 2018 года о переходе с двухгодичного на годовой цикл планирования и бюджетирования с 2020 года на экспериментальной основе.

74. Секретариат уже приступил к приведению своего годового плана по программам в соответствии с целями в области устойчивого развития в ходе подготовки стратегических рамок на период 2018-2019 годов.

Е. Рассмотрение возможных проектов резолюций для представления на рассмотрение Комиссии на ее семьдесят пятой сессии
(Пункт 6 повестки дня)

75. Комитет не рассматривал никаких проектов резолюций.

Ф. Сроки, место проведения и предварительная повестка дня третьей сессии Комитета
(Пункт 7 повестки дня)

76. Комитет постановил, что сроки и место проведения очередной сессии Комитета будут определены позднее. Секретариат проведет консультации с членами Консультативного комитета постоянных представителей и других представителей, назначенных членами Комиссии.

Г. Прочие вопросы
(Пункт 8 повестки дня)

77. Прочие вопросы не обсуждались.

Н. Утверждение доклада Комитета о работе его второй сессии
(Пункт 9 повестки дня)

78. Комитет утвердил настоящий доклад 31 августа 2018 года.

III. Организация работы сессии

А. Открытие, продолжительность и организация работы

79. Комитет провел свою вторую сессию в Бангкоке 29–31 августа 2018 года. Сессия была открыта г-ном Питчетом Дуронгкаверотом, министром цифровых технологий в экономике и обществе Таиланда, и и.о. Исполнительного секретаря ЭСКАТО. Со вступительным заявлением выступил г-н Митихару Накамура, член Межучрежденческой целевой группы Организации Объединенных Наций по использованию научно-технических достижений и новаторства для достижения целей в области устойчивого развития, группы в составе 10 членов для поддержки механизма содействия развитию технологий (2018–2019 годы), и старший советник (бывший президент) Японского агентства по науке и технологиям.

В. Участники

80. В работе сессии приняли участие представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Австралии, Бангладеш, Бутана, Вануату, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Камбоджи, Казахстана, Кирибати, Китая, Корейской Народно-Демократической Республики, Кыргызстана, Лаосской Народно-Демократической Республики, Макао (Китай), Малайзии, Монголии, Пакистана, Папуа – Новой Гвинеи, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Таиланда, Тимора-Лешти, Тонги, Турции, Фиджи, Филиппин, Шри-Ланки и Японии.

81. Присутствовали представители следующих постоянных наблюдателей при ЭСКАТО: Нигерии.

82. Присутствовал представитель Департамента по экономическим и социальным вопросам.

83. Присутствовали представители следующих органов, специализированных учреждений и фондов Организации Объединенных Наций: Международной организации труда, ЮНКТАД, ЮНИТАР, Детского фонда Организации Объединенных Наций, Программы развития Организации Объединенных Наций, Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Программы Организации Объединенных Наций по промышленному развитию и ООН-Хабитат.

84. Присутствовал представитель ОЭСР.

85. Присутствовали представители следующих неправительственных организаций, организаций гражданского общества и иных субъектов: Азиатско-тихоокеанского механизма привлечения региональных организаций и гражданского общества; компании «Global Plan Inc.»; компании «Google Asia-Pacific»; компании «Huawei Technologies Co., Ltd»; компании «IBM Japan»; компании «Ideasorg»; компании «Innonet Co., Ltd»; Межисламской сети по информационным технологиям; «InterUniversity»; Университета Кейо; Корейского института развития информационного общества; Корейского института научно-технического анализа и планирования; компании «Monenco Iran Consulting Engineers»; Национального агентства по вопросам информационного общества; компании «Samsung»; и Исследовательской группы научной политики Университета Сассекса и Роял Холлоуэй, Лондонский университет.

С. Выборы должностных лиц

86. Комитет избрал следующих должностных лиц:

Председатель:	г-н Пейман Салехи (Исламская Республика Иран)
Заместитель Председателя:	г-жа Сиримали Фернандо (Шри-Ланка)
	г-н Эдгар И. Гарсия (Филиппины)
	г-н Тхависак Манодхам (Лаосская Народно- Демократическая Республика)
	г-н Анителу Таймоана (Тонга)

Д. Повестка дня

87. Комитет утвердил следующую повестку дня:

1. Открытие сессии:
 - a) вступительные заявления;
 - b) выборы должностных лиц;
 - c) утверждение повестки дня.
2. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будущее технологий.
3. Стратегические вопросы, связанные с информационно-коммуникационными технологиями:
 - a) содействие интеграции и осуществлению стратегий в области информационно-коммуникационных технологий по линии инициативы о создании Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали;
 - b) активизация применения космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах достижения целей в области устойчивого развития;

- c) укрепление регионального потенциала в области применения информационно-коммуникационных технологий в интересах развития.
- 4. Стратегические вопросы, связанные с наукой, техникой и инновациями:
 - a) уделение повышенного внимания стратегиям внедрения технологий и инноваций, в интересах всех групп населения;
 - b) задействование потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития;
 - c) региональные механизмы передачи технологий в интересах устойчивого развития.
- 5. Рассмотрение будущей направленности подпрограмм.
- 6. Рассмотрение возможных проектов резолюций для их представления на рассмотрение Комиссии на ее семьдесят пятой сессии.
- 7. Сроки, место проведения и предварительная повестка дня третьей сессии Комитета.
- 8. Прочие вопросы.
- 9. Утверждение доклада Комитета о работе его второй сессии.

Е. Приуроченные мероприятия

88. В привязке к сессии Комитета были проведены следующие совещания, параллельные и специальные мероприятия:

- a) 27–28 августа 2018 года: семинар-практикум Азиатского банка развития и ЭСКАТО по продвижению электронной торговли в Азиатско-Тихоокеанском регионе: комплексный подход;
- b) 27–28 августа 2018 года: вторая сессия Руководящего комитета по вопросам Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и региональный обзор Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;
- c) 27–28 августа 2018 года: региональные консультации по достижению целей в области устойчивого развития посредством ориентированных на конкретные сектора стратегий в области науки, техники и инноваций;
- d) 28–29 августа 2018 года: региональные консультации по инклюзивным технологиям и новаторским стратегиям;
- e) 28–29 августа 2018 года. Совещание группы экспертов по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе (2018–2030 годы);
- f) 29 августа 2018 года: применение искусственного интеллекта в государственном секторе;
- g) 29–31 августа 2018 года: консультативное совещание по основанному на данных управлению;

h) 30 августа 2018 года: двадцать вторая сессия Межправительственного консультативного комитета по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития;

i) 30 августа 2018 года: Совещание экспертов по вопросу технологий и инноваций, учитывающих потребности инвалидов;

j) 30–31 августа 2018 года: совещание по региональной образовательной площадке: обеспечение согласованности политики для снижения риска бедствий и повышения устойчивости;

k) 31 августа 2018 года: тринадцатая сессия Совета управляющих Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий в целях развития;

l) 31 августа 2018 года: запуск Азиатско-тихоокеанской сети научно-исследовательских и учебных учреждений по политике в области науки, техники и инноваций (АРНеТ по политике в области науки, техники инноваций).

Приложение I

Перечень документов

<i>Символ</i>	<i>Название документа</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
<i>Документы для общего распространения</i>		
ESCAP/CICTSTI/2018/1	Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будущее технологии	2
ESCAP/CICTSTI/2018/2	Осуществление Генерального плана для Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и Рамочного документа по региональному сотрудничеству в области Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали	3а
ESCAP/CICTSTI/2018/3	Основные вопросы и формирующиеся тенденции, связанные с цифровыми технологиями и доступом к широкополосной связи на региональном уровне	3с
ESCAP/CICTSTI/2018/4	Активизация применения космических технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе в интересах осуществления целей в области устойчивого развития	3b
ESCAP/CICTSTI/2018/5	Доклад Азиатско-тихоокеанского учебного центра информационно-коммуникационных технологий для целей развития о его деятельности за период 2016-2018 годов	3с
ESCAP/CICTSTI/2018/6	Актуализация инклюзивных стратегий в области технологий и инноваций, обеспечивающих учет интересов всех групп населения	4а
ESCAP/CICTSTI/2018/7	Задействование потенциала технологий и торговли в интересах экономического развития	4b
ESCAP/CICTSTI/2018/8	Доклад Азиатско-тихоокеанского центра по передаче технологии о его деятельности за период 2016-2018 годов	4с
<i>Документы для ограниченного распространения</i>		
ESCAP/CICTSTI/2018/L.1/Rev.1	Аннотированная предварительная повестка дня	1с
ESCAP/CICTSTI/2018/L.2	Проект доклада	9
<i>Информационные документы</i>		
ESCAP/CICTSTI/2018/INF/1 (только на английском языке)	Master Plan for the Asia-Pacific Information Superhighway, 2019–2022	3а
ESCAP/CICTSTI/2018/INF/2 (только на английском языке)	Asia-Pacific Information Superhighway Regional Cooperation Framework Document, 2019–2022	3а
<i>Документы, доступные онлайн</i>		
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-second	Information for participants	
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-second	List of participants	
www.unescap.org/intergovernmental-meetings/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation-second	Tentative programme	