



Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана
Комитет по информационно-коммуникационным технологиям,
науке, технике и инновациям

Четвертая сессия

Бангкок и онлайн, 30 августа –1 сентября 2022 года

Доклад Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям о работе его четвертой сессии

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

A. Вопросы, требующие решения Комиссии

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

Рекомендация 1

Комитет рекомендует Комиссии приветствовать на ее семьдесят девятой сессии одобрение Комитетом Плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022–2026 годы.

Рекомендация 2

Комитет рекомендует секретариату поддерживать членов и ассоциированных членов Комиссии в их усилиях по осуществлению Плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022–2026 годы путем проведения исследований и анализа политики на основе фактических данных, а также путем наращивания потенциала.

Рекомендация 3

Признавая приверженность улучшению сотрудничества в цифровой сфере, выраженную в резолюции 78/1 Комиссии, Комитет предлагает государствам-членам сотрудничать на всех уровнях, включая уровень министров, в устранении разрыва в цифровой связуемости, обеспечении обучения цифровым навыкам, укреплении цифровой связуемости, решении вопросов цифрового доверия и безопасности, а также в содействии развитию инклюзивных цифровых экономики и общества. В этой связи Комитет отмечает, что Азиатско-тихоокеанская

конференция на уровне министров по вопросам цифровых технологий организуется правительством Республики Корея во взаимодействии с секретариатом и состоится в ноябре 2022 года.

Рекомендация 4

С признательностью отмечая инициативу правительства Казахстана по созданию Центра цифровых решений в интересах устойчивого развития с целью предоставления практических цифровых решений в Центральной Азии и за ее пределами, Комитет предлагает членам и ассоциированным членам взаимодействовать в процессе цифровой трансформации, в том числе в рамках Плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022–2026 годы.

Рекомендация 5

Комитет решительно поддерживает продвижение технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития региона и рекомендует секретариату и далее укреплять свою поддержку членов и ассоциированных членов посредством ориентированных на спрос программ и мероприятий, включая поддержку по вопросам политики и консультационную поддержку, поддержку в проведении исследовательской и аналитической работы, разработку стратегий, профессиональную подготовку и наращивание потенциала. Секретариат мог бы оказывать поддержку в вопросах содействия стратегическому сотрудничеству заинтересованных сторон и организации сетевого взаимодействия, управления интеллектуальной собственностью, создания банков технологий на добровольной основе и содействия региональному сотрудничеству на взаимосогласованных условиях. Секретариат также мог бы оказывать поддержку прибрежным и малым островным развивающимся государствам в интересах ускорения темпов внедрения технологий четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития.

Рекомендация 6

Комитет принимает к сведению выводы оценки потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе и рекомендует секретариату усилить, действуя через Азиатско-тихоокеанский учебный центр информационно-коммуникационных технологий в целях развития, поддержку правительств в наращивании потенциала в области использования цифровых технологий в интересах устойчивого развития, в том числе в областях новейших технологий и цифровой инфраструктуры и по другим приоритетным темам, определенным в оценке потребностей.

Рекомендация 7

Комитет рекомендует секретариату продолжать укреплять региональное сотрудничество в целях расширения доступа к инновационным цифровым видам применения геопространственной информации и их использования для дальнейшего усиления вклада, который применение космических технологий вносит в достижение целей в области устойчивого развития, сообразно обстоятельствам, как это предусмотрено в Азиатско-тихоокеанском плане действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы).

Рекомендация 8

Комитет предлагает членам и ассоциированным членам принять активное участие в четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, которая пройдет в Джакарте и в режиме онлайн 26 октября 2022 года.

Рекомендация 9

В соответствии с приоритетами членов и ассоциированных членов Комитет рекомендует секретариату разработать программы, например через Азиатско-тихоокеанский центр по передаче технологий, для содействия участию молодежи в разработке инновационных технологических решений в поддержку устойчивого развития.

В. Вопросы, доводимые до сведения Комиссии

2. До сведения Комиссии доводятся следующие решения, принятые Комитетом:

Решение 1

Комитет одобряет План действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022–2026 годы.

Решение 2

Комитет постановляет вносить посредством обмена национальным опытом и передовой практикой вклад в осуществление Плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрале на 2022–2026 годы с учетом различного положения стран и необходимости в проявлении гибкости в связи с высокими темпами инноваций в цифровой сфере.

Решение 3

Признавая, что Азиатско-Тихоокеанский регион является наиболее разделенным в цифровом отношении регионом мира и что применение цифровых технологий является средством ускорения достижения устойчивого развития, Комитет постановляет работать в направлении использования потенциала применения цифровых технологий и обеспечения их широкой доступности.

Решение 4

Соответственно, признавая настоятельную необходимость обеспечения цифровой связуемости, Комитет постановляет работать над укреплением инфраструктуры жизнестойкой цифровой связуемости как важнейшего условия для преодоления цифрового разрыва и ускорения цифровой трансформации в интересах достижения целей в области устойчивого развития.

Решение 5

Признавая растущую доступность цифровых данных, которые стали важным ресурсом для понимания цифровой трансформации, Комитет постановляет повысить эффективность усилий по сотрудничеству членов и ассоциированных членов Комиссии с привлечением при необходимости других соответствующих заинтересованных сторон в интересах обмена опытом, связанным с более эффективным управлением и использованием данных.

Решение 6

Признавая жизненно важное значение технологий четвертой промышленной революции для достижения целей в области устойчивого развития, Комитет постановляет поддержать усилия секретариата, осуществляемые его региональным учреждением, Азиатско-Тихоокеанским центром по передаче технологии и направленные на наращивание потенциала членов и ассоциированных членов для ускорения добровольной передачи на взаимно согласованных условиях, внедрения и распространения этих технологий в регионе.

II. Организация работы

A. Открытие, продолжительность и организация работы сессии

3. Комитет провел свою четвертую сессию в Бангкоке и в режиме онлайн с 30 августа по 1 сентября 2022 года. Сессию открыли: Исполнительный секретарь; министр по вопросам цифровых экономики и общества Таиланда г-н Чайвут Тханакаманусон; министр информационных и коммуникационных технологий Филиппин г-н Иван Джон Э. Уй; государственный министр по вопросам окружающей среды, изменения климата и технологий Мальдивских островов г-н Мохамед Шариф; и первый заместитель министра высокотехнологичной промышленности Армении г-н Геворг Манташян.

B. Участники

4. В работе сессии приняли участие представители следующих членов и ассоциированных членов: Азербайджана, Армении, Бангладеш, Бутана, Грузии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Казахстана, Камбоджи, Китая, Корейской Народно-Демократической Республики, Лаосской Народно-Демократической Республики, Макао, Китая, Мальдивских островов, Монголии, Пакистана, Папуа-Новой Гвинеи, Республики Корея, Российской Федерации, Самоа, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Тонга, Узбекистана, Филиппин, Шри-Ланки и Японии.

5. В работе сессии приняли участие представители следующих постоянных наблюдателей при Комиссии: Египта и Нигерии.

6. В работе сессии приняли участие представители следующих органов, специализированных учреждений и фондов Организации Объединенных Наций: Международного союза электросвязи; Программы ООН по окружающей среде; Детского фонда Организации Объединенных Наций; Всемирной метеорологической организации; Всемирной туристской организации; и Всемирной торговой организации.

7. В работе сессии приняли участие представители следующих межправительственных организаций: Азиатско-тихоокеанского сообщества электросвязи; Азиатского банка развития; секретариата Ассоциации регионального сотрудничества стран Южной Азии и Транспортного коридора Европа – Кавказ – Азия.

8. В работе сессии приняли участие представители следующих неправительственных организаций, организаций гражданского общества и других структур: Центра и Сети по технологиям, связанным с изменением климата; Международной федерации обществ Красного Креста и Красного Полумесяца; и организации Zonta International.

9. В соответствии с правилом 12 правил процедуры Комиссии Председатель и заместители Председателя проверили полномочия всех представителей и сочли их действительными.

С. Выборы должностных лиц

10. Комитетом были избраны следующие должностные лица:

Председатель:	г-н Иван Джон Э. Уй (Филиппины)
Заместители Председателя	г-н Мохамед Шариф (Мальдивские острова) г-н Чайвут Тханакаманусон (Таиланд)

Д. Повестка дня

11. Комитет утвердил следующую повестку дня:

1. Открытие сессии.
 - a) вступительные заявления;
 - b) выборы должностных лиц;
 - c) утверждение повестки дня.
2. Азиатско-Тихоокеанский ландшафт цифровой трансформации.
3. План действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы.
4. Технологии четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития.
5. Оценка потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе.
6. Использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию.
7. Прочие вопросы.
8. Утверждение доклада Комитета о работе его четвертой сессии.

Е. Прочие мероприятия

12. К сессии Комитета были приурочены следующие семинары, параллельные мероприятия и специальные сессии:

a) 29 августа 2022 года, шестая сессия Руководящего комитета по вопросам Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали и региональный обзор Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

b) 29–30 августа 2022 года и 1–2 сентября 2022 года, мероприятие по обучению и технической помощи «Программа углубленного обучения по наращиванию потенциала применения данных геостационарного спектрометра мониторинга окружающей среды», совместно с Национальным институтом

экологических исследований Республики Корея, Корейским агентством по международному сотрудничеству и Управлением по вопросам развития геоинформатики и космической техники Таиланда;

с) 30 августа 2022 года, презентация доклада Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) Industrial Development Report 2022: The Future of Industrialization in a Post-Pandemic World («Доклад о промышленном развитии 2022: будущее индустриализации в постпандемическом мире»), организованная совместно с ЮНИДО;

d) 31 августа – 1 сентября 2022 года, политический диалог «Форум молодых ученых по применению данных геостационарного спектрометра мониторинга окружающей среды для мониторинга загрязнения воздуха», организованный совместно с Национальным институтом экологических исследований Республики Корея, Корейским агентством по международному сотрудничеству и Управлением по вопросам развития геоинформатики и космической техники Таиланда.

III. Отчет о работе

13. Содержание дискуссий, состоявшихся в ходе сессии, будет обобщено в отчете о работе, который будет распространен в течение недели после завершения сессии и будет приложен к настоящему докладу.

Приложение

Список документов

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название документа</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
<i>Документы для общего распространения</i>		
ESCAP/CICTSTI/2022/1	Резюме Доклада 2022 года о цифровой трансформации в Азиатско-Тихоокеанском регионе	2
ESCAP/CICTSTI/2022/2	Краткая информация о процессе разработки и основные элементы плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы	3
ESCAP/CICTSTI/2022/3	Технологии четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития	4
ESCAP/CICTSTI/2022/4	Оценка потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе	5
ESCAP/CICTSTI/2022/5	Использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию	6
ESCAP/CICTSTI/2022/6	Доклад Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям о работе его четвертой сессии	
<i>Документы для ограниченного распространения</i>		
ESCAP/CICTSTI/2022/L.1	Аннотированная предварительная повестка дня	1с
ESCAP/CICTSTI/2022/L.2	Проект доклада	8
<i>Информационные документы (только на английском языке)</i>		
ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1	Action plan for implementing the Asia-Pacific Information Superhighway initiative, 2022–2026, («План действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы»)	3
<i>Информация, доступная онлайн</i>		
www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation	Информация для участников	
www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation	Список участников	
www.unescap.org/events/2022/committee-information-and-communications-technology-science-technology-and-innovation	Ориентировочная программа	

Приложение II

Отчет о работе

I. Введение

1. Четвертая сессия Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, науке, технике и инновациям прошла в Бангкоке и в режиме онлайн с 30 августа по 1 сентября 2022 года.

II. Резюме дискуссий

A. Азиатско-Тихоокеанский ландшафт цифровой трансформации (пункт 2 повестки дня)

2. Комитету была представлена записка секретариата о резюме доклада 2022 года о цифровой трансформации в Азиатско-Тихоокеанском регионе (ESCAP/CICTSTI/2022/1).

3. Выступили с устными заявлениями или представили письменные заявления представители следующих членов и ассоциированных членов Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО): Азербайджана, Бангладеш, Грузии, Казахстана, Камбоджи, Китая, Российской Федерации, Самоа, Соединенных Штатов Америки и Филиппин.

4. Комитет подчеркнул важность применения цифровых технологий и цифровой трансформации для ускорения достижения цифровой связуемости и преодоления цифрового разрыва в целях претворения в жизнь цифровой трансформации и концепций инклюзивной цифровой экономики и общества. Было заявлено о поощрении глобального и регионального сотрудничества между правительствами стран Азиатско-Тихоокеанского региона и другими заинтересованными сторонами для решения проблемы цифрового разрыва и содействия цифровой трансформации по линии механизмов регионального сотрудничества, таких как инициатива по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали.

5. Один из представителей отметил важность партнерств по кибербезопасности для поддержки развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в развивающихся странах и для мобилизации частного капитала на развитие цифровой инфраструктуры и услуг.

6. Отмечая инициативу правительства Казахстана по созданию Центра цифровых решений для устойчивого развития, который будет способствовать дальнейшему укреплению субрегионального сотрудничества в Центральной Азии и за ее пределами, предоставлению практических решений для цифровой трансформации и внедрению электронных услуг, Комитет был призван поддержать эту инициативу путем осуществления Плана действий по реализации инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы.

B. План действий по реализации инициативы по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы (пункт 3 повестки дня)

7. Комитету была представлена записка секретариата о краткой информации о процессе разработки и основных элементах плана действий по реализации инициативы по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы (ESCAP/CICTSTI/2022/2) и информационный документ о Плане

действий по реализации инициативы по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы (ESCAP/CICTSTI/2022/INF/1).

8. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Азербайджана, Грузии, Камбоджи, Китая, Мальдивских островов, Филиппин, Республики Корея, Самоа, Таиланда, Тонга, Соединенных Штатов Америки, и Японии.

9. Комитет призвал правительства, бизнес, научные круги, аналитические центры, международные организации и другие соответствующие заинтересованные стороны к активному участию и сотрудничеству в реализации Плана действий по реализации инициативы по Азиатско-Тихоокеанской информационной супермагистрали на 2022–2026 годы.

10. Комитет попросил секретариат предоставить членам и ассоциированным членам больше информации об Азиатско-Тихоокеанской конференции на уровне министров по вопросам цифровых технологий.

11. Спутниковая связь и геопространственные данные могут помочь сократить цифровой разрыв, а также контролировать и снижать риски бедствий.

12. Комитет попросил секретариат поддержать членов и ассоциированных членов посредством содействия обмену передовым опытом и мероприятиям по наращиванию потенциала в реализации Плана действий с целью создания жизнестойкой инфраструктуры цифровой связуемости и поощрения цифровой трансформации, в частности для тихоокеанских островных развивающихся государств.

13. Представитель Соединенных Штатов Америки рассказал о программах правительства его страны «Цифровая связуемость» и «Партнерство по кибербезопасности» и о важности преодоления цифрового разрыва, содействия устойчивому, справедливому и трансформационному развитию посредством формирования открытых, совместимых, надежных, инклюзивных и безопасных цифровых экосистем по всему миру.

14. Представитель Международного союза электросвязи (МСЭ) выразил поздравления в связи с прогрессом, достигнутым в рамках инициативы по Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали, несмотря на имеющиеся проблемы, и отметил, что поскольку большинство организаций системы Организации Объединенных Наций в настоящее время используют цифровые технологии для достижения своих целей, важно избегать дублирования и совместно использовать ограниченные ресурсы путем тесного сотрудничества. Объединенная оперативная группа по научному мониторингу и надежным телекоммуникациям (СМАРТ), созданная МСЭ, Всемирной метеорологической организацией и Межправительственной океанографической комиссией Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, успешно продвигается к своей цели по интеграции экологических датчиков в подводные кабельные сети для обеспечения измерений количественных показателей климата океана, повышения уровня моря и предупреждения о цунами, и от радно, что Руководящий комитет по вопросам Азиатско-тихоокеанской информационной супермагистрали согласился сотрудничать с этой оперативной группой.

С. Технологии четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития (пункт 4 повестки дня)

15. Комитету была представлена записка секретариата о технологиях четвертой промышленной революции в интересах устойчивого развития (ESCAP/CICTSTI/2022/3).

16. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Бангладеш, Индии, Мальдивских островов, Пакистана, Таиланда, Соединенных Штатов Америки и Филиппин.

17. Комитет выразил признательность за выводы, содержащиеся в записке, и усилия Азиатско-Тихоокеанского центра по передаче технологии, направленные на укрепление потенциала государств-членов по внедрению технологий четвертой промышленной революции.

18. Комитет признал роль технологий четвертой промышленной революции в решении ключевых проблем устойчивого развития, особенно изменения климата, и необходимость уделения приоритетного внимания разработке стратегий, развитию инфраструктуры, обучению и наращиванию потенциала, эффективному управлению интеллектуальной собственностью, созданию региональных банков технологий на добровольной основе и взаимосогласованных условиях, а также региональному сотрудничеству для ускорения внедрения таких технологий.

19. Было высказано мнение, что для содействия использованию технологий четвертой промышленной революции регион должен инвестировать в три ключевые области: качественную и доступную цифровую инфраструктуру, совместимую политическую и нормативную базу, а также квалифицированную рабочую силу.

20. Технологии четвертой промышленной революции необходимо использовать для решения таких проблем малых островных развивающихся государств, как изменение климата, экстремальные погодные условия и защита коралловых рифов и морского биоразнообразия. К поискам инновационных решений и применения технологий четвертой промышленной революции необходимо привлекать молодежь.

21. Комитет был проинформирован о различных национальных инициативах и программах по содействию технологиям четвертой промышленной революции, таких как подход «Умный Бангладеш», программа «Цифровая Индия», центры передового опыта / общие центры технических решений и центры демонстрации технологий четвертой промышленной революции в Индии, а также использование таких технологий в промышленном производстве и на дистрибьюторских предприятиях в Пакистане.

22. Комитет был проинформирован о том, что члены могут стремиться к осуществлению эффективных и надлежащих мер по ограничению потенциальной угрозы со стороны киберпреступности и укреплению потенциала кибербезопасности, поскольку страны все больше зависят от цифровых технологий.

D. Оценка потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе (пункт 5 повестки дня)

23. Комитету была представлена записка секретариата об оценке потребностей в наращивании потенциала в области информационно-коммуникационных технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе (ESCAP/CICTSTI/2022/4).

24. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Бангладеш, Камбоджи, Китая, Мальдивских островов, Республики Корея, Соединенных Штатов Америки и Филиппин.

25. Три участника дискуссии, представлявшие правительства Бутана, Лаосской Народно-Демократической Республики и Тонга, поделились подходами своих стран к возникающим потребностям в наращивании потенциала ИКТ. Они представили обзор своих национальных стратегий цифрового правительства и трансформации и озвучили приоритеты в области обучения в интересах поддержки цифрового правительства и трансформации. Также были приведены примеры текущих или планируемых программ по наращиванию потенциала ИКТ для директивных органов и государственных служащих.

26. Комитет приветствовал результаты оценки потребностей в наращивании потенциала ИКТ в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Он подчеркнул необходимость уделять особое внимание оказанию помощи странам с особыми потребностями и наименее развитым странам для преодоления цифрового разрыва. Он также подчеркнул, что наращивание потенциала ИКТ должно осуществляться с соблюдением принципов неисклнучительности и укрепления сотрудничества Юг-Юг.

27. Комитет отметил важность технологий беспроводных системных сетей пятого поколения (5G) в деле укрепления цифровой связуемости и необходимость тесного сотрудничества с соответствующими заинтересованными сторонами для содействия развитию открытой, совместимой, надежной и безопасной инфраструктуры ИКТ. Комитет призвал к разработке программ, направленных на повышение степени осведомленности широкой общественности и директивных органов о вопросах кибербезопасности.

28. Комитет выразил свою признательность Азиатско-Тихоокеанскому учебному центру информационно-коммуникационных технологий в целях развития за работу по организации учебных программ для директивных органов и оказанию технической помощи государствам-членам. Он обратился к Центру с просьбой разработать новые учебные модули по цифровой трансформации; продолжать наращивать потенциал в области больших данных, защиты данных, кибербезопасности, четвертой промышленной революции, искусственного интеллекта и интернета вещей; делиться передовым опытом; и предоставлять техническую поддержку для решения проблем киберпреступности и кибербезопасности.

29. Комитет выразил признательность правительству Республики Корея за постоянную финансовую поддержку Центра, а несколько представителей призвали других членов и ассоциированных членов внести добровольные взносы для удовлетворения растущего спроса на наращивание потенциала ИКТ в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Е. Использование цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию (пункт 6 повестки дня)

30. Комитету была представлена записка секретариата об использовании цифровых технологий и геопространственных информационных систем для повышения жизнестойкости и содействия устойчивому развитию (ESCAP/CICTSTI/2022/5).

31. С заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Индонезии, Камбоджи, Китая, Республики Корея, Шри-Ланки, Таиланда, Соединенных Штатов Америки и Филиппин.

32. Комитет признал важность применения прикладных механизмов использования геопространственной информации в сочетании с цифровыми инновациями для поддержки реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года В контексте пандемии коронавирусной болезни (COVID-19) Комитет далее признал роль прикладных механизмов использования геопространственной информации в деле формирования информационной основы для различных аспектов реагирования на пандемию, управления и борьбы с ней и мониторинга ее последствий. Комитет отметил, что перечень сфер применения прикладных механизмов использования геопространственной информации значительно расширился и включает в себя не только снижения риска бедствий и управления природными ресурсами, но и социальное развитие, связуемость, возобновляемые источники энергии и интеллектуальный транспорт.

33. Был признан прогресс, достигнутый в реализации этапа I Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы). Комитет призвал членов и ассоциированных членов ускорить его реализацию в рамках этапа II.

34. Была подтверждена важность регионального и международного сотрудничества для достижения устойчивого развития. Представитель Индонезии предложил внести вклад в инициативы в сфере регионального сотрудничества по применению руководящей темы «Космос+ для нашей Земли и будущего» путем создания виртуальной группировки спутников для управления риском бедствий; формирования прикладных механизмов использования геопространственной информации для составления карт очагов риска таких стихийных бедствий, как наводнения и лесные пожары, с использованием анализа искусственного интеллекта и инструментов цифровых инноваций; и вовлечения молодежи в проект «Космос+ для нашей Земли и будущего».

35. Акцентируя внимание на теме четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Комитет призвал к дальнейшему развитию инновационных прикладных механизмов, направленных на достижение устойчивого развития посредством регионального сотрудничества.

36. Комитет отметил, что Межправительственный консультативный комитет по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития на своей двадцать шестой сессии, организованной правительством Индонезии и ЭСКАТО и проведенной в Джакарте и в режиме онлайн 18 и 19 августа 2022 года, решил созвать специальную научно-консультативную группу с участием экспертов из Индии, Китая, Таиланда, Филиппин, Шри-Ланки, Японии и других членов и ассоциированных членов, которые, возможно, пожелают присоединиться к предлагаемым региональным инициативам, для оказания Индонезии помощи в дальнейшей разработке

технических деталей виртуальной группировки спутников в интересах управления рисками бедствий, которая будет подразумевать, среди прочего, механизмы обмена спутниковыми изображениями и региональными знаниями, наращивание потенциала и базу геопространственных данных.

37. Комитет выразил признательность правительствам Китая и Республики Корея за инициативу по созданию специального фонда Ланканг-Меконгского сотрудничества в интересах жизнестойкого сельского хозяйства и Паназиатской сети мониторинга загрязнения воздуха соответственно.

38. Комитет также выразил признательность за работу секретариата, включая работу, сделанную совместно с другими партнерами, такими как Соединенные Штаты Америки, в сотрудничестве с проектом SERVIR-Mekong по повышению эффективности мониторинга качества воздуха.

39. Комитет был проинформирован о различных национальных инициативах по применению геопространственной информации для содействия устойчивому развитию. Правительство Китая предоставило 239 ГБ данных дистанционного спутникового зондирования странам региона, пострадавшим от бедствий, в рамках Региональной программы применения космической техники в целях устойчивого развития и оказывает техническую поддержку Региональному механизму сотрудничества по мониторингу и раннему предупреждению засухи и механизмам использования геопространственной информации для ограничения распространения COVID-19 во время пандемии. Правительство Соединенных Штатов Америки поддерживает страны в использовании государственных геопространственных данных для развития, уделяя особое внимание поддержке молодых картографов и проекта SERVIR-Mekong для совместной разработки инновационных решений для повышения степени жизнестойкости и достижения устойчивого развития. Правительство Республики Корея укрепляет региональное сотрудничество в борьбе с загрязнением воздуха путем обмена данными о качестве воздуха с геостационарного спектрометра мониторинга окружающей среды и наращивания потенциала по использованию спутниковых данных.

40. Комитет подчеркнул необходимость дальнейшего обмена со странами региона данными, знаниями и опытом в области геопространственной информации и применения цифровых инноваций в таких сферах, как составление карт опасных явлений, в целях развития практических механизмов применения космической техники и их интеграции с цифровыми инновациями.

F. Прочие вопросы (пункт 7 повестки дня)

41. Прочие вопросы не поднимались.

G. Утверждение доклада Комитета о работе его четвертой сессии (пункт 8 повестки дня)

42. Комитет утвердил доклад о работе своей четвертой сессии 2 сентября 2022 года.