



Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана
Четвертая Конференция министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Джакарта и онлайн, 26 октября 2022 года

Доклад о работе четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе

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 для рассмотрения и принятия возможных мер доводится следующая рекомендация, сделанная в рамках четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе:

Рекомендация

Участники четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе рекомендуют Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана одобрить Джакартскую декларацию министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе на ее семьдесят девятой сессии в 2023 году.

B. Вопросы, доводимые до сведения Комиссии

2. До сведения Комиссии доводятся следующие решения, принятые в рамках четвертой Конференции министров:

Решение 1

Участники четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе принимают Джакартскую декларацию министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Решение 2

Участники четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе поддерживают выпуск в 2024 году второго издания двухгодичного доклада о практике применения геопространственных технологий в интересах устойчивого развития, который будет посвящен одному из субрегионов Азиатско-Тихоокеанского региона, для обмена знаниями и опытом между членами и ассоциированными членами Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана и для направления мер политики в интересах реализации Азиатско-Тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы).

Решение 3

Участники четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе постановляют созвать пятую Конференцию министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития во второй половине 2026 года с тем, чтобы ее проведение совпало с окончанием этапа II (2022–2026 годы) и началом этапа III (2026–2030 годы) Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы).

III. Организация работы

A. Открытие, продолжительность и организация работы четвертой Конференции министров

3. Четвертая Конференция министров прошла в Джакарте и онлайн 26 октября 2022 года. Со вступительным словом выступила Исполнительный секретарь. Со вступительным словом также выступили министр планирования национального развития и глава Агентства планирования национального развития Индонезии г-н Сухарсо Моноарфа; председатель Национального агентства исследований и инноваций Индонезии г-н Лаксана Три Хандоко; министр образования Шри-Ланки г-н Сусил Премаджаянтха; председатель Индийской организации космических исследований и секретарь Департамента космоса Индии г-н С. Соманатх (по видеосвязи); генеральный директор Филиппинского космического агентства г-н Джоэл Джозеф С. Марсиано - младший; заместитель министра науки и технологий Китая г-н Чжан Гуан Цзюнь (по видеосвязи); и генеральный секретарь Всемирной метеорологической организации г-н Петтери Тааласа (по видеосвязи).

B. Участники

4. В работе Конференции приняли участие представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Азербайджана, Бангладеш, Бутана, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Казахстана, Китая, Кыргызстана, Малайзии, Мальдивских островов, Монголии, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Сингапура, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Тонга, Тувалу, Узбекистана, Фиджи, Филиппин, Шри-Ланки и Японии.

5. В работе Конференции принял участие представитель Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

6. В работе Конференции также приняли участие представители следующих органов, специализированных учреждений и фондов Организации Объединенных

Наций: Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций; Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры; Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций; и Всемирной метеорологической организации.

7. В работе Конференции также приняли участие представители следующих межправительственных организаций: Азиатского банка развития; Центра подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе; Мульти-ГНСС Азия; и Ассоциации регионального сотрудничества стран Южной Азии.

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

С. Выборы должностных лиц

9. Участники четвертой Конференции министров избрали следующих должностных лиц:

Председатель: г-н Лаксана Три Хандоко (Индонезия)

Заместители

Председателя: г-н Сусил Премаджаянтха (Шри-Ланка)

г-н Джоэл Джозеф С. Марсиано - младший (Филиппины)

Д. Повестка дня

10. Участники четвертой Конференции министров утвердили следующую повестку дня:

1. Открытие четвертой Конференции министров:

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

2. Расширение масштабов использования космических технологий в целях поощрения устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе в рамках темы «Космос+ для нашей Земли и будущего».

3. Доклад о выполнении Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы), этап I (2018–2022 годы).

4. Прочие вопросы.

5. Утверждение доклада о работе четвертой Конференции министров и Декларации министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Е. Прочие мероприятия

11. В увязке с четвертой Конференцией министров были проведены следующие семинары, параллельные мероприятия и специальные сессии:

а) 24 и 25 октября 2022 года: специальная сессия Межправительственного консультативного комитета по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития, организованная совместно с Национальным агентством по исследованиям и инновациям Индонезии;

б) 24 и 25 октября 2022 года: совещание группы экспертов по применению виртуальных группировок спутников в интересах управления рисками бедствий, организованное совместно с Национальным агентством по исследованиям и инновациям Индонезии;

с) 26 октября 2022 года: параллельное мероприятие, посвященное выпуску материала *Geospatial Practices for Sustainable Development in South-East Asia 2022: A Compendium* («Практика использования геопространственных технологий в интересах устойчивого развития в Юго-Восточной Азии на 2022 год: сборник»);

д) 26 октября 2022 года: параллельное мероприятие по текущим и будущим национальным космическим программам в поддержку целей в области устойчивого развития в Индонезии, организованное Национальным агентством исследований и инноваций Индонезии;

е) 26 октября 2022 года: выставка на тему «Космос+ для нашей Земли и будущего», организованная совместно с Национальным агентством исследований и инноваций Индонезии.

IV. Отчет о работе

12. Итоги дискуссий, состоявшихся в ходе четвертой Конференции министров, обобщены в отчете о работе (см. приложение II).

Приложение I

Перечень документов

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название</i>	<i>Пункт повестки дня</i>
<i>Документы для общего распространения</i>		
ESCAP/MCSASD/2022/1	Космос+ для нашей Земли и будущего	2
ESCAP/MCSASD/2022/2	Выполнение Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы), этап I (2018–2022 годы)	3
ESCAP/MCSASD/2022/3	Доклад о работе четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе	
ESCAP/MCSASD/2022/3/Add.1	Джакартская декларация министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе	
<i>Документы для ограниченного распространения</i>		
ESCAP/MCSASD/2022/L.1	Предварительная повестка дня	1c
ESCAP/MCSASD/2022/L.2	Аннотированная предварительная повестка дня	1c
ESCAP/MCSASD/2022/L.3	Проект доклада	5
ESCAP/MCSASD/2022/L.4	Джакартская декларация министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регион	2 и 5
<i>Информация, доступная онлайн</i>		
https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and	Информация для участников	
https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and	Список участников	
https://unescap.org/events/2022/fourth-ministerial-conference-space-applications-sustainable-development-asia-and	Ориентировочная программа	

Приложение II

Отчет о работе

I. Введение

1. Четвертая Конференция министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, организованная совместно Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) и правительством Индонезии, прошла в Джакарте и онлайн 26 октября 2022 года. В соответствии с рекомендациями Межправительственного консультативного комитета по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития на его двадцать четвертой и двадцать пятой сессиях, которые состоялись в 2020 и 2021 годах соответственно, четвертая Конференция министров была созвана по теме «Космос+ для нашей Земли и будущего».

2. Неофициальная рабочая группа по подготовке к четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе провела шесть совещаний в период с 5 июля по 27 сентября 2022 года. На этих совещаниях Неофициальная рабочая группа давала руководящие указания по содержательной и логистической подготовке секретариату ЭСКАТО и принимающей стране и способствовала разработке проекта текста Джакартской декларации министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, принятой 26 октября 2022 года.

II. Резюме дискуссий

A. Открытие четвертой Конференции министров (пункт 1 повестки дня)

Вступительные заявления и основные выступления (пункт 1а повестки дня)

3. В своем вступительном слове Исполнительный секретарь признала, что ЭСКАТО сделала большой шаг вперед, приняв в 2018 году Азиатско-тихоокеанский план действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы). 188 действий Плана действий были сгруппированы по шести тематическим направлениям и призваны внести вклад в достижение 37 задач 14 целей в области устойчивого развития. Принятие Плана действий продемонстрировало, что члены и ассоциированные члены ЭСКАТО разделяют чувство солидарности и привержены региональному сотрудничеству в области прикладного применения космической и геопространственной информации. Более того, члены и ассоциированные члены реализовали стратегические политики и программы, которые позволили получить социально-экономические выгоды от космической науки, технологий и их прикладного применения в интересах устойчивого развития. Исполнительный секретарь обратила внимание на три ключевых тезиса о важности регионального сотрудничества. Во-первых, План действий сыграл важную роль в мобилизации экспертных знаний, возможностей, опыта и ресурсов в регионе, благодаря чему прикладное применение космических технологий может принести пользу всем, особенно в странах, находящихся в особой ситуации, наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах. Независимая оценка реализации этапа I (2018–2022 годы) Плана действий показала, что План действий является эффективным инструментом для соотнесения программ по наращиванию потенциала ЭСКАТО и ее государств-членов с приоритетными потребностями стран. Это позволило добиться более высокой степени гармонизации

региональных действий, сократить дублирование усилий, расширить сотрудничество между различными учреждениями и заинтересованными сторонами и укрепить партнерские отношения на разных уровнях. Во-вторых, региональное сотрудничество является необходимым для удовлетворения многих возникающих потребностей и запросов. Несмотря на то что государства-члены выделили секретариату ЭСКАТО около 4 миллионов долларов США для проведения обучения и других мероприятий по наращиванию потенциала для более чем 1000 государственных служащих и технического персонала в ходе реализации этапа I, существует необходимость в дополнительных средствах. Спрос на обмен знаниями, техническую поддержку и обучение специалистов оставался неизменно высоким; к счастью, многие страны региона активно предоставляют данные, экспертные знания, возможности для наращивания потенциала и ресурсы другим членам и ассоциированным членам. В-третьих, нужно расширять региональное сотрудничество, поскольку усилия стран предпринимаются на фоне недостаточности прогресса в регионе в достижении целей в области устойчивого развития. Исполнительный секретарь подчеркнула, что в сочетании с космическими и геопространственными данными инновационные цифровые приложения являются важнейшими инструментами для преобразования деятельности директивных органов и соответствующих методов работы в целях улучшения нынешнего и будущего физического, цифрового и биологического мира. Она добавила, что руководящей темой для ускорения достижения прогресса в реализации этапа II (2022–2026 годы) Плана действий является «Космос+ для нашей Земли и будущего». В этой связи она высоко оценила работу и интеллектуальное лидерство Межправительственного консультативного комитета по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития, благодаря которому страны достигли консенсуса по данной теме.

4. Исполняющий обязанности заместителя по вопросам человеческого развития и культуры Агентства по планированию национального развития Индонезии г-н Субанди Сарджоко выступил с посланием от имени министра планирования национального развития и главы Агентства г-на Сухарсо Моноарфы. Он сообщил, что одним из ключевых достижений Индонезии в ходе реализации этапа I Плана действий стало бесплатное предоставление спутниковых данных дистанционного зондирования всем центральным и региональным государственным учреждениям через платформу открытого доступа к данным и информации для использования в управлении земельными, морскими и прибрежными ресурсами, управлении водными ресурсами и предотвращения бедствий и ликвидации их последствий. Индонезия расширила возможности кадрового персонала по обработке данных и анализу информации дистанционного зондирования. Хорошую основу для реализации этапа II Плана действий обеспечили Национальный план действий по целям в области устойчивого развития на период 2021–2024 годов и соглашение об интеграции геопространственных и статистических информационных рамок систем. Более того, в национальном плане действий по достижению целей в области устойчивого развития было признано значение космических технологий и геопространственных информационных технологий для достижения цели 2 (ликвидация голода), цели 6 (чистая вода и санитария), цели 11 (устойчивые города и населенные пункты), цели 13 (борьба с изменением климата), цели 14 (сохранение морских экосистем) и цели 15 (сохранение экосистем суши). Страны были призваны на постоянной основе развивать платформы, объединяющие геопространственную информацию и статистические данные для налаживания связей между экологическими, социальными, экономическими, правовыми и управленческими компонентами развития в процессе достижения целей в области устойчивого развития. Космические технологии могут использоваться для заполнения пробелов в базах данных и метаданных, особенно в том, что касается экологического аспекта устойчивого развития. Ожидается, что национальный

план действий по достижению целей в области устойчивого развития в сочетании с усилиями по реализации этапа II Плана действий, использованием космических технологий, инноваций и новых прорывных решений, в том числе в рамках темы «Космос+ для нашей Земли и будущего», интеграцией рамочных систем геопространственной информации с рамочными системами негеопространственной информации, цифровыми технологиями и сотрудничеством с государствами Азиатско-Тихоокеанского региона ускорит прогресс в достижении целей в области устойчивого развития в Индонезии.

5. В своем выступлении председатель Национального агентства по исследованиям и инновациям Индонезии г-н Лаксана Три Хандоко заявил, что Агентство будет способствовать повышению эффективности реализации космической программы в Индонезии посредством исследований и инноваций в области космической науки и техники, технологий и прикладного применения дистанционного зондирования, развития пусковых комплексов и содействия поддержке коммерческой космической деятельности. В соответствии с вышеупомянутым национальным планом действий по достижению целей в области устойчивого развития Индонезия продолжит осуществлять соответствующие мероприятия в рамках этапа II Плана действий. Индонезия выступила с инициативой в области регионального сотрудничества, которая будет направлена на разработку инструментов управления рисками бедствий на основе комплексного использования космических технологий и геопространственных данных и путем наращивания потенциала молодых специалистов в области практического применения космических технологий. В рамках этой инициативы Агентство будет инвестировать в совместные мероприятия по повышению эффективности реализации Плана действий в сотрудничестве с национальными и международными заинтересованными сторонами. Чтобы поддержать использование космических технологий в интересах устойчивого развития, Индонезия планирует разработать и эксплуатировать 19 спутниковых группировок, которые будут использоваться для прикладных механизмов дистанционного зондирования, в том числе для наблюдения Земли и более совершенной передачи данных. Дополнительной целью является обеспечение целостности и доступности данных дистанционного зондирования путем развертывания группировки спутников наблюдения Земли, которые могут быть использованы, в частности, для более эффективных механизмов практического применения космических технологий вблизи экваториальной зоны. В этой связи Председатель отметил, что приветствует дальнейшее сотрудничество и партнерство с другими странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

6. В своем вступительном слове Министр образования Шри-Ланки г-н Сунил Премаджаянтха отметил, что прикладное применение космических технологий получило широкое признание в качестве необходимого условия для достижения целей в области устойчивого развития и связанных с ними задач. Правительство его страны выразило решительную поддержку нынешним и будущим инициативам регионального сотрудничества в рамках темы «Космос+ для нашей Земли и будущего», а также выразило признательность за достижения, ставшие результатом реализации этапа I Плана действий, и поддержку реализации этапа II. В национальной политике и стратегиях в области науки, техники и инноваций космические технологии и их прикладное применение признаны одной из ключевых областей передовых технологий, и Шри-Ланке необходимо развивать свой национальный потенциал в этой области в рамках усилий по экономической трансформации. В этой связи министр приветствовал будущие возможности сотрудничества с заинтересованными сторонами на двустороннем, региональном и международном уровнях.

7. Председатель Индийской организации космических исследований и секретарь Департамента космоса Индии г-н С. Соманатх выступил со вступительным словом по видеосвязи. Он напомнил об интеллектуальном лидерстве и вкладе Индии в плане включения космических технологий в повестку дня Организации Объединенных Наций в области развития. Он также напомнил об исторической первой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, состоявшейся в Пекине в 1994 году, в рамках которой удалось собрать вместе космические страны региона для достижения договоренности о формировании механизма совместного использования преимуществ прикладного применения космических технологий – Региональной программы применения космической техники в целях устойчивого развития; второй Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе, состоявшейся в Дели в 1999 году, на которой был создан Межправительственный консультативный комитет по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития; и последующих мероприятиях, которые привели к созданию Регионального механизма сотрудничества по мониторингу и раннему предупреждению засухи. С момента своего создания Центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе при поддержке ЭСКАТО обучил более 3 000 должностных лиц из 64 стран. Индия, реализовавшая более 100 действий, определенных в Планах действий, в рамках этапа I, поддерживает реализацию этапа II, в том числе путем непрерывного предоставления возможностей для наращивания потенциала и технической поддержки другим странам в интересах содействия достижению целей в области устойчивого развития в регионе.

8. В своем вступительном слове генеральный директор Филиппинского космического агентства г-н Джозел Джозеф С. Марсиано - младший заявил, что правительство его страны будет продолжать сотрудничать с партнерами в регионе в реализации Плана действий. Была отмечена необходимость многосекторального подхода, охватывающего правительство, промышленность, научные круги и гражданское общество, к определению направлений развития региона в условиях глобализации и четвертой промышленной революции. Международное сотрудничество сыграло важнейшую роль в эффективном осуществлении Плана действий. Правительство Филиппин намерено сделать возможности и мероприятия, являющиеся результатом международного сотрудничества, доступными для своих заинтересованных сторон, чтобы они могли принять участие в глобальных усилиях по развитию знаний в области космической науки, технологий и их прикладного применения и внести свой вклад в решение общественных проблем и задач.

9. Заместитель министра науки и технологий Китая г-н Чжан Гуан Цзюнь выступил со вступительным словом по видеосвязи. Он отметил, что прикладное применение космических технологий будет играть исключительную роль в поддержке устойчивого развития путем предоставления необходимых инструментов для наблюдения и понимания Земли, решения основных глобальных проблем, формирования информационной основы для обеспечения управления природными ресурсами и содействия предотвращению бедствий, борьбе с изменением климата и обеспечению продовольственной безопасности. Развитие новых информационных технологий, таких как искусственный интеллект, Интернет вещей, облачные вычисления и большие данные, открыло новые возможности для инноваций в области космических технологий и для их практического применения, привело к появлению новых продуктов и новых моделей и форм предпринимательской деятельности и позволило раскрыть огромный потенциал для различных отраслей промышленности. Китай принимал участие в многочисленных усилиях и активно участвовал в управлении наукой,

технологиями и инновациями на региональном уровне. Будучи сторонником многостороннего сотрудничества в области космических технологий и их прикладного применения в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Китай будет продолжать работать со всеми заинтересованными сторонами для решения проблем и обмена опытом в области прикладного применения космических технологий в интересах устойчивого развития в всем регионе. Китай всегда серьезно относится к такому сотрудничеству и глубоко вовлечен в региональные усилия по управлению наукой, технологиями и инновациями.

10. Генеральный секретарь Всемирной метеорологической организации (ВМО) г-н Петтери Таалас выступил со вступительным словом по видеосвязи. Он подчеркнул критическую роль прикладного применения космических технологий в рамках всей цепочки создания стоимости в сфере раннего предупреждения и своевременного реагирования, а также в сфере метеорологических, климатических и водных услуг в целом. Прикладное применение космических технологий может сыграть решающую роль в выполнении мандата, выданного ВМО Генеральным секретарем и заключающегося в том, чтобы за пять лет обеспечить защиту каждого человека системами раннего оповещения. ВМО способствовала обеспечению доступа к спутниковым данным для всех своих членов и поощряла использование ими этих данных. В ноябре 2022 года Японское метеорологическое агентство примет у себя двенадцатую Конференцию пользователей метеорологических спутников в Азии и Океании. Конференции пользователей метеорологических спутников в Азии и Океании проводятся ежегодно в целях обеспечения взаимодействия между космическими агентствами и сообществами пользователей в Азии и Океании и расширения использования спутников для предоставления услуг в области погоды и снижения риска бедствий. ВМО намерена продолжать сотрудничество с членами ЭСКАТО для достижения дальнейшего прогресса в реализации целей в области устойчивого развития.

В. Расширение масштабов использования космических технологий в целях поощрения устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе в рамках темы «Космос+ для нашей Земли и будущего» (пункт 2 повестки дня)

11. Участники четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе имели в своем распоряжении записку секретариата под названием «Космос+ для нашей Земли и будущего» (ESCAP/MCSASD/2022/1).

12. Секретариат выступил с презентацией для представления пункта повестки дня.

13. С устными заявлениями выступили представители следующих членов и ассоциированных членов: Армении, Бутана, Индии, Индонезии, Китая, Мальдивских островов, Монголии, Пакистана, Республики Корея, Сингапура, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Тонга, Узбекистана, Филиппин, Шри-Ланки и Японии.

14. С заявлениями также выступили представители Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций и Мульти-ГНСС Азия.

15. Представители признали важность прикладного применения космических технологий для содействия достижению целей в области устойчивого развития и других согласованных на международном уровне целей в условиях изменения климата, роста рисков бедствий, пандемии коронавирусной инфекции (COVID-19) и других проблем. Некоторые представители подчеркнули критическую роль

прикладного использования космических технологий в мониторинге воздействия изменения климата в таких находящихся в особой ситуации странах, как малые островные развивающиеся государства и горные развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю.

16. Был достигнут прогресс в реализации этапа I и по всем шести приоритетным тематическим направлениям Плана действий. Некоторые представители поддержали идею «Космос+ для нашей Земли и будущего» в качестве руководящей темы для осуществления этапа II Плана действий и отметили прогресс, достигнутый их правительствами в реализации ее основополагающих элементов, например путем интеграции множества инновационных технологий с космическими технологиями в интересах поддержки целей в области устойчивого развития; вовлечения заинтересованных сторон, в том числе частного сектора; эффективного управления и использования данных, в том числе путем создания «куба данных»; и укрепления сотрудничества и партнерства на двустороннем, региональном и глобальном уровнях.

17. Отметив, что будущее использования космических технологий будет характеризоваться растущим акцентом на их практическом применении, на обмене данными и на необходимости расширения масштабов их использования, представители выразили серьезную заинтересованность в создании партнерств и расширении сотрудничества в регионе. Представитель Индонезии предложил конкретные инициативы, а именно разработку виртуальной группировки спутников для управления рисками бедствий; моделирование спутниковых данных для использования в мониторинге наводнений и очагов лесных пожаров с помощью машинного обучения и инновационных цифровых механизмов; и наращивание потенциала молодых специалистов в области космической деятельности в интересах ускорения осуществления этапа II Плана действий. Все члены и ассоциированные члены ЭСКАТО были приглашены принять участие в этих совместных мероприятиях и воспользоваться их преимуществами.

18. Представители поделились информацией о национальных инициативах по содействию применению космических технологий и использованию преимуществ космических технологий для улучшения жизни своих граждан и поддержки развития. Эти инициативы включали разработку институциональных и правовых рамок для космической деятельности и других политических инициатив, запуск образовательных мероприятий для повышения осведомленности и заинтересованности молодежи в космической деятельности и разработку открытых, инновационных геопространственных платформ.

19. Некоторые представители заявили, что, несмотря на достигнутый прогресс, их страны продолжают сталкиваться с имеющими ключевое значение проблемами, включая нехватку ресурсов и потенциала. Среди приоритетных задач на будущее - обмен знаниями и передовым опытом в области прикладного использования космических технологий в интересах устойчивого развития в регионе, а также оказание поддержки для внедрения прикладного использования космических технологий в качестве инструмента планирования развития.

20. Представители выразили поддержку инициативе по созданию виртуальной группировки спутников для управления рисками бедствий, предложенной правительством Индонезии, отметив, что она может оказать значительную поддержку властям в их усилиях по снижению рисков бедствий и управлению ими, обеспечить передачу специальных знаний и опыта, укрепить потенциал стран и создать условия для сотрудничества между сообществами ученых, исследователей и специалистов-практиков в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Правительства других стран выразили приверженность продолжению поддержки

предоставления спутниковых данных, технических знаний и услуг по наращиванию потенциала странам региона в соответствии с Планом действий.

21. Представители также выразили поддержку продолжению диалога для согласования инициатив в регионе путем расширения сотрудничества и укрепления партнерских отношений между членами ЭСКАТО. Один представитель призвал правительства учитывать существующие данные и конкретные потребности малых островных развивающихся государств в наращивании потенциала и технической помощи по мере продвижения вперед в реализации этапа II Плана действий.

22. По просьбе Председателя четвертой Конференции министров Председатель неофициальной рабочей группы по подготовке к четвертой Конференции министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе проинформировал участников о подготовке Джакартской декларации министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

23. Сопредседатель двадцать шестой сессии Межправительственного консультативного комитета по Региональной программе применения космической техники в целях устойчивого развития сообщил об основных итогах специальной сессии, которая была проведена в Джакарте 24 и 25 октября 2022 года перед четвертой Конференцией министров. На этой сессии членам ЭСКАТО было рекомендовано продолжать использовать цифровые инновации и поддерживать обмен знаниями и наращивание потенциала для укрепления регионального сотрудничества в рамках реализации этапа II Плана действий.

С. Доклад о выполнении Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы), этап I (2018–2022 годы) (пункт 3 повестки дня)

24. Участники четвертой Конференции министров имели в своем распоряжении записку секретариата, озаглавленную «Выполнение Азиатско-тихоокеанского плана действий по использованию космических технологий в целях устойчивого развития (2018–2030 годы), этап I (2018–2022 годы)» (ESCAP/MCSASD/2022/2).

25. Секретариат выступил с презентацией для представления пункта повестки дня.

Д. Прочие вопросы (пункт 4 повестки дня)

26. Никакие прочие вопросы не обсуждались.

Е. Утверждение доклада о работе четвертой Конференции министров и Декларации министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе (пункт 5 повестки дня)

27. 26 октября 2022 года были приняты Джакартская декларация министров об использовании космических технологий в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе и доклад о работе четвертой Конференции министров.