



Организация Объединенных Наций

**Доклад Комитета по использованию
космического пространства
в мирных целях**

**Шестьдесят пятая сессия
(1–10 июня 2022 года)**

**Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты
Семьдесят седьмая сессия
Дополнение № 20**

Генеральная Ассамблея
Официальные отчеты
Семьдесят седьмая сессия
Дополнение № 20

Доклад Комитета по использованию космического пространства в мирных целях

**Шестьдесят пятая сессия
(1–10 июня 2022 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2022 год

Примечание

Условные обозначения документов Организации Объединенных Наций состоят из прописных букв и цифр. Когда такое обозначение встречается в тексте, оно служит указанием на соответствующий документ Организации Объединенных Наций.

Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1
А. Заседания вспомогательных органов	1
В. Утверждение повестки дня	1
С. Выборы должностных лиц	2
D. Членский состав	2
Е. Участники	2
F. Заявления общего характера	4
G. Утверждение доклада Комитета	8
II. Рекомендации и решения	8
А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей	8
В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят девятой сессии	11
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники	12
2. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития	13
3. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли	14
4. Космический мусор	15
5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	16
6. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем	17
7. Космическая погода	18
8. Объекты, сближающиеся с Землей	18
9. Долгосрочная устойчивость космической деятельности	19
10. Будущая роль и методы работы Комитета	22
11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве	22
12. Космос и глобальное здравоохранение	23
13. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи	24
14. Общий обмен мнениями по вопросу о темном и тихом небе для науки и общества	25
15. Проект предварительной повестки дня шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета	26

C.	Доклад Юридического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии . . .	27
1.	Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву	27
2.	Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу	28
3.	Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи	29
4.	Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях	30
5.	Создание потенциала в области космического права	30
6.	Будущая роль и методы работы Комитета	31
7.	Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета	31
8.	Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу	32
9.	Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением	33
10.	Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников	34
11.	Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов	35
12.	Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его шестьдесят второй сессии	37
D.	Космос и устойчивое развитие	39
E.	Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел	40
F.	Космос и вода	42
G.	Космос и изменение климата	43
H.	Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций	46
I.	Будущая роль и методы работы Комитета	47
J.	Космические исследования и инновационная деятельность	49
K.	Повестка дня «Космос-2030»	52
L.	Прочие вопросы	55
1.	Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2024–2025 годов	55
2.	Членский состав Комитета	55
3.	Статус наблюдателя	55

4.	Прочие вопросы	56
5.	Программа 5 «Использование космического пространства в мирных целях»: предлагаемый план по программе на 2023 год и выполнение программы за 2021 год	57
6.	Проект предварительной повестки дня шестьдесят шестой сессии Комитета	57
М.	Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов	58
Приложение		
	Проект резолюции по космосу и глобальному здравоохранению	59

Глава I

Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестьдесят пятую сессию в Вене 1–10 июня 2022 года в гибридном формате (очно и в режиме онлайн). Должностными лицами Комитета являлись:

<i>Председатель</i>	г-н Омран Шараф (Объединенные Арабские Эмираты)
<i>Первый заместитель Председателя</i>	г-жа Дженни Тапио (Финляндия)
<i>Второй заместитель Председателя/ Докладчик</i>	г-н Олег Венцковский (Украина)

A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят девятую сессию в Вене 7–18 февраля 2022 года в гибридном формате под председательством г-на Хуана Франсиско Фасетти (Парагвай). Комитету был представлен доклад Подкомитета ([A/AC.105/1258](#)).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестьдесят первую сессию 28 марта — 8 апреля 2022 года в Вене также в гибридном формате под председательством г-жи Номфунеко Маджажи (Южная Африка). Комитету был представлен доклад Подкомитета ([A/AC.105/1260](#)).

B. Утверждение повестки дня

4. На своем 786-м заседании 1 июня Комитет утвердил следующую повестку дня:

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Выборы должностных лиц
4. Заявление Председателя
5. Общий обмен мнениями
6. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
7. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят девятой сессии
8. Доклад Юридического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии
9. Космос и устойчивое развитие
10. Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел
11. Космос и вода
12. Космос и изменение климата
13. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций

14. Будущая роль и методы работы Комитета
15. Космические исследования и инновационная деятельность
16. Повестка дня «Космос-2030»
17. Прочие вопросы
18. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

С. Выборы должностных лиц

5. На 786-м заседании Комитета, 1 июня, на период 2022–2023 годов Председателем Комитета был избран г-н Омран Шараф (Объединенные Арабские Эмираты), первым заместителем Председателя — г-жа Дженни Тапио (Финляндия) и вторым заместителем Председателя/Докладчиком — г-н Олег Венцовский (Украина).
6. На этом же заседании Комитет одобрил избрание на период 2022–2023 годов Председателем Научно-технического подкомитета г-на Хуана Франсиско Фасетти (Парагвай) и Председателем Юридического подкомитета — г-жу Номфунеко Маджажу (Южная Африка).

Д. Членский состав

7. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи [1472 A \(XIV\)](#), [1721 E \(XVI\)](#), [3182 \(XXVIII\)](#), [32/196 B](#), [35/16](#), [49/33](#), [56/51](#), [57/116](#), [59/116](#), [62/217](#), [65/97](#), [66/71](#), [68/75](#), [69/85](#), [71/90](#), [72/77](#), [74/82](#) и [76/76](#) и решениями 45/315, 67/412, 67/528, 70/518 и 73/517 в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 100 государств: Австралия, Австрия, Азербайджан, Албания, Алжир, Ангола, Аргентина, Армения, Бангладеш, Бахрейн, Беларусь, Бельгия, Бенин, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Вьетнам, Гана, Германия, Греция, Дания, Доминиканская Республика, Египет, Израиль, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Катар, Кения, Кипр, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Кувейт, Ливан, Ливия, Люксембург, Маврикий, Малайзия, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Новая Зеландия, Норвегия, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Пакистан, Панама, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Руанда, Румыния, Сальвадор, Саудовская Аравия, Сенегал, Сингапур, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Словения, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра-Леоне, Таиланд, Тунис, Турция, Украина, Уругвай, Филиппины, Финляндия, Франция, Чад, Чехия, Чили, Швейцария, Швеция, Шри-Ланка, Эквадор, Эфиопия, Южная Африка и Япония.

Е. Участники

8. На сессии присутствовали представители следующих 84 государств — членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Анголы, Аргентины, Армении, Бангладеш, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Ганы, Германии, Греции, Дании, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Катара, Кении, Кипра, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Кувейта, Ливана, Люксембурга, Маврикия, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Панамы, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики

Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Сингапура, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии.

9. На сессии присутствовали представители Европейского союза в качестве постоянного наблюдателя при Комитете и в соответствии с резолюциями [65/276](#) и [73/91](#) Генеральной Ассамблеи.

10. На своем 786-м заседании Комитет по просьбе Узбекистана решил предоставить ему право принять участие в работе сессии в качестве наблюдателя и в случае необходимости выступить на ней при том понимании, что это никак не повлияет на дальнейшие просьбы подобного рода и не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

11. На своем 786-м заседании Комитет по просьбе Святого Престола также решил предоставить ему право принять участие в работе сессии в качестве наблюдателя и в случае необходимости выступить на ней при том понимании, что это никак не повлияет на дальнейшие просьбы подобного рода и не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

12. На сессии присутствовали наблюдатели от Международного агентства по атомной энергии, Международного союза электросвязи, Международной организации гражданской авиации, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций и Управления по вопросам разоружения Секретариата.

13. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации по астрономическим исследованиям в южном полушарии, Европейской организации спутниковой связи, Комитета по спутниковым наблюдениям за Землей (КЕОС), Международного института унификации частного права (УНИДРУА), Международной организации космической связи (Интерспутник) и обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр».

14. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Ассоциации «Лунная деревня», Ассоциации международного права (АМП), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Глобального секретариата Консорциума университетских ресурсов в области космической техники (УНИСЕК-Глобал), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), организации «Лунное наследие для всего человечества», Международного астрономического союза (МАС), Международного института космического права (МИКП), Международной астронавтической федерации (МАФ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества (НКО), Открытого лунного фонда, Фонда «За безопасный мир» и Фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» (МПВР).

15. На своем 786-м заседании Комитет по просьбе Гаагского института за глобальное правосудие решил предоставить ему право принять участие в работе сессии в качестве наблюдателя и в случае необходимости выступить на ней при том понимании, что это никак не повлияет на дальнейшие просьбы подобного рода и не потребует от Комитета принятия какого-либо решения о статусе.

16. Список присутствовавших на сессии представителей государств — членов Комитета, органов системы Организации Объединенных Наций и других организаций представлен в документе [A/AC.105/2022/INF/1](#).

Г. Заявления общего характера

17. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств — членов Комитета: Австралии, Австрии, Алжира, Анголы, Аргентины, Армении, Бангладеш, Беларуси, Бельгии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Греции, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Катар, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Люксембурга, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Пакистана, Парагвая, Перу, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сингапура, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлением от имени Группы 77 и Китая выступил представитель Туниса. С заявлением от имени Группы африканских государств выступил представитель Египта. С заявлением от имени Европейского союза и его государств-членов выступил представитель Европейского союза, имеющего статус постоянного наблюдателя. С заявлениями выступили также наблюдатели от Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, АТОКС, Гаагского института за глобальное правосудие, Европейской организации спутниковой связи, КЕОС, КСПКП, МАФ, МИКП, Национального космического общества, обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр», организации «Лунное наследие для всего человечества», Открытого лунного фонда, УНИДРУА и УНИСЕК-Глобал.

18. Комитет выразил признательность покидающему пост Председателя г-ну Мариусу-Йоану Писо (Румыния), покидающему пост первого заместителя Председателя г-ну Фрэнсису Чизеа (Нигерия) и покидающему пост второго заместителя Председателя/Докладчика г-ну Николасу Ботеро Варону (Колумбия) за отличную работу и результаты, достигнутые в течение срока их полномочий.

19. На 786-м заседании 1 июня Председатель выступил с заявлением, в котором напомнил, что в 2022 году отмечается шестьдесят пятая годовщина запуска в космическое пространство первого искусственного спутника Земли «Спутник-1», пятьдесят пятая годовщина вступления в силу Договора по космосу и пятидесятая годовщина программы «Лэндсат» (спутник дистанционного зондирования Земли). Он подчеркнул важность укрепления международного сотрудничества, содействия соблюдению договоров Организации Объединенных Наций по космосу, расширения справедливого доступа к космосу и поощрения инициатив по обмену знаниями. Он также обратил особое внимание на принципиально важную роль исследований и разработок в области космической науки и техники для устойчивого развития на Земле, защиты и сохранения космической среды и освоения Вселенной.

20. Председатель тепло приветствовал новых членов Комитета — Анголу, Бангладеш, Кувейт, Панаму и Словению; с их вступлением в Комитет число его членов достигло 100, что он отметил как важную веху в истории Комитета. Председатель также приветствовал обсерваторию «Антенная решетка площадью в квадратный километр», Открытый лунный фонд и УНИДРУА — международные межправительственные и неправительственные организации, недавно получившие статус наблюдателя при Комитете.

21. На том же 786-м заседании с заявлением выступил исполняющий обязанности директора Управления по вопросам космического пространства, рассказавший о проделанной Управлением работе. Он подчеркнул, что Управление продолжает адаптироваться к сложностям, связанным с продолжающейся пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19), осваивая новые решения и применяя их в самых разных видах деятельности, чтобы гарантировать предоставление услуг в рамках подхода, ориентированного на конкретные результаты. Спрос на услуги, которые Управление предоставляет государствам-членам, продолжает расти, и в этом контексте он обратил внимание на текущие и

предстоящие мероприятия Управления, в том числе те, которые проводятся в партнерстве с широким кругом заинтересованных сторон, особенно в интересах развивающихся стран. Исполняющий обязанности директора объявил также, что в ближайшие месяцы он покинет Управление.

22. Комитет выразил глубокую признательность исполняющему обязанности директора Управления по вопросам космического пространства г-ну Никласу Хедману, который на протяжении более полутора десятилетий вносил ценный вклад в развитие международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях, в том числе в качестве секретаря Комитета и его подкомитетов.

23. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «План космических исследований КОНАЕ» (представитель Аргентины);

б) «Перспективы развития национальной космической системы» (представитель Чили);

с) «Обмен опытом применения навигационной спутниковой системы “Бейдоу”» (представительница Китая);

д) «Иранский конкурс CanSat» (представитель Исламской Республики Иран);

е) «Освоение человеком дальнего космоса: прогресс и планы» (представитель США);

ф) «Необходимость охраны культурного наследия в космосе» (наблюдательница от организации «Лунное наследие для всего человечества»);

г) «Единая позиция молодого поколения в выработке политики и информационно-пропагандистской работе в космической сфере: представление Платформы космического поколения по вопросам пропаганды и политики» (наблюдательница от КСПКП).

24. Комитет отметил, что космическая деятельность в последние годы продолжает активизироваться: количество ее участников неуклонно растет, а в космическое пространство выводится все больше космических объектов.

25. Комитет согласился, что вместе со своими подкомитетами и при поддержке Управления по вопросам космического пространства Комитет остается единственным в своем роде международным форумом, в задачи которого входит содействие развитию международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

26. Комитет признал, что расширение его членского состава за счет новых государств в последние годы явным образом свидетельствует о международном признании ценности работы этого межправительственного органа.

27. Некоторые делегации высказали мнение, что следует поддерживать основанную на правилах международную систему, ядром которой является Организация Объединенных Наций, и многосторонний подход в международных делах, а также что Комитет вносит вклад в функционирование этой системы, в том числе путем разработки международной нормативно-правовой базы в космической сфере, международных норм и стандартов, руководящих принципов, передовой практики и других мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия.

28. Прозвучало мнение, что для решения проблем, возникающих в связи с непрерывным развитием космической деятельности, необходимо соблюдать в космическом пространстве международный порядок, который опирается на международное право и центральное место в котором занимает Организация Объединенных Наций.

29. Некоторые делегации высказали мнение, что международному сообществу следует прилагать дальнейшие усилия для изучения всех возможных вариантов и способов максимального использования Комитета и его подкомитетов для достижения общих для всех государств целей, связанных с вопросами космической деятельности.
30. Некоторые делегации высказали мнение, что наиболее важными принципами, которыми должна регулироваться космическая деятельность, являются всеобщий и равноправный доступ к космическому пространству для всех стран без какой-либо дискриминации; справедливое и рациональное использование космического пространства на благо и в интересах всего человечества; неприращение космического пространства, включая Луну и другие небесные тела; международное сотрудничество в развитии космической деятельности; предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве и размещения в нем любых видов оружия.
31. Ряд делегаций отметили, что в то время, как одни страны достигли важных результатов в космической деятельности, другие только начинают разрабатывать свои собственные космические программы и политику в этой области, и в этой связи крайне важно, чтобы деятельность по освоению космоса не вела к отставанию или несправедливым затруднениям для развивающихся стран. Ключевое значение для профессионального роста специалистов в этой сфере имеют мероприятия по развитию потенциала и техническая помощь, позволяющие перенять опыт и знания у более продвинутых космических держав.
32. Некоторые делегации особо отметили вклад Космической климатической обсерватории в оценку космических данных, которые могут использоваться в борьбе с изменением климата. Было отмечено, что Космическая климатическая обсерватория готова принять участие в работе Комитета по подготовке материалов к Саммиту будущего.
33. Некоторые делегации высказали мнение, что использование и исследование космического пространства должны осуществляться исключительно в мирных целях: для содействия реализации общего видения будущего, на благо и в интересах всех стран, независимо от уровня их экономического или научного развития, и в соответствии со сводом применимых норм международного права.
34. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует уделять более пристальное внимание рассмотрению проблем, возникающих в связи с размещением мегагруппировок спутников на низкой околоземной орбите, в том числе учитывать соображения, касающиеся устойчивого и справедливого использования орбит и частот и доступности космического пространства.
35. Некоторые делегации указали, что Научно-технический подкомитет и Юридический подкомитет должны более тесно сотрудничать друг с другом, особенно когда речь идет о пересекающихся и взаимосвязанных темах.
36. Некоторые делегации с сожалением отметили решение одного государства намеренно разрушить собственный космический аппарат противоспутниковой ракетой с прямым выведением, которое привело к образованию мусора, создающего угрозу пилотируемым и роботизированным космическим полетам, констатировали необходимость применения в полном объеме Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом, и касающихся космического мусора Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, а также приветствовали обязательства воздерживаться от проведения разрушающих испытаний противоспутниковых ракет с прямым выведением.
37. Прозвучало мнение, что Комитету и его секретариату следует продолжать поиск путей обеспечения более тесной координации действий и взаимодействия между двумя подкомитетами, а также с органами, чья деятельность тесно связана с мандатом Комитета, в частности другими структурами Организации Объединенных Наций и международными организациями, а также продолжать

реализацию соответствующих инициатив, с целью обеспечить скоординированное, эффективное и своевременное решение сквозных вопросов.

38. Некоторые делегации сочли, что растущая поддержка Соглашения по программе «Артемиды» о принципах сотрудничества в гражданском исследовании и использовании Луны, Марса, комет и астероидов в мирных целях свидетельствует о ценности Соглашения как оперативной основы для обеспечения прозрачности, безопасности и устойчивости мирного исследования космоса.

39. Некоторые делегации высказали мнение, что сотрудничество по созданию Международной лунной исследовательской станции, инициированное Китаем и Российской Федерацией, прогрессирует и открывает новые возможности для исследования космоса всеми заинтересованными партнерами.

40. Некоторые делегации вновь заявили, что они против создания в Евразийском регионе нового регионального центра подготовки в области космической науки и техники, аффилированного с Организацией Объединенных Наций и действующего на базе Корпоративной академии Роскосмоса, в соответствии с предложением Российской Федерации. Эти делегации также отметили, что, хотя прогресс в создании данного регионального центра был с удовлетворением отмечен Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [76/76](#), в свете последних событий они не могут принять какого бы то ни было рода принадлежности данного регионального центра к Организации Объединенных Наций.

41. Было отмечено, что на своей шестьдесят четвертой сессии Комитет констатировал, что по итогам миссии, организованной для оценки предложения Российской Федерации о создании регионального центра, была вынесена рекомендация принять это предложение и что Комитет приветствовал прогресс, достигнутый в создании данного центра, поэтому от Комитета более не требуется никакого дополнительного выражения согласия. Делегация, высказавшая это мнение, также сообщила Комитету, что центр уже работает и предоставляет услуги. Для прохождения обучения в Центре успешно прошли отбор более 100 кандидатов из различных стран региона.

42. Некоторые делегации призвали воздерживаться от добавления политической составляющей в космические технологии или услуги, в частности от того, чтобы присваивать средству выведения название региона, участвующего в конфликте.

43. Прозвучало мнение, что космические державы, располагающие передовыми технологиями в области космических запусков, сохраняют за собой полное право называть свои ракеты-носители и космические корабли так, как считают нужным.

44. Комитет приветствовал опубликование Управлением по вопросам космического пространства доклада *Annual report 2021* («Ежегодный доклад, 2021 год»), в котором дается всесторонний обзор деятельности Управления, осуществляемых им программ сотрудничества и партнерства и достижений за 2021 год.

45. Комитет с удовлетворением отметил организацию во время его шестьдесят пятой сессии в ротонде Венского международного центра нескольких выставок: выставки Испании, посвященной проекту E.T.PASC — техническому решению проблемы космического мусора; выставки Соединенных Штатов, посвященной соглашениям по программе «Артемиды»; и выставки МАС под названием «Звезды вдохновения», посвященной концепции инклюзивности.

46. Комитет с признательностью отметил передачу правительством Польши в дар постоянной экспозиции Управления по вопросам космического пространства картины Манфреда Ляхса, первого Председателя Юридического подкомитета и одного из наиболее влиятельных деятелей в области международного космического права.

47. Комитет выразил признательность за организацию во время сессии следующих мероприятий:

а) «Гендерное равенство в космосе» (организовано Республикой Корея и Управлением по вопросам космического пространства);

б) «Новые космические экосистемы@КОПУОС-2022» (организовано Словакией);

в) «Информирование и создание потенциала в связи с осуществлением Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности — доклад об исследовании с участием заинтересованных сторон» (организовано Соединенным Королевством и Управлением по вопросам космического пространства);

г) «Молодежь и космос: программы обмена и новые возможности» (организовано Соединенными Штатами и Управлением по вопросам космического пространства);

д) «Разработка политики в отношении Луны: круглый стол» (организовано Ассоциацией «Лунная деревня», КСПКП, Открытым лунным фондом и Фондом «За безопасный мир»);

е) «Доступ к космосу для всех: возможности для государств-членов» (организовано Управлением по вопросам космического пространства);

ж) «Виртуальный брифинг для делегатов КОПУОС: что такое УВКП и почему вам важно знать о нем» (организовано Управлением по вопросам космического пространства).

Г. Утверждение доклада Комитета

48. Рассмотрев вынесенные на его обсуждение различные вопросы, Комитет на своем 801-м заседании 10 июня 2022 года утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее с рекомендациями и решениями, которые излагаются ниже.

Глава II

Рекомендации и решения

А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей

49. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет продолжил рассмотрение в приоритетном порядке путей и средств сохранения космического пространства для мирных целей и рассмотрение в более широком плане темы космической безопасности и связанных с ней вопросов, которые могут быть полезными для обеспечения безопасного и ответственного ведения космической деятельности, включая вопрос о путях содействия международному, региональному и межрегиональному сотрудничеству в этой области.

50. С заявлениями по данному пункту повестки дня выступили представители Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Канады, Китая, Мексики, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель от Фонда «За безопасный мир». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

51. Комитет заслушал следующие доклады:

- a) «Обнаружение микрофрагментов космического мусора с помощью ADLER-1» (представитель Австрии);
- b) «Картирование рисков столкновений на низкой околоземной орбите» (представитель Соединенных Штатов);
- c) «Возможности и практика повышения безопасности и устойчивости космической деятельности» (представительница Соединенных Штатов);
- d) «Правила для обеспечения безопасности в космосе: как разработка правил способна укрепить принцип “мирных целей”» (наблюдатель от Консультативного совета представителей космического поколения).

52. Комитет согласился с тем, что с учетом его работы в научно-технической и юридической областях и усилий по содействию международному диалогу и обмену информацией по разным темам, касающимся исследования и использования космического пространства, ему отводится важнейшая роль в обеспечении сохранения космического пространства для мирных целей.

53. Некоторые делегации высказали мнение, что на всех космических державах лежит ответственность за сохранение и расширение доступности для всех пользователей выгод от развития космических технологий и их практического применения в разных областях.

54. Ряд делегаций высказал мнение, что для обеспечения устойчивого использования космического пространства в мирных целях важно, чтобы космическая деятельность осуществлялась в соответствии с нормами, правилами и положениями международного права.

55. Некоторые делегации высказали мнение, что для обеспечения мирного использования космического пространства необходимы меры по обеспечению прозрачности и укреплению доверия. Эти же делегации упомянули о докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе ([A/68/189](#)) от 2013 года и призвали государства выполнить изложенные в нем рекомендации и принять соответствующие меры.

56. Некоторые делегации высказали мнение, что, хотя Комитет и не является форумом по вопросам разоружения в космическом пространстве, он, тем не менее, играет и должен усиливать свою уникальную и основополагающую роль в глобальном управлении космической деятельностью и международном сотрудничестве в космической сфере.

57. Некоторые делегации высказали мнение, что работа Комитета по широкому спектру вопросов обеспечивает использование космического пространства в мирных целях и является одним из главных сдерживающих факторов для риска гонки вооружений и милитаризации космического пространства, а следовательно, дополняет и поддерживает работу других форумов по вопросам предотвращения гонки вооружений в космосе.

58. Некоторые делегации вновь заявили, что вопросы, связанные непосредственно с предотвращением гонки вооружений в космическом пространстве и использованием космического пространства для обеспечения национальной безопасности, и смежные вопросы уместнее обсуждать на форумах, которым поручено заниматься этими вопросами, таких как Конференция по разоружению, Комиссия по разоружению и Первый комитет Генеральной Ассамблеи.

59. Некоторые делегации высказали мнение, что наличие норм может способствовать созданию атмосферы доверия, необходимой для разработки в будущем мер регулирования космической деятельности, имеющих юридически обязательную силу, и в этой связи приветствовали доклад Генерального секретаря об уменьшении космических угроз путем принятия норм, правил и принципов ответственного поведения ([A/76/77](#)) и работу рабочей группы открытого состава по уменьшению космических угроз путем принятия норм, правил и принципов

ответственного поведения, способствовавшую более углубленному обсуждению темы нормативного регулирования космической деятельности.

60. Некоторые делегации высказали мнение, что угроза милитаризации космического пространства усиливает значение международного диалога и переговоров, направленных на разработку юридически обязательных норм прозрачности и укрепления доверия, поскольку не имеющие обязательной юридической силы меры недостаточно эффективно устраняют угрозу гонки вооружений в космическом пространстве. Делегации, высказавшие это мнение, также сочли весьма важным, чтобы имеющие обязательную юридическую силу меры были ориентированы на подтверждение общей заинтересованности в использовании космического пространства в мирных целях в соответствии с существующими принципами международного права.

61. Некоторые делегации вновь подтвердили критическую важность предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве и недопущения размещения в космосе каких бы то ни было видов оружия и призвали все государства, особенно те, которые обладают серьезным космическим потенциалом, активно содействовать использованию космического пространства в мирных целях для предотвращения милитаризации космоса и воздерживаться от размещения любых видов оружия в космосе и от любых иных действий, противоречащих этой цели. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, сохранение космической среды в долгосрочной перспективе требует, чтобы международное сообщество взяло на себя обязательство никогда не размещать в космосе никакие виды оружия.

62. Некоторые делегации вновь заявили о необходимости подробнее изучить подготовленный Китаем и Российской Федерацией проект договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве и применения угрозы силы в отношении космических объектов, поскольку он обеспечивает основу для использования космического пространства в мирных целях.

63. Ряд делегаций высказали мнение, что намеренное разрушение космических объектов, в результате которого образуется большое количество космического мусора, во всех случаях увеличивает риск столкновений для находящихся на орбите космических объектов и является безответственным поведением, которое угрожает устойчивому и стабильному использованию космического пространства.

64. Некоторые делегации выразили обеспокоенность проведением противоспутниковых испытаний, в результате которых образуется космический мусор, и подчеркнули, что государствам следует воздерживаться от применения или испытания подобных технических средств. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, недавнее объявление Соединенными Штатами, а затем и Канадой, о взятии на себя обязательств не проводить разрушающих испытаний противоспутниковых ракет с прямым выведением является позитивным шагом в направлении формулирования норм ответственного поведения в космическом пространстве.

65. Прозвучало мнение, что подобная инициатива вряд ли эффективна с точки зрения сохранения космоса для мирной деятельности. Эта же делегация высказала мнение, что обязательство не проводить испытаний определенных типов противоспутниковых вооружений не равнозначно обязательству не использовать такие вооружения.

66. Прозвучало мнение, что Комитет должен оставаться площадкой для неполитизированных дискуссий и содействовать тому, чтобы государства и межправительственные организации разрабатывали официальные руководящие документы, направленные на сохранение космического пространства для мирной деятельности, и тем самым поддерживать международный мир и безопасность и укреплять международное сотрудничество и взаимопонимание.

67. Было высказано мнение, что Комитету следует заняться рассмотрением проблем, порождаемых развитием коммерческих космических полетов, содействовать разработке эффективных национальных нормативных актов об участии коммерческого космического сектора в военной деятельности, обеспечивать ориентированность космической деятельности неправительственных субъектов на мирные цели и в то же время повышать транспарентность на международном уровне. Необходимо также помнить о важности обеспечения безопасности космической деятельности, расширять исследования, проводить всесторонние дискуссии и искать решения, позволяющие устранять угрозы безопасности со стороны мегагруппировок спутников.

68. Комитет отметил, что в сентябре 2022 года в Найроби будет проведена Африканская неделя космоса, которая послужит представителям космической отрасли Африки современной платформой для обсуждения вопросов развития отрасли и активизации усилий, направленных на поощрение и налаживание внутриафриканского и международного сотрудничества в области космической деятельности.

69. Комитет также отметил, что 30 ноября — 3 декабря 2021 года в режиме онлайн была проведена двадцать седьмая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств по теме «Расширение космических инноваций в рамках различных партнерств».

70. Комитет отметил, что 9–11 ноября 2021 года в онлайн-режиме состоялось пятнадцатое совещание Совета АТОКС. Совет утвердил план осуществления проектов АТОКС на 2021–2025 годы и поправки к правилам о совместной деятельности АТОКС.

71. Комитет рекомендовал продолжить рассмотрение в приоритетном порядке вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей на своей шестьдесят шестой сессии в 2023 году.

В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят девятой сессии

72. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят девятой сессии ([A/AC.105/1258](#)), в котором изложены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи.

73. Комитет выразил признательность г-ну Хуану Франсиско Фасетти (Парагвай) за эффективное руководство работой пятьдесят девятой сессии Подкомитета в качестве Председателя.

74. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австралии, Австрии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Италии, Канады, Китая, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Финляндии, Чили, Швейцарии, Южной Африки и Японии. Представитель Марокко сделал заявление от имени Группы 77 и Китая. С заявлением также выступил наблюдатель от МАС. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

75. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Миссия HERA: методы обработки изображений и трехмерной визуализации для анализа результата столкновения зонда DART с астероидом Диморфос» (представитель Австрии);

б) «Наблюдение за Землей в реальном масштабе времени для оперативного предупреждения и ликвидации последствий бедствий» (представитель Австрии);

с) «Низкоорбитальные мегагруппировки серьезно влияют на мировую космическую деятельность» (представитель Китая);

d) «Результат миссии DART (опыт с перенаправлением пары астероидов)» (представитель Соединенных Штатов).

1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

а) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

76. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 54–74).

77. Комитет отметил, что приоритетными направлениями Программы являются мониторинг окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, применение спутниковой связи, снижение риска бедствий, использование глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), Инициатива по фундаментальной космической науке, изменение климата, Инициатива по базовой космической технике, Инициатива по технологии полетов человека в космос, а также биоразнообразие и экосистемы.

78. Комитет принял к сведению изложенную в докладе Подкомитета информацию о мероприятиях Программы, проведенных в 2021 году и намеченных на 2022 год ([A/AC.105/1258](#), пп. 59–69).

79. Комитет выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за успешное осуществление мероприятий Программы, в частности в 2021 году, в условиях ограниченного финансирования. Комитет также выразил признательность правительствам и межправительственным и неправительственным организациям, которые участвовали в финансировании этих мероприятий. Комитет с удовлетворением отметил прогресс в осуществлении мероприятий Программы, запланированных на 2022 год.

80. Комитет выразил обеспокоенность в связи с сохраняющейся нехваткой финансовых средств на Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники и подчеркнул важность того, чтобы Управление располагало необходимыми ресурсами, включая достаточное финансирование, и могло помогать большему числу стран пользоваться благами, связанными с применением космической науки и техники, в соответствии с духом Договора по космосу и с Повесткой дня «Космос-2030».

81. Комитет отметил, что в рамках программы KiboCUBE (Программа сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии по запуску кубсатов с японского экспериментального модуля «Кибо» Международной космической станции) с Международной космической станции были выведены в космос кубсаты, разработанные командами из Кении, Гватемалы и Маврикия, победившими соответственно в первом, втором и третьем раундах программы. В настоящее время в рамках программы свои кубсаты разрабатывают команды из Индонезии и Республики Молдова и команда Системы центральноамериканской интеграции (СЦАИ), победившие соответственно в третьем, четвертом и пятом раундах. Комитет далее отметил, что программа KiboCUBE стала важным инструментом укрепления потенциала в области космической науки и техники и что в этой связи Управление по вопросам космического пространства и Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) объявили о продлении программы KiboCUBE до конца декабря 2024 года и открыли новую образовательную программу в форме вебинаров «Академия KiboCUBE».

82. Комитет отметил, что по линии Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники продолжается реализация

инициативы «Доступ к космосу для всех», которая имеет целью развитие потенциала государств-членов в области использования преимуществ космических технологий и в рамках которой партнерам предоставляются возможности проведения исследований с целью разработки необходимых технологий для запуска технических средств в космос, доступ к уникальному наземному и орбитальному оборудованию для проведения экспериментов с микрогравитацией и доступ к космическим и астрономическим данным и помощь в обучении работе с ними; это способствует приобщению таких стран к международной космической деятельности и созданию условий для всестороннего развития потенциала в области космической науки и техники.

83. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства продолжать сотрудничать с Научно-техническим подкомитетом в вопросах определения приоритетных направлений Программы.

84. Комитет с удовлетворением отметил, что в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники по-прежнему большое внимание уделялось развитию и активизации сотрудничества с государствами-членами на региональном и глобальном уровнях в целях оказания поддержки региональным центрам подготовки в области космической науки и техники, аффилированным с Организацией Объединенных Наций.

85. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжало тесно сотрудничать с региональными центрами подготовки в области космической науки и техники, аффилированными с Организацией Объединенных Наций, включая Африканский региональный центр подготовки в области космической науки и техники на английском языке; Африканский региональный центр подготовки в области космической науки и техники на французском языке; Центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе; Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне; Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Западной Азии и Региональный центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе (Китай). В этой связи Комитет с признательностью отметил, что страны, в которых расположены региональные центры подготовки в области космической науки и техники, аффилированные с Организацией Объединенных Наций, оказывают их деятельности существенную финансовую поддержку и помощь в натуральной форме.

b) Международная спутниковая система поиска и спасания

86. Комитет с удовлетворением отметил, что членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ), которая обеспечивает глобальный охват аварийных радиомаяков, установленных на борту морских и воздушных судов и используемых индивидуальными пользователями во всем мире, в настоящее время являются 43 государства-члена и 2 участвующие организации. Комитет отметил также, что в 2021 году благодаря программе КОСПАС-САРСАТ было спасено 330 человек, попавших в опасные для жизни ситуации, на территории Соединенных Штатов и в прилегающих водах, а с 1982 года, когда была учреждена эта программа, в ее рамках было проведено более 48 тыс. спасательных операций по всему миру.

2. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития

87. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 79–88).

88. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту ([A/AC.105/1258](#), п. 88).

89. Комитет принял к сведению доклад Рабочей группы полного состава Научно-технического подкомитета, которая была вновь созвана под председательством г-на Пракаша Чаухана (Индия) ([A/AC.105/1258](#), приложение I).

90. Некоторые делегации высказали мнение, что космическая наука и техника и их применение необходимы для эффективного решения таких текущих и будущих задач в области социально-экономического развития и устойчивости, как борьба со стихийными бедствиями, обеспечение продовольственной безопасности, борьба с изменением климата и обеспечение безопасности природных ресурсов, отметив, что космическая деятельность имеет решающее значение для достижения целей в области устойчивого развития и выполнения Повестки дня «Космос-2030», в частности в рамках деятельности по поддержке устойчивого экономического роста, повышению качества жизни и рациональному мировому природопользованию. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, важно следить за тем, чтобы Управление располагало необходимыми ресурсами, включая достаточное финансирование, и могло помогать большему числу стран пользоваться благами, связанными с применением космической науки и техники.

3. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли

91. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), pp. 89–98).

92. Комитет отметил, что данные дистанционного зондирования используются в рамках международных и региональных инициатив государств для содействия устойчивому социально-экономическому развитию, в частности на благо развивающихся стран.

93. В ходе обсуждения делегациям была представлена информация о важнейшей роли дистанционного зондирования в принятии обоснованных решений и о программах сотрудничества на национальном и международном уровнях, в которых используются космические данные и прикладные технологии. Они служат решению задач в таких областях, как картографирование территорий и охрана границ, планирование землепользования, рациональное использование природных и минеральных ресурсов, лесное хозяйство, определение и регистрация прав на собственность, картирование растительного покрова, посевов, почв и водосборов и гидрологическое картирование в поддержку точного земледелия и планирования сельских районов, идентификация пахотных земель, ирригации и обнаружение грунтовых вод, метеорология, прогнозирование погоды и раннее предупреждение об ураганах, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и экстренное реагирование, борьба с изменением климата и охрана окружающей среды, океанографические наблюдения температуры и уровня моря, мониторинг качества воздуха по содержанию аэрозолей и загрязнителей, включая мониторинг основных климатических параметров, используемых в международных исследованиях, содействие устойчивому развитию, управление экосистемами, картографирование и исследование ледников и количества выпавшего снега, мониторинг посевов и почв для целей ирригации и обнаружения грунтовых вод, мониторинг космической погоды и системы раннего оповещения для защиты критически важной инфраструктуры, а также мониторинг передвижения животных.

94. Комитет отметил, что такие полезные инициативы, как Группа наблюдения за Землей (ГНЗ) и КЕОС, играют важную роль в поощрении и облегчении обмена данными дистанционного зондирования, и в этой связи приветствовал

неизменную приверженность многих государств-членов сотрудничеству в этой области.

4. Космический мусор

95. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космический мусор», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 99–123).

96. Комитет с удовлетворением отметил, что в 2022 году исполняется пятнадцать лет с тех пор, как Генеральная Ассамблея в резолюции [62/217](#) одобрила принятые Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, и настоятельно призвал те страны, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность применения Руководящих принципов на добровольной основе.

97. Комитет с удовлетворением отметил также, что многие государства и международные межправительственные организации уже принимают меры по недопущению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора и Руководящими принципами обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, которые были приняты Комитетом ([A/74/20](#), приложение II), и что несколько государств согласовали свои национальные стандарты по предупреждению образования космического мусора с этими принципами.

98. Кроме того, Комитет отметил, что некоторые государства используют принятые Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора и/или принятые Межагентским координационным комитетом по космическому мусору (МККМ) Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, стандарт ИСО 24113:2011 («Системы космические. Требования по снижению космического мусора») и рекомендацию МСЭ ITU-R S.1003 («Защита геостационарной спутниковой орбиты как окружающей среды») в качестве справочных документов в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности. Комитет отметил также, что некоторые государства взаимодействуют в рамках финансируемого Европейским союзом механизма поддержки контроля космического пространства и сопровождения космических объектов и в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения безопасности в космосе.

99. Комитет отметил также рост числа государств, принимающих конкретные меры по предупреждению засорения космоса, в том числе такие, как совершенствование конструкции средств выведения и космических аппаратов, перевод спутников на более низкие орбиты, пассивация, продление срока службы, операции после завершения программы полета и разработка специальных программных средств и моделей в целях предупреждения образования космического мусора и защиты от него.

100. Комитет отметил далее, что МККМ, результаты работы которого изначально послужили основой для Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом, в 2022 году обновил свои собственные Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора.

101. Комитет с беспокойством отметил, что космический мусор и его распространение представляет серьезную проблему и может затруднять исследование и использование космического пространства в будущем.

102. Комитет постановил, что следует и далее предлагать государствам-членам и международным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при Комитете, представлять сведения об исследованиях, посвященных космическому мусору, безопасности космических объектов с ядерными источниками энергии на борту, проблемам столкновения таких объектов с космическим

мусором, а также мерам, принимаемым для осуществления на практике руководящих принципов предупреждения образования космического мусора.

103. Некоторые делегации высказали мнение, что проблему космического мусора следует решать таким образом, чтобы не ставить под угрозу развитие космического потенциала развивающихся стран.

104. Некоторые делегации высказали мнение, что важно не обременять новых участников космической деятельности проблемами, обусловленными прошлой деятельностью космических держав.

105. Некоторые делегации высказали мнение, что приоритетным направлением работы Комитета должно стать решение проблем, возникающих в связи с размещением мегагруппировок на низкой околоземной орбите, в том числе связанных с устойчивым использованием орбиты и частот.

106. Некоторые делегации высказали мнение, что передовым космическим державам и иным субъектам, особенно из числа развертывающих мегагруппировки, следует уделять должное внимание применению в добровольном порядке соответствующих мер, включая Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора и Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, и что важно наращивать потенциал развивающихся стран для применения этих мер на добровольной основе.

107. Некоторые делегации высказали мнение, что, поскольку орбитальный мусор является следствием прошлых и текущих операций основных космических держав, они должны взять на себя главную ответственность как за улучшение ситуации, так и за техническую и финансовую помощь развивающимся странам и странам, только начинающим осуществлять космическую деятельность, в выполнении руководящих принципов предупреждения образования космического мусора.

108. Было высказано мнение, что при обсуждении вопросов, касающихся недопущения засорения космоса и управления космическим движением, необходимо поощрять принятие мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности во избежание просчетов и недоразумений.

5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

109. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), pp. 124–136).

110. Комитет отметил важность космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, а также важность использования данных дистанционного зондирования и спутников наблюдения за Землей для разработки систем раннего оповещения о различных угрозах и анализа последствий стихийных бедствий, которые могут применяться в отношении природных катастроф всех видов, в том числе для мониторинга пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19).

111. Комитет с удовлетворением принял к сведению организуемые в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) мероприятия, способствующие развитию необходимого потенциала для использования всех видов космической информации на всех стадиях предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В этой связи Комитет отметил мероприятия и усилия СПАЙДЕР-ООН по укреплению потенциала, включая подготовку адаптированной информации на основе космических данных для нуждающихся стран в 2021 году (см. [A/AC.105/1250](#)), которые осуществлялись при неизменной поддержке

партнерской сети, а также ценность информационного портала СПАЙДЕР-ООН (www.un-spider.org), представляющего собой веб-платформу для размещения информации, обмена сообщениями и технологической поддержки, которая способствует обмену информацией, обмену опытом, наращиванию потенциала и оказанию консультативно-технической поддержки и услуг.

112. Некоторые делегации высказали мнение, что для повышения готовности к чрезвычайным ситуациям и принятию мер экстренного реагирования на национальном уровне Управлению по вопросам космического пространства следует активизировать деятельность СПАЙДЕР-ООН по наращиванию потенциала путем организации большего числа консультативно-технических миссий и учебных программ, в частности для развивающихся стран.

113. Комитет отметил, что в последнее время было проведено несколько международных конференций, имеющих отношение к предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, включая третью Конференцию по раннему оповещению о различных угрозах, прошедшую 23 и 24 мая на Бали (Индонезия), и симпозиум ЕКА «Живая планета», прошедший 23–27 мая в Бонне (Германия), на которых особое внимание уделялось использованию космических технологий применительно к чрезвычайным ситуациям.

114. Комитет также отметил поддержку, оказываемую государствами Рабочей группе КЕОС по стихийным бедствиям и международной программе КОСПАС-САРСАТ.

115. Комитет с признательностью отметил финансовые и кадровые ресурсы, предоставленные Германией, Китаем и Францией для СПАЙДЕР-ООН, и внесенный в 2021 году некоторыми государствами — членами Комитета и региональными отделениями поддержки неденежный вклад, включая предоставление услуг экспертов, в поддержку проведения по линии СПАЙДЕР-ООН различных мероприятий Управления по вопросам космического пространства, а также осуществляемый ими обмен опытом с другими заинтересованными странами. В этой связи Комитет призвал другие государства-члены и постоянных наблюдателей оказывать мероприятиям и программам Управления, в том числе СПАЙДЕР-ООН, на добровольной основе всю необходимую поддержку, включая более широкую финансовую поддержку, с тем чтобы оно могло эффективнее удовлетворять просьбы государств-членов об оказании помощи и в последующие годы в полном объеме выполнять свой план работы.

6. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем

116. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), pp. 137–157).

117. Комитету была представлена записка Секретариата «Пятнадцатое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам» ([A/AC.105/1251](#)).

118. Комитет отметил, что Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) является оптимальным механизмом сотрудничества и служит универсальной площадкой, в рамках которой поставщики и пользователи ГНСС обсуждают все вопросы, касающиеся использования сигналов нескольких ГНСС.

119. Комитет отметил деятельность МКГ, направленную на создание космической зоны обслуживания нескольких взаимодополняемых ГНСС, что позволит улучшить навигационное обеспечение космических операций за пределами геостационарной орбиты и, как ожидается, использовать услуги ГНСС в окололунном пространстве.

120. Комитет отметил прилагаемые Управлением по вопросам космического пространства усилия по содействию более широкому использованию ГНСС посредством реализации инициатив по наращиванию потенциала и распространению информации, особенно в развивающихся странах, а также вклад Управления в качестве исполнительного секретариата МКГ в координацию ежегодных совещаний МКГ и его Форума поставщиков.

121. Комитет отметил, что 27 сентября — 1 октября 2021 года в Вене были проведены пятнадцатое совещание МКГ и двадцать четвертое совещание Форума поставщиков, организованные Управлением по вопросам космического пространства, и что шестнадцатое совещание МКГ пройдет в Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты) 9–14 октября 2022 года.

7. Космическая погода

122. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космическая погода», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1258](#), пп. 158–172).

123. Комитет отметил, что космическая погода, обусловленная изменением солнечной активности, требует внимания международного сообщества, поскольку она может представлять угрозу для космических систем, полетов человека в космос, а также наземной и космической инфраструктуры, от которой все больше зависит общество. Соответственно, изучать это явление следует глобально, на основе международного сотрудничества и взаимодействия, чтобы можно было прогнозировать потенциально опасные явления космической погоды и смягчать их воздействие ради обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

124. Комитет отметил ряд осуществляемых на национальном и международном уровнях исследований и учебно-образовательных мероприятий, призванных расширить знания о научно-технических аспектах негативного воздействия космической погоды и тем самым повысить на глобальном уровне устойчивость к ее опасному воздействию, а также содействовать осуществлению Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, имеющих отношение к космической погоде, а именно принципов В.6 и В.7.

125. Комитет с удовлетворением отметил, что Группа экспертов по космической погоде Научно-технического подкомитета проводила совещания во время пятнадцатой сессии Подкомитета в 2022 году и в межсессионный период. Комитет принял к сведению представленный Подкомитету документ под названием «Проект заключительного доклада Группы экспертов по космической погоде: пути улучшения международной координации служб космической погоды» ([A/АС.105/С.1/L.401](#)), содержащий шесть рекомендаций высокого уровня, и выразил признательность докладчику Группы экспертов г-ну Яну Манну за ответственное отношение к своей работе.

126. Комитет одобрил принятое Подкомитетом решение считать этот доклад ([A/АС.105/С.1/L.401](#)) заключительным докладом Группы экспертов и выпустить его в документе с условным обозначением [A/АС.105/С.1/122](#), которое закреплено в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1258](#), п. 172).

127. Некоторые делегации высказали мнение, что международному сообществу, занимающемуся космической погодой, важно определиться с механизмом для координации и продолжения своей работы.

8. Объекты, сближающиеся с Землей

128. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Объекты, сближающиеся с Землей», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1258](#), пп. 173–190).

129. Комитет с признательностью отметил работу, проводимую Международной сетью оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативной группой по планированию космических миссий (КГПКМ) с целью обеспечить информирование о потенциальных угрозах всех стран, прежде всего развивающихся стран, располагающих ограниченными возможностями для прогнозирования и уменьшения последствий столкновения с объектами, сближающимися с Землей.

130. Комитет отметил также, что в случае выявления всемирной сетью астрономических обсерваторий реальной угрозы столкновения МСОА предоставит важную информацию об этой угрозе, а до всех государств-членов ее доведет Управление по вопросам космического пространства.

131. Комитет отметил, что национальная деятельность и мероприятия, направленные на развитие потенциала в области обнаружения и наблюдения потенциально опасных объектов, сближающихся с Землей, раннего предупреждения о них и уменьшения исходящей от них угрозы, имеют важное значение и способствуют расширению международного сотрудничества и обмена информацией и в этой связи указал на необходимость поддержки работы МСОА и КГПКМ.

132. Комитет отметил, что в ноябре 2021 года Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов запустило космический зонд DART (опыт с перенаправлением пары астероидов) — первую в истории миссию, демонстрирующую технологию планетарной защиты, в ходе которой будет опробована техника отклонения кинетическим ударом. Комитет отметил также, что последующим проектом станет миссия Нера ЕКА по сближению с системой астероида Дидим в 2026 году с целью точной оценки результатов испытания техники отклонения зондом DART.

133. Комитет отметил, что более подробная информация о совещаниях МСОА и КГПКМ, функции постоянного секретариата которых выполняет Управление по вопросам космического пространства, была размещена на сайтах этих органов (<http://iawn.net> и <http://smpag.net>).

134. Комитет отметил, что 26–30 апреля 2021 года была проведена седьмая Конференция по планетарной защите Международной академии аэронавтики, принимающей стороной которой выступило Управление по вопросам космического пространства в сотрудничестве с ЕКА, и что восьмую Конференцию по планетарной защите планируется провести 3–7 апреля 2023 года в Венском международном центре, а принимающей стороной выступит Управление в сотрудничестве с ЕКА и принимающей страной — Австрией.

9. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

135. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Долгосрочная устойчивость космической деятельности», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1258](#), пп. 191–209) и одобрил решения Подкомитета ([A/АС.105/1258](#), пп. 208 и 209) и Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности под председательством г-на Р. Умамахесварана (Индия) ([A/АС.105/1258](#), приложение II, пп. 7–9, и добавление).

136. Комитету были представлены следующие документы:

а) подготовленный Российской Федерацией документ зала заседаний «Имплементация принципа ДУКД “А1. Принятие, пересмотр и изменение при необходимости национальных систем правового регулирования”» ([A/АС.105/2022/CRP.9](#));

б) подготовленный Российской Федерацией документ зала заседаний «О вкладе Евразийского образовательного центра по космической науке и технике в укрепление потенциала государств — членов КОПУОС в области выполнения руководящих принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности» ([A/АС.105/2022/CRP.10](#));

с) подготовленный Российской Федерацией документ зала заседаний «Соображения по ключевым нерешенным задачам обеспечения безопасности космических операций в контексте долгосрочной устойчивости космической деятельности» (A/AC.105/2022/CRP.11).

137. Комитет с удовлетворением напомнил о том, что на пятьдесят девятой сессии Подкомитета Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности согласовала и приняла свои круг ведения, методы и план работы ([A/AC.105/1258](#), приложение II, п. 7, и добавление).

138. Комитет также напомнил о том, что Рабочая группа будет придавать равное значение каждому из трех элементов концептуальных рамок ([A/AC.105/1258](#), приложение II, добавление, пп. 6 и 7).

139. Комитет напомнил далее о том, что Рабочая группа решила провести неофициальные консультации в смешанном формате в ноябре 2022 года ([A/AC.105/1258](#), приложение II, п. 9).

140. Комитет был проинформирован о том, что ряд государств-членов либо уже завершили, либо завершают проведение внутренней оценки осуществления ими Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

141. Комитет был также проинформирован о ряде научных, технических, правовых и политических мер и инициатив, которые были предприняты или предпринимаются на национальном, региональном и международном уровнях для осуществления принятых Комитетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

142. Комитет был далее проинформирован о том, что благодаря финансовой поддержке Соединенного Королевства продолжается реализации проекта Управления по вопросам космического пространства «Информирование и создание потенциала в связи с осуществлением Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности», в рамках второго этапа которого был подготовлен доклад об исследовании с участием заинтересованных сторон (см. spacesustainability.unoosa.org).

143. Некоторые делегации высказали мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности представляют собой передовые наработки по безопасному и ответственному использованию космического пространства и имеют решающее значение для сохранения космического пространства для будущих поколений.

144. Некоторые делегации высказали мнение, что важно обмениваться опытом и анализировать передовую практику и уроки практического осуществления на национальном уровне принятых Комитетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, поскольку это будет в целом способствовать информационному обмену, международному сотрудничеству, повышению осведомленности и созданию потенциала.

145. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридическому подкомитету было бы целесообразно провести обзор и оценку принятых Комитетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

146. Было высказано мнение, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях стал главной площадкой для обсуждения темы устойчивости космической деятельности, отличаясь от других форумов тем, что при рассмотрении вопросов безопасной и устойчивой практики использования космоса следует принципу «от частного к общему».

147. Было высказано мнение, что существует несколько параллельных платформ, на которых обсуждается эта тема, многие годы относящаяся к

компетенции Комитета, что при этом рассматриваются вопросы, относящиеся к мандату Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, и что это является прямым дублированием функций. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, только международная работа, проводимая на основе незыблемого принципа консенсуса, способна обеспечить долгосрочную устойчивость космической деятельности в интересах всего мирового сообщества.

148. Было высказано мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности являются четкими, практичными и опробованными, т. е. их применимость и эффективность были продемонстрированы государствами и международными межправительственными организациями, и что Руководящие принципы не подрывают существующих правовых обязательств и не препятствуют использованию космического пространства, в частности его использованию новыми участниками космической деятельности.

149. Прозвучало мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности прежде всего являются реальным свидетельством стремления уменьшить деградацию окружающей среды, поскольку содержат рекомендации, поощряющие применение более экологичных практик проектирования и эксплуатации космических систем.

150. Было высказано мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности являются первым полным сводом правил, регулирующих современную космическую деятельность, и что их необходимо постоянно обновлять или дополнять ввиду существующих и будущих задач, обусловленных развитием экономической и научной деятельности, связанной с космическими ресурсами.

151. Прозвучало мнение, что принятые Комитетом Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности стимулировали обсуждение на национальном уровне вопроса о необходимости обеспечения устойчивости космической среды на осуществление космической деятельности стран и на разработку более строгой нормативно-правовой базы наряду с согласованными позициями стран.

152. Было высказано мнение, что деятельность по освоению космоса не должна вести к отставанию или несправедливым затруднениям для развивающихся стран и что единственный способ обеспечить устойчивость космической деятельности — это продолжать осуществлять ее на благо всего человечества на основе более тесного сотрудничества и взаимодействия.

153. Прозвучало мнение, что для достижения основных целей обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности важно, чтобы Научно-технический подкомитет сосредоточил внимание на таких областях, как создание и наращивание потенциала и передача технологий развивающимся странам, полностью в рамках международного сотрудничества, и на полном, эффективном и недискриминационном применении Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

154. Было высказано мнение, что для понимания формата будущих мероприятий по созданию потенциала решающее значение имеет понимание того, что ограничивает возможности стран осуществлять принятые Комитетом Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

155. Прозвучало мнение, что актуальность планов Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, предусматривающих выявление и изучение проблем и рассмотрение возможных новых руководящих принципов, обусловлена, в частности, заинтересованностью государств и коммерческих компаний в проектах по активному удалению космического мусора, а также

разработкой планов и программ по исследованию и использованию Луны. Делегация, высказавшая это мнение, напомнила, что дополнительные материалы по вопросам существа, имеющие отношение к деятельности Рабочей группы, можно найти в документах зала заседаний A/AC.105/2022/CRP.9, A/AC.105/2022/CRP.10 и A/AC.105/2022/CRP.11.

156. Было высказано мнение, что рассмотрение проблематики космического мусора, сохранения темного и спокойного неба для науки и общества, объектов, сближающихся с Землей, и использования ядерных источников энергии в космическом пространстве может способствовать обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности. Поэтому, по мнению высказавшей эту точку зрения делегации, при обсуждении данных вопросов следует принимать во внимание Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

157. Было высказано мнение, что вопрос о долгосрочной устойчивости космической деятельности следует сохранить в повестке дня Научно-технического подкомитета в качестве регулярного пункта, чтобы обсуждение технических аспектов, по которым был достигнут прогресс в рамках Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, было продолжено и привлекло большее внимание со стороны всех делегаций.

158. Прозвучало мнение, что Рейтинг устойчивости космоса, который был разработан консорциумом, возглавляемым Всемирным экономическим форумом, и ведется Федеральным технологическим институтом в Лозанне (Швейцария), будет способствовать формированию и поддержанию ответственного и устойчивого поведения в космическом пространстве.

10. Будущая роль и методы работы Комитета

159. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Будущая роль и методы работы Комитета», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 210–233).

160. Комитет напомнил о принятом на его шестьдесят второй сессии решении ввести постоянный пункт «Будущая роль и методы работы Комитета» в повестку дня обоих подкомитетов для обеспечения возможности обсуждать общие для них вопросы ([A/74/20](#), п. 321(h)).

11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

161. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 224–237).

162. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, вновь созданной под председательством г-на Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство), в том числе рекомендацию о продлении на один год многолетнего плана работы Рабочей группы с целью подготовить окончательный вариант доклада Подкомитету об итогах осуществления многолетнего плана работы и изучить возможные способы сбора информации о накопленных знаниях, практическом опыте и разрабатываемых планах, касающихся применения космических ядерных источников энергии в будущем ([A/AC.105/1258](#), п. 237, и приложение III).

163. Комитет отметил, что в этой связи для продолжения своей работы Рабочая группа при содействии секретариата провела ряд межсессионных совещаний и два неофициальных совещания на полях шестьдесят пятой сессии Комитета 7 и 8 июня 2022 года.

164. Комитет принял к сведению, что некоторые государства и одна международная межправительственная организация разрабатывают или планируют разработать нормативно-правовые документы по безопасному использованию

ядерных источников энергии в космическом пространстве с учетом содержания и требований Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, и Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые были разработаны совместно Подкомитетом и Международным агентством по атомной энергии.

165. Комитет в этой связи отметил также важность того, чтобы деятельность Рабочей группы позволяла непрерывно обмениваться информацией в целях дальнейшего изучения и разработки эффективных процедур для обеспечения безопасного использования ядерной энергии в космосе, принимая во внимание вновь возросший интерес к использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, открывающих возможности для исследования Солнечной системы, проведения наблюдений и познания далеких темных небесных тел, которые в противном случае были бы недостижимы, а также к использованию ядерных источников энергии в двигательных установках космических аппаратов в качестве потенциальной технологии для миссий по доставке экипажей и грузов на Марс и для научно-исследовательских миссий за пределами Солнечной системы, которая обеспечивает более высокую скорость и надежность пилотируемых космических кораблей и автоматических зондов.

166. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо создать постоянно действующий механизм для организованного обмена мнениями по этой теме на многостороннем уровне и что Рабочей группе по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве следует рекомендовать Подкомитету новые механизмы, которые потребуются для дальнейшей разработки руководств по безопасности для потенциального использования ядерных источников энергии в космическом пространстве в будущем.

12. Космос и глобальное здравоохранение

167. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космос и глобальное здравоохранение», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), pp. 238–249).

168. Комитет одобрил относящиеся к этому пункту рекомендации и решения, принятые Подкомитетом и его Рабочей группой по космосу и глобальному здравоохранению, созданной под председательством г-на Антуана Гайсбюлера (Швейцария), в том числе решения, касающиеся создания Платформы по вопросам космоса и глобального здравоохранения и Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения ([A/AC.105/1258](#), п. 249, и приложение IV, п. 7).

169. Комитет выразил признательность делегации Швейцарии за содействие в проведении в ходе нынешней сессии Комитета неофициальных консультаций по тексту проекта резолюции по космосу и глобальному здравоохранению, который представлен в документе [A/AC.105/L.328](#).

170. Было высказано мнение, что текст проекта резолюции можно было бы улучшить, признав важность медицинских исследований человеческого организма для лучшего понимания экологии, психологии, эргономики, генетики, физического воспитания, диетологии и других наук. Делегация, высказавшая эту точку зрения, особо отметила также недискриминационный характер международного сотрудничества в области глобального здравоохранения и подчеркнула, что политические мотивы не должны препятствовать целям развития и совершенствования систем здравоохранения.

171. Некоторые делегации высказали мнение, что в проекте резолюции по космосу и глобальному здравоохранению (см. приложение) удалось отразить критически важную роль космических данных и технологий в глобальном здравоохранении. Эти делегации приветствовали представление проекта резолюции на утверждение и подчеркнули важность продолжения этой работы с целью

распространения выгод, получаемых здравоохранением от космической деятельности.

172. На своем 790-м заседании 3 июня 2022 года Комитет одобрил проект резолюции по космосу и глобальному здравоохранению, представленный в приложении I к настоящему докладу. Комитет отметил, что одобренный проект резолюции будет представлен Генеральной Ассамблее на ее семьдесят седьмой сессии в 2022 году для его принятия Ассамблеей в рамках пункта повестки дня «Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях».

173. Комитет отметил широкий спектр направлений деятельности, имеющих отношение к космосу и глобальному здравоохранению, и признал вклад космической науки, космической техники и прикладных космических технологий в профилактику заболеваний и борьбу с ними, улучшение здоровья людей и их благополучие, решение глобальных задач здравоохранения, развитие медицинских исследований, совершенствование методов лечения и оказание медицинских услуг отдельным лицам и группам лиц, в том числе в сельских районах с ограниченным доступом к медицинскому обслуживанию.

174. Комитет отметил важнейшую роль космической науки и техники и прикладных космических технологий в борьбе с пандемией COVID-19 и их решающее значение для отслеживания контактов, выявления пораженных районов, моделирования распространения заболевания и мониторинга его передачи, обеспечения связи для дистанционной работы, телемедицинских услуг и общения, а также выработки методов, позволяющих справиться с социальной изоляцией.

175. Комитет приветствовал доклад Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению о работе, проделанной в соответствии с ее многолетним планом работы ([A/AC.105/C.1/121](#)), и выразил признательность Председателю Рабочей группы за его ответственное отношение к работе и эффективное руководство деятельностью Рабочей группы в соответствии с многолетним планом работы.

176. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что в мае 2022 года во время Женевского форума по вопросам здравоохранения состоялся организованный Швейцарией круглый стол на тему «Развитие глобального здравоохранения с использованием космических технологий», на котором были представлены Платформа по вопросам космоса и глобального здравоохранения и международная Сеть по вопросам космоса и глобального здравоохранения; в мероприятии принимали участие представители Управления по вопросам космического пространства, Всемирной организации здравоохранения, Спутникового центра Организации Объединенных Наций и ГНЗ.

177. Комитет отметил, что государствам-членам было предложено определить экспертов, которых можно было бы привлечь к участию в работе Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения.

178. Комитет постановил, что начиная с 2023 года пункт повестки дня «Космос и глобальное здравоохранение» будет регулярно включаться в повестку дня Подкомитета.

13. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи

179. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в

области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли МСЭ», представленный в докладе Научно-технического подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 250–261).

180. Некоторые делегации высказали мнение, что для геостационарной орбиты, являющейся ограниченным природным ресурсом, существует опасность насыщения, которая угрожает устойчивости космической деятельности в этой среде, что необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и что необходимо обеспечить доступ к ней на справедливых условиях всем государствам, независимо от их нынешнего технического потенциала, особо учитывая нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран.

14. Общий обмен мнениями по вопросу о темном и тихом небе для науки и общества

181. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями по вопросу о темном и тихом небе для науки и общества», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 262–276).

182. Комитет с удовлетворением отметил включение в повестку дня Научно-технического подкомитета пункта «Общий обмен мнениями по вопросу о темном и тихом небе для науки и общества» в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения, что служит важным признанием того, что оптические и радиоастрономические наблюдения являются важнейшим аспектом космической деятельности и должны быть защищены от помех.

183. Комитет с удовлетворением отметил вклад, внесенный в обсуждение Конференцией Организации Объединенных Наций/Испании/МАС по теме «Темное и спокойное небо науке и обществу» (см. [A/AC.105/1255](#) и [A/AC.105/1257](#)) и отраслевым симпозиумом по теме «Темное и тихое небо», организованным Управлением по вопросам космического пространства на пятьдесят девятой сессии Научно-технического подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 43–48), и принял к сведению рекомендации, сформулированные по итогам этих мероприятий.

184. Комитет отметил инициативу МАС, предложившего делегациям взаимодействовать с его недавно открытым Центром по защите темного и тихого неба от помех, создаваемых спутниковыми группировками, который 1 апреля 2022 года приступил к работе по координации на международном уровне междисциплинарных совместных усилий с учреждениями и частными лицами во всем мире, чтобы способствовать смягчению негативного влияния спутниковых группировок на наземные оптические и радиоастрономические наблюдения и на право человечества наслаждаться видами ночного неба.

185. Комитет отметил предпринимаемые в некоторых странах усилия по защите радиотелескопов и зон радиотишины от влияния спутниковых группировок, постоянное взаимодействие астрономического и спутникового сообществ, а также важность продолжения сотрудничества с участием всех соответствующих субъектов, включая предприятия космической отрасли, операторов спутниковых группировок и астрономическое сообщество, для обеспечения защиты темного и тихого неба от помех, создаваемых спутниковыми группировками.

186. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо объединить усилия разных заинтересованных сторон с целью разработки практических решений для устранения непреднамеренного воздействия спутниковых группировок на астрономию.

187. Было высказано мнение, что проблема негативного влияния спутниковых группировок на видимость ночного неба и наземную астрономию не рассматривалась должным образом и что этот вопрос, относящийся к мандату Комитета, требует регулирования, согласованного на международном уровне.

15. Проект предварительной повестки дня шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета

188. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Проект предварительной повестки дня шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1258](#), пп. 277–281).

189. Комитет одобрил рекомендации и решения Подкомитета, относящиеся к этому пункту ([A/AC.105/1258](#), пп. 279–281).

190. С учетом итогов работы пятьдесят девятой сессии Подкомитета Комитет постановил, что на шестидесятой сессии Подкомитету следует рассмотреть следующие пункты:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
7. Космический мусор
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
9. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем
10. Космическая погода
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
(работа, предусмотренная на 2023 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности ([A/AC.105/1258](#), п. 209, и п. 18 добавления к приложению II))
13. Будущая роль и методы работы Комитета
14. Космос и глобальное здравоохранение
15. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
(работа, предусмотренная на 2023 год в соответствии с продленным многолетним планом работы Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве ([A/AC.105/1258](#), п. 237, и приложение III, п. 5))
16. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи

(отдельный вопрос/пункт для обсуждения)

17. Общий обмен мнениями по вопросу о темном и тихом небе для науки и общества

(отдельный вопрос/пункт для обсуждения)

18. Проект предварительной повестки дня шестьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета
19. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

191. Комитет постановил, что на шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу полного состава, Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве и Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

192. Комитет постановил, что в соответствии с договоренностью, достигнутой в 2007 году на сорок четвертой сессии Научно-технического подкомитета ([A/АС.105/890](#), приложение I, п. 24), Комитет по исследованию космического пространства организует на шестидесятой сессии Подкомитета симпозиум по теме «Борьба с изменением климата и вклад космоса».

С. Доклад Юридического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии

193. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии ([A/АС.105/1260](#)), в котором изложены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи.

194. Комитет выразил признательность г-же Номфунеко Маджадже (Южная Африка) за умелое руководство работой шестьдесят первой сессии Подкомитета в качестве Председателя.

195. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Греции, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Италии, Канады, Китая, Люксембурга, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Финляндии, Чили и Японии. С заявлением выступил также представитель Марокко от имени Группы 77 и Китая. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта повестки дня, выступили также представители других государств-членов.

196. Комитет заслушал доклад представителя Японии «Ход реализации инициатив Азиатско-Тихоокеанского регионального форума космических агентств по укреплению космической политики и правового потенциала в Азиатско-Тихоокеанском регионе».

1. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву

197. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1260](#), пп. 36–38).

2. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу

198. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 39–51).

199. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по обзору статуса и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, которая была вновь созвана под председательством г-на Бернхарда Шмидт-Тедда (Германия) ([A/AC.105/1260](#), приложение I, пп. 7–15).

200. Некоторые делегации высказали мнение, что обсуждение в Рабочей группе вопросов о статусе и применении пяти договоров, применении международного права к использованию малых спутников и более широких вопросов, таких как регистрация спутников, а также подготовка в Рабочей группе документа «Использование результатов космической деятельности на благо всех стран: руководство по правовой базе космической деятельности» ([A/AC.105/C.2/117](#)), в котором освещается широкий круг тем, принесли пользу Подкомитету и внесли значительный вклад в разработку национального космического законодательства и космической политики в разных странах.

201. Некоторые делегации высказали мнение, что Юридический подкомитет является подходящим форумом для содействия прогрессивному развитию международного космического права в интересах использования космического пространства в мирных целях и что для сохранения актуальности и применимости правовых норм к текущей и планируемой космической деятельности необходимо расширить взаимодействие с Научно-техническим подкомитетом.

202. По мнению ряда делегаций, в свете все более активного участия частного сектора в космической деятельности и его расширяющихся возможностей в этой сфере переговоры о международном юридически обязательном документе, который четко определял бы коммерческую деятельность в космическом пространстве и направлял бы ее, могут сыграть важную роль в расширении масштабов использования космического пространства и стимулировании космической деятельности на благо человечества, а также могут помочь обеспечить учет прав развивающихся стран и не допустить, чтобы эти страны были лишены выгод от освоения космоса.

203. Было высказано мнение, что, хотя пять договоров Организации Объединенных Наций по космосу составляют основу международного космического права, а более активное присоединение к ним все большего числа стран приветствуется, эти договоры нуждаются в доработке и дополнении, чтобы сохранять актуальность в свете происходящих изменений, таких как усиление роли неправительственных организаций и субъектов частного сектора в космическом пространстве.

204. Некоторые делегации высказали мнение, что международное космическое право является ключевым фактором, способствующим формированию безопасной и предсказуемой среды для преуспевания участников космической деятельности, и в этой связи выполнение предусмотренного Договором по космосу обязательства, касающегося выдачи разрешений неправительственным организациям, которые осуществляют космическую деятельность, и надзора за такой деятельностью, играет решающую роль в обеспечении правовой определенности, необходимой для стимулирования крупномасштабных инвестиций частного сектора в космическую деятельность.

205. Прозвучало мнение, что по мере развития космической деятельности должны меняться и регулирующие ее нормы, правила и принципы и что сохранение и обновление внутреннего законодательства, регулирующего разрешение деятельности неправительственных юридических лиц в космическом пространстве, и постоянное наблюдение за ней являются одним из способов обеспечить определенность и предсказуемость для субъектов частного сектора в космическом пространстве. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, обмен информацией о национальном законодательстве государств, касающемся обязательств по Договору по космосу, может способствовать взаимопониманию и выработке общего подхода к толкованию и осуществлению Договора.

206. Было высказано мнение, что необходимо доработать или выполнять рекомендации по совершенствованию практики регистрации космических объектов государствами и международными межправительственными организациями, изложенные в резолюции [62/101](#) Генеральной Ассамблеи и Руководящих принципах обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях ([A/74/20](#), приложение II), чтобы реагировать на развитие ситуации с размещением мегагруппировок, состоящих из сотен и даже тысяч нерегистрируемых космических объектов, которые могут оказывать негативное воздействие на наземную астрономию, околоземную орбиту и верхние слои атмосферы Земли.

3. Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи

207. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта повестки дня «Вопросы, касающиеся определения и делимитации космического пространства и характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли МСЭ», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), pp. 52–77).

208. Некоторые делегации высказали мнение, что отсутствие определения или делимитации космического пространства создает правовую неопределенность в отношении применимости космического права и воздушного права и что для снижения вероятности возникновения межгосударственных споров необходимо прояснить вопросы, касающиеся государственного суверенитета и линии раздела между воздушным пространством и космическим пространством.

209. Некоторые делегации высказали мнение, что ни в определении, ни в делимитации космического пространства нет необходимости.

210. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита как ограниченный естественный ресурс, которому явно грозит насыщение, требует рационального использования и должна быть доступна всем государствам независимо от их нынешнего технического потенциала. Это позволит дать государствам доступ к геостационарной орбите на справедливых условиях, учитывая, в частности, потребности и интересы развивающихся стран и особенности географического положения некоторых стран и принимая во внимание процедуры МСЭ и соответствующие нормы и решения Организации Объединенных Наций.

211. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита не подлежит национальному присвоению ни путем использования, ни путем многократного использования или оккупации, ни любыми другими средствами и что ее использование должно регулироваться применимыми нормами международного права.

212. Было высказано мнение, что геостационарную орбиту следует рассматривать как специфическую область и особую часть космического пространства,

которая требует специального технического и правового управления и, следовательно, должна регулироваться особым режимом.

213. Прозвучало мнение, что с обеспечением справедливого доступа к геостационарной орбите имеются определенные проблемы. Поэтому следует рассмотреть ряд мер, таких как создание специальной рабочей группы Юридического подкомитета, внесение изменений в соответствующий пункт повестки дня Научно-технического подкомитета с целью рассмотрения технических аспектов вопроса, создание межправительственной группы экспертов и более тесное сотрудничество с МСЭ в вопросах, касающихся справедливого использования орбитальных ресурсов.

4. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

214. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях», который представлен в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 78–91).

215. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту повестки дня (см. [A/AC.105/1260](#), п. 91).

216. Комитет отметил, что государства-члены осуществляют различные мероприятия по пересмотру, укреплению, совершенствованию или разработке национальных законов и политики в области космонавтики, а также по реформированию или созданию структур управления национальной космической деятельностью.

217. Комитет с удовлетворением отметил обновленный Секретариатом документ “Schematic overview of national regulatory frameworks of space activities” («Схематичный обзор национальных систем правового регулирования космической деятельности») (A/AC.105/C.2/2022/CRP.9), который дает государствам представление о существующих национальных системах правового регулирования и позволяет поделиться примерами из национальной практики и обменяться информацией о национальной нормативно-правовой базе.

218. Комитет принял к сведению предпринимаемые на региональном уровне усилия исследовательской группы Инициативы по национальному космическому законодательству Азиатско-Тихоокеанского регионального форума космических агентств. Инициатива перешла ко второму этапу, который предусматривает осуществление Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях ([A/74/20](#), приложение II), и в состав исследовательской группы вошли представители новых государств, в результате чего в исследовательской работе теперь участвуют в общей сложности 12 государств.

219. Комитет согласился с тем, что национальное космическое законодательство должно разрабатываться в соответствии с международным правом.

220. Прозвучало мнение, что национальное космическое законодательство не должно включать положения, связанные с коммерциализацией космического пространства.

5. Создание потенциала в области космического права

221. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Создание потенциала в области космического права», который представлен в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 92–102).

222. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту повестки дня (см. [A/AC.105/1260](#), п. 102).

223. Комитет согласился с тем, что для создания национального потенциала, необходимого для обеспечения соблюдения норм международного космического права участниками космической деятельности, число которых неуклонно растет, крайне важно развивать международное сотрудничество в области исследований, подготовки кадров и образования по вопросам космического права.

224. Комитет с удовлетворением отметил ряд осуществляемых правительственными и неправительственными организациями национальных, региональных и международных инициатив, направленных на создание потенциала в области космического права.

225. Некоторые делегации высказали мнение, что создание потенциала в области космического права является важнейшим инструментом, который следует развивать на основе международного сотрудничества, и что Управлению и государствам-членам следует более активно поддерживать сотрудничество по линии Север–Юг и Юг–Юг с целью содействия обмену знаниями и опытом в области космического права.

226. Комитет с удовлетворением отметил, что проект «Космическое право для новых участников космической деятельности» направлен на содействие укреплению потенциала в разработке национального космического права и политики.

227. Комитет с удовлетворением принял к сведению, что 10–12 мая 2022 года в режиме онлайн была проведена Конференция Организации Объединенных Наций/Чили по космическому праву и космической политике. Он отметил, что такие мероприятия вносят вклад в создание потенциала в области космического права, содействуя налаживанию связей между экспертами по космическому праву, специалистами-практиками, представителями правительств, промышленных кругов и гражданского общества.

6. Будущая роль и методы работы Комитета

228. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Будущая роль и методы работы Комитета», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1260](#), пп. 103–121).

229. Комитет одобрил решения Подкомитета, изложенные в его докладе ([A/АС.105/1260](#), п. 106).

7. Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета

230. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета, которые изложены в докладе Юридического подкомитета», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1260](#), пп. 122–149).

231. Комитет одобрил решения Подкомитета, изложенные в его докладе ([A/АС.105/1260](#), п. 149).

232. Комитет с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеей в резолюции [62/217](#) принятых им Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора стало важным шагом к созданию методической базы для решения проблемы космического мусора, и настоятельно призвал все государства — члены Организации Объединенных Наций рассмотреть вопрос о применении этих Руководящих принципов на добровольной основе.

233. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства приняли меры для применения признанных на международном уровне принципов и стандартов, касающихся космического мусора, включая разработанные Комитетом

Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора и Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, путем включения соответствующих положений во внутреннее законодательство.

234. Было высказано мнение, что Подкомитету следует расширить обзор разработанных Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, приняв во внимание, что космический мусор может генерироваться космическими платформами с ядерными источниками энергии на борту и что такие платформы могут сталкиваться с космическим мусором. Делегация, высказавшая эту точку зрения, также выразила озабоченность по поводу возвращения такого мусора в атмосферу в Южном полушарии, в частности в южной части Тихоокеанского региона, и призвала запускающие государства принять меры, чтобы избежать образования космического мусора.

235. Прозвучало мнение, что рекомендации Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе, а также Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности будут способствовать мониторингу космического мусора и предупреждению его образования, а также проведению космических операций безопасным и устойчивым образом.

236. Было высказано мнение, что необходимо разработать новые имеющие обязательную юридическую силу документы, направленные на уменьшение засорения космического пространства.

237. Некоторые делегации высказали мнение, что проблему космического мусора необходимо решать правовыми средствами и что Юридическому подкомитету следует обсудить правовые вопросы, касающиеся государства регистрации, юрисдикции, контроля и ответственности за повреждение космических объектов.

238. Было высказано мнение, что Юридическому подкомитету следует тесно сотрудничать с Научно-техническим подкомитетом для решения вопросов, связанных с проблемами космического мусора и долгосрочной устойчивости космической деятельности, а также для выработки и согласования на международном уровне определений основных терминов в области техногенного засорения космического пространства.

239. Комитет приветствовал внесение изменений и добавлений в сборник стандартов по предупреждению образования космического мусора, принятых государствами и международными организациями, и призвал государства и соответствующие организации пополнять этот сборник.

8. Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу

240. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 150–164).

241. Комитет принял к сведению размещенный Управлением по вопросам космического пространства на отдельной веб-странице справочник по механизмам, утвержденным государствами и международными организациями в связи с юридически необязательными документами Организации Объединенных Наций по космосу, и предложил своим государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим статус постоянного наблюдателя при нем, продолжать предоставлять Секретариату материалы для добавления в справочник.

242. Некоторые делегации указали на важность разработки юридически необязательных документов Организации Объединенных Наций, которые дополняют

и поддерживают существующие договоры Организации Объединенных Наций по космосу, учитывают новые тенденции в космической деятельности и способствуют дальнейшему повышению безопасности, защищенности и устойчивости космической деятельности.

243. Некоторые делегации упомянули о Декларации о международном сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства на благо и в интересах всех государств, с особым учетом потребностей развивающихся стран, охарактеризовав ее как важный правовой документ, способствующий развитию международного сотрудничества с целью получения всеми государствами максимальных выгод от использования прикладных космических технологий, и призвали все космические державы содействовать поощрению и укреплению международного сотрудничества на справедливой основе, уделяя особое внимание интересам развивающихся стран и укреплению роли Комитета в качестве основной платформы для обмена информацией в области международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства.

244. Прозвучало мнение, что юридически необязательные документы Организации Объединенных Наций также служат важным средством формирования правил поведения, обеспечивающих безопасное и устойчивое использование космического пространства. Высказавшая эту точку зрения делегация призвала государства поддерживать работу рабочей группы открытого состава, учрежденной Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [76/231](#), и продолжать взаимодействовать с ней в разработке норм, правил и принципов ответственного поведения в космическом пространстве.

9. Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением

245. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 165–178).

246. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета о необходимости продолжить рассмотрение данного пункта, особенно с учетом увеличения сложности и загруженности космической среды в результате роста числа объектов в космосе, диверсификации участников и интенсификации космической деятельности.

247. Некоторые делегации высказали мнение, что эти явления осложняют обеспечение безопасности, защищенности и устойчивости космической деятельности.

248. Ряд делегаций высказали мнение, что разработка глобального режима управления космическим движением, который способствовал бы созданию, совершенствованию и применению общих международных правил, представляется своевременной и принципиально необходимой, поскольку вопросы, касающиеся безопасности, защищенности и устойчивости космической деятельности, все больше тревожат всех участников космической деятельности и общественность.

249. Некоторые делегации высказали мнение, что важно также принять нормы и принципы ответственного поведения в космическом пространстве, в частности предусмотреть общее обязательство государств воздерживаться от экспериментов с противоспутниковым оружием, приводящих к длительной засоренности орбиты.

250. Было высказано мнение, что, хотя договоры Организации Объединенных Наций по космосу, а также международные правила МСЭ уже содержат основные положения, касающиеся управления космическим движением, и хотя ряд вопросов, связанных с управлением космическим движением, уже охвачены такими не имеющими обязательной силы международными документами, как подготовленные Комитетом Руководящие принципы предупреждения образования

космического мусора и Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, существует настоятельная необходимость в разработке международного режима управления космическим движением, базирующегося на технических и нормативных положениях, заполняющих правовые лакуны в существующих документах. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, Подкомитет является подходящим органом для выработки такого всеобъемлющего многостороннего подхода с целью эффективного управления космическим движением, а любые изолированные национальные или региональные усилия в этой области сопряжены с риском правовой фрагментации, которая может привести к ухудшению ситуации с безопасностью космической деятельности.

251. Некоторые делегации высказали мнение, что существующее международное космическое право, основу которого составляет Договор по космосу, обеспечивает базовый правовой режим для управления космическим движением. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, всем государствам следует поддерживать в космическом пространстве международный порядок, опирающийся на международное право, и обеспечивать безопасность эксплуатации космических аппаратов.

252. Было высказано мнение, что при рассмотрении возможных подходов к управлению космическим движением ни определение, ни делимитация космического пространства не требуются.

10. Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников

253. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 179–202).

254. Комитет отметил, что этот пункт остается в повестке дня Подкомитета, и согласился с тем, что его сохранение способствует дальнейшему обсуждению и изучению вопросов использования малых спутников.

255. Комитет отметил, что деятельность, связанную с использованием малых спутников, независимо от их размера, необходимо осуществлять в соответствии с международным космическим правом.

256. Некоторые делегации высказали мнение, что вышеупомянутая деятельность, связанная с использованием малых спутников, должна проводиться в соответствии с действующей международно-правовой базой.

257. Комитет был проинформирован о реализуемых государствами и международными организациями программах по разработке и эксплуатации малых спутников, а также о нормативной базе, регулирующей разработку и использование малых спутников.

258. Некоторые делегации высказали мнение, что, учитывая важную роль космических объектов (независимо от их размера) в социально-экономическом развитии государств-членов, Комитету и его подкомитетам не следует создавать особый правовой режим или иные механизмы, которые могут налагать ограничения на проектирование, конструкцию, запуск и эксплуатацию космических объектов.

259. Некоторые делегации высказали мнение, что при обсуждении вопроса о регистрации космических объектов следует учитывать развитие событий в космической сфере, в частности рост числа крупных группировок спутников.

260. Было высказано мнение, что мегагруппировки спутников влияют на долгосрочную устойчивость космической деятельности и что Юридическому подкомитету следует провести предметные дискуссии по этой теме.

11. **Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов**

261. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов», который представлен в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), пп. 203–230).

262. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета и его рабочей группы, учрежденной для рассмотрения данного пункта повестки дня, которая была вновь созвана под руководством Председателя г-на Анджея Мишталя (Польша) и заместителя Председателя г-на Стивена Фриланда (Австралия) ([A/AC.105/1260](#), приложение II, пп. 5–8).

263. Комитет принял к сведению, что учрежденная для рассмотрения этого пункта повестки дня рабочая группа, получившая название «Рабочая группа по правовым аспектам деятельности, связанной с космическими ресурсами», согласовала подробный план и методы работы, которые приведены в добавлении к докладу Рабочей группы ([A/AC.105/1260](#), приложение II).

264. Некоторые делегации высказали мнение, что рабочий документ, представленный Австрией, Бельгией, Германией, Люксембургом, Норвегией, Португалией, Румынией, Финляндией и Чехией (A/AC.105/C.2/2022/CRP.21), способствовал принятию плана работы Рабочей группы, и отметили, что в нем сформулированы предложения относительно созыва под эгидой Организации Объединенных Наций международной конференции по космическим ресурсам, как это предусмотрено в приложении II к докладу [A/AC.105/1260](#).

265. Некоторые делегации высказали мнение, что исследование, освоение и использование космических ресурсов оптимально координировать на международном уровне с помощью многосторонних органов, таких как Комитет и его подкомитеты, чтобы обеспечить мирное и устойчивое исследование и использование космического пространства и чтобы такая деятельность осуществлялась в соответствии с международным правом и на благо и в интересах всех государств.

266. Было высказано мнение, что при разработке Рабочей группой любых документов, будь то свод принципов или рекомендации, касающиеся использования космических ресурсов, необходимо следить за тем, чтобы правила, установленные пятью договорами Организации Объединенных Наций по космосу, применялись к деятельности по использованию космических ресурсов таким образом, чтобы не препятствовать техническому прогрессу и частной космической деятельности, и в то же время содействовать реализации закрепленного в статье I Договора по космосу обязательства о том, что исследование и использование космического пространства должны осуществляться на благо и в интересах всех стран.

267. Прозвучало мнение, что повышение статуса пункта повестки дня, касающегося космических ресурсов, который вначале представлял собой тему для обсуждения, а затем стал предметом работы отдельной рабочей группы, созданной для достижения конкретной цели, может стать потенциальной моделью для будущих методов работы Подкомитета в целом, поскольку демонстрирует коллективную заинтересованность государств в работе на многосторонней основе для достижения конкретных и практических результатов по сложным вопросам, представляющим общий интерес, и выработки полезных юридических рекомендаций для всех участников космической деятельности.

268. Было высказано мнение, что принятие пятилетнего плана работы Рабочей группы с целью уточнения важных положений Договора по космосу заслуживает положительной оценки. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, к разработке рамочной основы деятельности, связанной с космическими

ресурсами, следует применять поэтапный подход, а итоговый документ должен соответствовать основополагающим принципам международного космического права, закрепленным в Договоре по космосу.

269. Некоторые делегации отметили, что число государств, подписавших Соглашения по программе «Артемида» о принципах сотрудничества в гражданском исследовании и использовании Луны, Марса, комет и астероидов в мирных целях, возросло до 20, и высказали мнение, что Соглашения представляют собой набор обязательств, устанавливающих правила и принципы, которыми будут руководствоваться эти государства при исследовании Луны, Марса и других небесных тел. Делегации, высказавшие эту точку зрения, также отметили, что эти Соглашения основаны на Договоре по космосу и свидетельствуют о намерении подписавших их сторон осуществлять деятельность по расширению присутствия человека во внеземном пространстве на ответственной и прозрачной основе.

270. Было высказано мнение, что одним из ключевых принципов, закрепленных в Соглашениях по программе «Артемида», является прозрачность и что государствам следует сохранять готовность к обмену информацией и распространению информации об их национальной космической политике и планах исследования космического пространства. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, крайне важно, чтобы в ходе многосторонних дискуссий были определены практические инструменты для транспарентного обмена информацией о лунной деятельности государств, которая соответствовала бы международным обязанностям и обязательствам, вытекающим из Договора по космосу.

271. Прозвучало мнение, что Соглашения по программе «Артемида» могут служить основой для дальнейшей работы, поскольку некоторые их положения являются вполне приемлемыми, однако часть элементов потребует сокращения и привести в соответствие с более широко понимаемым принципом неприисвоения, чтобы добиться большей поддержки.

272. Некоторые делегации высказали мнение, что любая деятельность по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов должна осуществляться в соответствии с пятью договорами Организации Объединенных Наций по космосу, которые образуют международное космическое право, и что любая деятельность государств, осуществляемая индивидуально или коллективно несколькими странами вне многостороннего механизма Организации Объединенных Наций, приведет к фрагментации сотрудничества между государствами — членами Комитета, и заниматься подобного рода деятельностью не следует.

273. Некоторые делегации высказали мнение, что Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах может послужить Рабочей группе источником конструктивных идей для работы, поскольку оно содержит положения, предусматривающие установление международного режима для регулирования эксплуатации космических ресурсов, а такая эксплуатация вскоре станет практически осуществимой. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, подобный международный режим позволил бы учесть как усилия тех стран, которые прямо или косвенно внесли вклад в исследование Луны, так и интересы развивающихся стран.

274. Некоторые делегации высказали мнение, что наличие авторитетного толкования таких закрепленных в Договоре по космосу важных принципов, как принцип неприисвоения и принцип свободного исследования и использования космического пространства, позволило бы государствам взять на себя конкретные обязательства в отношении будущей деятельности по освоению космических ресурсов. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, общее понимание предусмотренного в Договоре по космосу обязательства осуществлять космическую деятельность с должным учетом соответствующих интересов всех других государств — участников Договора и общее понимание того, какие действия представляют или не представляют собой «должный учет», способствовало бы обеспечению доступности космических ресурсов для всех.

275. Было высказано мнение, что поскольку лишь ограниченное число государств будет способно осуществлять деятельность, связанную с космическими ресурсами, то важно обеспечить, чтобы накопление активов в результате такой деятельности не концентрировалось в руках лишь нескольких заинтересованных сторон, и что в Договоре по космосу в общих чертах изложены социально ответственные нормы поведения, поддерживающие мирную, инклюзивную и устойчивую космическую деятельность, и поощряется международное участие с учетом особых потребностей и интересов развивающихся стран.

276. Прозвучало мнение, что при разработке нормативной базы для деятельности, связанной с космическими ресурсами, следует обеспечить более тесное взаимодействие с Научно-техническим подкомитетом, с тем чтобы в итоге разработанная база отвечала реальным потребностям осуществляемой деятельности. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, в качестве первого шага к разработке правовых норм, регулирующих деятельность, связанную с космическими ресурсами, необходимо разработать и согласовать на международном уровне свод определений основных терминов, имеющих отношение к такой деятельности, а подготовить подобную подборку определений можно только при наличии соответствующих технических знаний.

277. Было высказано мнение, что космические ресурсы не включают радиочастоты или орбиты, например геостационарную орбиту, поскольку эти ресурсы относятся к сфере компетенции МСЭ.

278. Некоторые делегации высказали мнение, что при разработке нормативной базы для исследования, освоения и использования космических ресурсов Рабочая группа могла бы учесть уже проделанную в этой области работу, например элементы для разработки международной рамочной основы деятельности, связанной с космическими ресурсами, предложенные Гаагской международной рабочей группой по управлению космическими ресурсами, которые выпущены в качестве рабочего документа на всех официальных языках Организации Объединенных Наций ([A/AC.105/C.2/L.315](#)).

12. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его шестьдесят второй сессии

279. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Юридическим подкомитетом пункта «Предложения Комитету относительно новых пунктов для рассмотрения Подкомитетом на его шестьдесят второй сессии», представленный в докладе Подкомитета ([A/AC.105/1260](#), pp. 231–244).

280. На основе дискуссий, состоявшихся на шестьдесят первой сессии Подкомитета, Комитет постановил, что на шестьдесят второй сессии Подкомитету следует рассмотреть следующие основные пункты:

Регулярные пункты

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями
4. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
5. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
6. Вопросы, касающиеся:
 - а) определения и делимитации космического пространства;

- b) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи
- 7. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
- 8. Создание потенциала в области космического права
- 9. Будущая роль и методы работы Комитета

Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы

- 10. Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов

(работа, предусмотренная на 2023 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы по правовым аспектам деятельности, связанной с космическими ресурсами ([A/АС.105/1260](#), п. 206, и добавление к приложению II))

Отдельные вопросы/пункты для обсуждения

- 11. Общий обмен информацией и мнениями о юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, с учетом работы Научно-технического подкомитета
- 12. Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу
- 13. Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением
- 14. Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников

Новые пункты

- 15. Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его шестьдесят третьей сессии.

281. Комитет постановил, что на шестьдесят второй сессии Подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, Рабочую группу по определению и делимитации космического пространства и Рабочую группу по правовым аспектам деятельности, связанной с космическими ресурсами.

282. Комитет одобрил решение Подкомитета провести симпозиум в ходе его шестьдесят второй сессии в соответствии с докладом Юридического подкомитета ([A/АС.105/1260](#)).

283. Было высказано мнение, что Подкомитету следует периодически проводить обзор пунктов повестки дня с целью либо приостановить рассмотрение пунктов, к которым отсутствует интерес или которые более не представляются необходимыми, либо составить план работы для достижения конкретных результатов по пунктам, представляющим интерес. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, важно, чтобы пункты, рассмотрение которых было ранее приостановлено, могли быть вновь внесены в повестку дня, если в этом имеется заинтересованность или необходимость.

D. Космос и устойчивое развитие

284. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и устойчивое развитие».

285. С заявлениями по данному пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Индии, Индонезии, Казахстана, Китая, Мексики, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Таиланда, Франции, Южной Африки и Японии. Выступили также наблюдатели от обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр» и Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта повестки дня, выступили также представители других государств-членов.

286. Комитету были представлены следующие документы:

a) Доклад о работе Всемирного космического форума Организации Объединенных Наций/Австрии по теме «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата» ([A/AC.105/1266](#));

b) Доклад о работе совещания экспертов Организации Объединенных Наций/Бразилии/Объединенных Арабских Эмиратов по теме «Космос для женщин: инициативы, вызовы и возможности для женщин в космосе» ([A/AC.105/1267](#)).

287. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

a) «Применение спутников в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Китае (2021–2022 годы)» (представитель Китая);

b) «Защита космической среды способствует обеспечению устойчивости космической деятельности» (представитель Китая);

c) «Применение данных наблюдения за Землей для решения задач национального развития и управления в Индии» (представитель Индии);

d) «Мероприятия по наращиванию потенциала в космической области в Индии: последние данные» (представитель Индии);

e) «Вклад космических технологий в решение задач устойчивого развития в Иране» (представитель Ирана (Исламская Республика));

f) «Принципы устойчивой космической деятельности ДЖАКСА — вклад ДЖАКСА в достижение целей в области устойчивого развития» (представитель Японии);

g) «Роль космических технологий в обеспечении продовольственной безопасности» (представитель Нидерландов);

h) «Мониторинг стихийных бедствий и генерирование пространственной информации с использованием корейских спутниковых снимков Земли» (представитель Республики Корея);

i) «Флагманский проект стран БРИКС (Бразилия, Российская Федерация, Индия, Китай и Южная Африка): создание глобальной сети «умных» оптических телескопов и передачи данных» (представитель Российской Федерации);

j) «Инновационная, междисциплинарная, перспективная программа подготовки кадров в области космических технологий для развивающихся стран» (представитель Российской Федерации);

k) «Системы дистанционного мониторинга для исследования морских экосистем» (представитель Российской Федерации);

l) «Создание потенциала для зарождающейся космической отрасли» (представитель Филиппин).

288. Комитет подтвердил важную роль космической науки, техники и их прикладного применения в осуществлении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности в достижении целей в области устойчивого развития, а также в реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и в выполнении государствами-членами обязательств по Парижскому соглашению об изменении климата.

289. Комитет отметил важный вклад космической техники, прикладных технологий, а также получаемых с космических платформ данных и информации в решение задач устойчивого развития, проявляющийся в том числе в повышении качества разработки и реализации политики и программ действий применительно к таким областям, как охрана окружающей среды, рациональное земле- и водопользование, развитие городских и сельских районов, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, изменение климата, уменьшение опасности бедствий и реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, инфраструктура, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, снег и ледники, биоразнообразие, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

290. Комитет с удовлетворением отметил проведение серии Всемирных космических форумов, организованных Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с правительствами Австрии и Объединенных Арабских Эмиратов.

291. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию о прилагаемых ими усилиях в направлении интеграции межсекторальных мероприятий на национальном, региональном и международном уровнях и использования космических геопространственных данных и информации во всех процессах и механизмах устойчивого развития.

292. Комитет принял также к сведению представленную государствами информацию об осуществляемых ими мероприятиях и программах по повышению осведомленности и информированности общественности о возможностях прикладного применения космической науки и техники для решения задач развития.

293. Комитет отметил, что Международная космическая станция продолжает играть важную роль в сфере научных исследований в интересах устойчивого развития.

294. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне государства проводят много информационно-просветительских мероприятий, направленных на создание потенциала, организуя обучение и подготовку кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию.

295. Комитет отметил большое значение международного сотрудничества и партнерства для реализации всего потенциала космической науки и техники и космических прикладных технологий в интересах устойчивого развития.

296. Комитет отметил, что в октябре 2022 года в Индонезии состоится четвертая Конференция министров по вопросу о применении космической техники в целях устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Е. Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел

297. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Сопутствующие выгоды космических технологий: обзор современного положения дел».

298. С заявлениями по этому пункту выступили представители Алжира, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Индии, Италии, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Южной Африки. В ходе общего

обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

299. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Проект SAOCOM — движущая сила развития национального потенциала» (представитель Аргентины);

б) «Мониторинг опасных природных явлений с использованием спутника электромагнитного мониторинга Zhengheng-1 и спутников дистанционного зондирования Gaofen (GF)» (представительница Китая);

в) «Российская сеть радиоинтерферометрии со сверхдлинной базой (РСДБ) нового поколения» (представитель Российской Федерации).

300. Комитет принял к сведению информацию государств о практике использования ими сопутствующих выгод космических технологий с участием различных субъектов, включая частный сектор и научную общественность.

301. Комитет отметил, что НАСА выпустило публикацию “Spinoff 2022” («Сопутствующие выгоды: 2022 год»), которая размещена на сайте НАСА. Комитет выразил благодарность НАСА за подготовку публикаций в серии “Spinoff”, которые предоставляются делегациям каждый год начиная с сорок третьей сессии Комитета в 2000 году.

302. Комитет принял к сведению информацию об инновациях во многих областях, таких как сельское хозяйство, вертикальное фермерство в закрытых помещениях, загрязнение токсичными химическими веществами и его ликвидация, рациональное использование водных и природных ресурсов, лесное хозяйство и обнаружение лесных пожаров, геология, геофизика, сохранение экосистем, поиск и освоение пахотных земель, рыбный промысел и месторождения полезных ископаемых, здравоохранение, медицина, протезирование, биология, химия, охрана окружающей среды, образование, электроника, связь, навигационное и временное обеспечение, применение материалов, хранение электроэнергии, транспорт, безопасность, подключение к интернету, передача, обработка, анализ и хранение данных лазерного сканирования, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Кроме того, Комитет отметил, что многие технологии, разработанные для применения в космосе и лицензированные космическими агентствами, теперь используются в различных отраслях и принесли практическую пользу обществу. В частности, для борьбы с пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19) коммерческие организации разработали различные виды вспомогательного медицинского оборудования, в котором используются сопутствующие преимущества космических технологий.

303. Некоторые делегации высказали мнение, что осуществляемые космическими агентствами программы передачи технологий способствуют развитию различных отраслей экономики, а это, в свою очередь, позволяет сделать инновации доступными для предпринимателей, компаний, научной общественности и государственных учреждений. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, такие программы помогают в реализации стратегических инициатив, направленных на формирование интегрированной международной космической экосистемы, которая стимулировала бы развитие частного сектора, независимость промышленного производства, обеспечивала привлечение инвестиций от иностранных коммерческих предприятий и способствовала международному сотрудничеству.

304. Некоторые делегации высказали мнение, что специализированные государственные структуры, которым было поручено напрямую взаимодействовать с представителями промышленности и научной общественности, поддерживали участие коммерческих организаций в космической деятельности и содействовали применению космических технологий, чтобы добиться их повсеместного использования и увеличения их социально-экономической пользы.

305. Некоторые делегации высказали мнение, что длительное исследование социально-экономического эффекта от государственных инвестиций в космическую отрасль позволило выявить преимущества для поставщиков и пользователей космических технологий, которые выражались в повышении эффективности деятельности и развитии инновационного потенциала. Высказавшая эту точку зрения делегация отметила также, что, в частности, продукты и услуги, являющиеся сопутствующим результатом применения таких космических технологий, как наблюдение за Землей, временное и навигационное обеспечение, расширяют коммерческую доступность широкого диапазона продукции и услуг и способствуют повышению эффективности и результативности исследований и разработок.

306. Некоторые делегации высказали мнение, что дистанционное зондирование, программы применения геопространственных технологий и наблюдения за Землей, в частности получение изображений, данных и анализ, имеют важное значение для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, городского и сельскохозяйственного планирования, картирования, здравоохранения, энергетики, обеспечения безопасности пищевых продуктов, охраны границ, борьбы с незаконными посевами и незаконной добычей полезных ископаемых, логистики, строительной индустрии, туризма, экологии, борьбы с опустыниванием и обработки больших массивов данных с помощью нейросетевых технологий, средств искусственного интеллекта и машинного обучения. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, данные программы важны для реализации устойчивых проектов и помогают субъектам, на которых влияет изменение климата, принимать обоснованные решения.

Ф. Космос и вода

307. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и вода».

308. С заявлениями по этому пункту выступили представители Алжира, Бразилии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Мексики, Таиланда, Франции и Японии. С заявлением по этому пункту выступил также наблюдатель от фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.

309. В ходе дискуссии делегации обсудили совместные водохозяйственные мероприятия и привели примеры национальных программ и двустороннего, регионального и международного сотрудничества, свидетельствующие о положительном влиянии международного сотрудничества и политики на обмен данными дистанционного зондирования.

310. Комитет отметил, что водные ресурсы и связанные с ними вопросы становятся одной из важнейших экологических проблем двадцать первого века. Комитет также отметил, что для содействия достижению целей в области устойчивого развития необходимо использовать преимущества космических технологий, прикладных решений, методов и инициатив, применение которых становится возможным благодаря наблюдениям за водными ресурсами из космоса.

311. Комитет отметил, что для решения проблем водных ресурсов применяются многочисленные космические платформы и что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет отметил также, что космическая техника и прикладные технологии в сочетании с некосмическими технологиями играют важную роль в решении многих проблем, связанных с водными ресурсами, в том числе в таких областях, как наблюдение и исследование уровня моря, глобальных гидрологических циклов и необычных климатических явлений; картографирование поверхностных водных объектов, водотоков и бассейнов, в том числе картографирование их сезонных и годовых изменений; мониторинг объема воды в плотинных водохранилищах;

оценка процессов отложения наносов в водохранилищах и реках; изучение речных стоков; мониторинг эвапотранспирации; расчет значений параметров качества воды; оценка снеговых стоков; мониторинг ресурсов подземных вод; планирование и реализация проектов по созданию водохранилищ и оросительных систем; раннее оповещение о гидрологических бедствиях; мониторинг и смягчение последствий наводнений, засух, тайфунов, циклонов, оползней и наводнений, вызванных прорывами ледниковых озер; мониторинг влажности почв; повторное использование сельскохозяйственных сточных вод; сбор дождевой воды; поиск перспективных зон освоения ресурсов подземных вод; повышение оперативности и точности прогнозов; выявление таких чрезвычайных ситуаций, как пожары, загрязнение, засоление почвы, цветение воды, аварии на трубопроводах и разливы нефти.

312. Некоторые делегации высказали мнение, что для стабильного управления водными ресурсами определяющее значение приобрела проблема изменения климата, которое вызывает масштабные засухи, гидрологические стихийные бедствия и просадки грунта по всему миру.

313. Прозвучало мнение, что основанные на использовании космических средств технологии позволяют осуществлять мониторинг качества воды в реках, озерах, на заболоченных землях и вблизи побережий, особенно в больших и удаленных водоемах, и что космические технологии помогают получить полезную информацию о таких экологических бедствиях, как разливы промышленных сточных вод или диффузное загрязнение, которые могут нанести ущерб ресурсам подземных вод на региональном уровне.

314. Комитет отметил, что цели 6 в области устойчивого развития, касающейся доступа к чистым водным ресурсам и санитарии для всех, невозможно достичь без успешного применения принципов комплексного управления водными ресурсами и их мониторинга.

315. Было высказано мнение, что космические технологии и их прикладное применение способны помочь в разработке стратегий в области водных ресурсов и координировании деятельности по достижению цели 6 в области устойчивого развития.

316. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо вырабатывать стратегии, развивать потенциал, осуществлять обмен знаниями и передачу технологий, обеспечивать доступ к космическим и наземным данным и рассматривать цели в области устойчивого развития через призму междисциплинарного подхода, чтобы повышать потенциал заинтересованных сторон в области использования космической информации и внедрения инноваций с целью помочь населению справляться с новыми рисками, связанными с водными ресурсами.

317. Комитет отметил пользу портала Space4Water, открытого Управлением по вопросам космического пространства, и роль портала в распространении информации об использовании космической техники для целей, связанных с водными ресурсами.

318. Комитет принял к сведению, что 10–13 мая 2022 года в Аккре состоялась Международная конференция по использованию космических технологий в управлении водными ресурсами, которую проводило правительство Ганы при финансовой поддержке фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов».

G. Космос и изменение климата

319. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и изменение климата».

320. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Кении, Китая, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, Соединенного Королевства,

Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

321. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Использование космических данных для наблюдения за изменением климата и борьбы с ним в Китае» (представитель Китая);

б) «План по использованию спектрометра геостационарного мониторинга окружающей среды (GEMS) для исследования климатических изменений» (представительница Республики Корея);

с) «Вклад программы “Коперник” в глобальные усилия по мониторингу выбросов CO₂» (постоянный наблюдатель от Европейского союза);

д) «Преимущества космической солнечной энергетики» (наблюдатель от Национального космического общества).

322. Комитет отметил, что изменение климата является одной из наиболее острых глобальных проблем нашего времени, и подчеркнул, что космические технологии приобретают все большее значение для получения важнейших данных о климате, необходимых для изучения изменения климата, смягчения его последствий и адаптации к ним и мониторинга осуществления Парижского соглашения, подчеркнув также, что важную роль в изучении изменения климата играют наблюдения из космоса. Комитет также отметил значение наблюдений из космоса для достижения цели 13 в области устойчивого развития, касающейся борьбы с изменением климата.

323. Комитет отметил осуществляемую на национальном, региональном и международном уровнях деятельность по разработке и эксплуатации спутников для наблюдения за атмосферными условиями, а также важность многосторонних партнерских объединений и действий для решения проблемы изменения климата с помощью космических наблюдений и технологий. В этой связи Комитет отметил вклад Рабочей группы III в подготовку выпущенного в апреле 2022 года шестого доклада Межправительственной группы экспертов по изменению климата, в котором Рабочая группа призывает к принятию срочных мер для ограничения глобального потепления до 1,5°C, а также отметил важнейшую роль космических технологий и прикладных разработок в осуществлении климатически благоприятных преобразований. Комитет также отметил, что более половины из 54 переменных, используемых Межправительственной группой экспертов по изменению климата, могут быть рассчитаны только с помощью технологий, основанных на использовании космических данных.

324. Комитет отметил, что международные партнерские учреждения и организации, в том числе Управление по вопросам космического пространства, выразили заинтересованность в участии в работе Космической климатической обсерватории, инициатива по созданию которой была выдвинута Национальным центром космических исследований Франции (КНЕС) и одобрена более чем 20 космическими агентствами в Парижской декларации, принятой 11 декабря 2017 года на саммите «Одна планета», и в отношении которой 17 июня 2019 года в Ле-Бурже (Франция) было подписано совместное заявление о заинтересованности, в котором была сформулирована основная задача Обсерватории — получение и распространение на национальном и региональном уровнях точных, оперативных и надежных данных и сведений о последствиях изменения климата с использованием космических технологий, адресных мер и соответствующих моделей, соотнесенных с социально-экономическими показателями, с целью разработки и применения мер смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему.

325. Комитет далее отметил, что Космическая климатическая обсерватория разработала хартию, которая была представлена 36 космическим агентствам, подписавшим заявление о заинтересованности. В этой связи Комитет отметил, что

разработка хартии Космической климатической обсерватории, которая начнет действовать 1 сентября 2022 года, позволит Космической климатической обсерватории, задача которой состоит в содействии мобилизации космического инструментария для борьбы с изменением климата и в поддержке осуществления Парижского соглашения о борьбе с изменением климата, занять свое место среди многосторонних сетевых объединений, занимающихся борьбой с изменением климата.

326. Комитет отметил, что в рамках инициативы Австрии «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата» 12–15 сентября 2022 года будет проведен ежегодный симпозиум ООН/Австрии на тему «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата: опыт и передовая практика в деле смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним и поддержки устойчивого развития на Земле». Комитет также отметил, что в поддержку деятельности государств-членов по достижению цели 13 в области устойчивого развития, касающейся борьбы с изменением климата, Управление по вопросам космического пространства создаст отдельную веб-страницу, посвященную инициативе «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата».

327. Комитет отметил, что в 2021 году в Глазго (Соединенное Королевство) под председательством Соединенного Королевства и в партнерстве с Италией была успешно проведена двадцать шестая сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, на которой была подчеркнута важность применения космических технологий в борьбе с изменением климата. В этой связи Комитет также отметил, что двадцать седьмая сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата пройдет под председательством Египта с 7 по 18 ноября 2023 года.

328. Комитет отметил создание ряда двусторонних партнерств в области наблюдения за Землей для осуществления деятельности, связанной с изменением климата, а также выполнение на национальном уровне космических программ, в рамках которых первоочередное внимание уделяется созданию, запуску и эксплуатации спутниковых систем наблюдения за Землей, предназначенных для отслеживания проявлений и последствий изменения климата.

329. Комитет отметил пользу спутниковых наблюдений и прикладных технологий наблюдения за Землей для мониторинга основных климатических переменных и сопутствующих проблем, таких как ускорение темпов опустынивания и экстремальные погодные явления, для отслеживания изменений уровня моря, концентрации двуокси углерода, таяния морского льда и снежного покрова на суше, а также для сбора данных о таких отдаленных районах, как пустыни, океаны, полярные области и ледники.

330. Комитет отметил также необходимость поддержки международного сотрудничества в сфере наблюдения за Землей, в том числе по линии таких авторитетных организаций, как Всемирная метеорологическая организация, КЕОС, Координационная группа по метеорологическим спутникам, Глобальная система наблюдений за климатом, ГНЗ и АТОКС. В этой связи Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства в настоящее время завершает работу над докладом о проекте стратегического картирования, направленном на формирование более полного представления о диапазоне технических возможностей и возможностях стратегического взаимодействия существующих межправительственных организаций в вопросах использования космических технологий для поддержки мер по смягчению последствий изменения климата, адаптации, повышению устойчивости к нему и его мониторингу.

Н. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций

331. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций».

332. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Индии, Индонезии и Мексики. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

333. Комитету были представлены следующие документы:

а) доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности о работе его сороковой сессии ([A/AC.105/1263](#));

б) документ зала заседаний, в котором представлен предварительный вариант специального доклада Межучрежденческого совещания по космической деятельности о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций в поддержку борьбы с изменением климата ([A/AC.105/2022/CRP.15](#)).

334. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Российско-кубинская обсерватория: цели, приборы и задачи» (представитель Российской Федерации);

б) «Столкновения космических тел с Землей: оценка последствий» (представители Российской Федерации).

335. Комитет отметил, что 14 декабря 2021 года в формате онлайн состоялась сороковая сессия Межучрежденческого совещания по космической деятельности («ООН-космос»). Комитет также отметил, что Управление по вопросам космического пространства совместно с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана работают над организацией сорок первой сессии «ООН-Космос».

336. Комитет далее отметил, что Совещание «ООН-Космос» решило выпустить в 2022 году публикацию, освещающую космическую деятельность в системе Организации Объединенных Наций.

337. Комитет приветствовал предстоящий выпуск Специального доклада «ООН-космос» о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций в поддержку борьбы с изменением климата (будет выпущен как документ [A/AC.105/1264](#)) и выразил признательность «ООН-Космос» и Управлению по вопросам космического пространства, выполняющему функции секретариата «ООН-Космос», за подготовку этого доклада.

338. Комитет рекомендовал структурам системы Организации Объединенных Наций участвовать сообразно обстоятельствам в координационной работе «ООН-космос».

339. Комитет отметил, что с 15 октября по 15 декабря 2022 года во взаимодействии с Управлением по вопросам космического пространства будут проведены мероприятия в рамках третьей части программы Индийской организации космических исследований по созданию потенциала в области сборки наноспутников «Юниспейс» и подготовки кадров (ЮННАТИ), и рекомендовал государствам-членам, прежде всего тем, которые стремятся участвовать в космической деятельности, подать заявки и принять участие в программе.

I. Будущая роль и методы работы Комитета

340. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Будущая роль и методы работы Комитета».

341. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австралии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Канады, Китая, Мексики, Нидерландов, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции, Чили, Швейцарии и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

342. Комитету были представлены следующие документы:

а) записка Секретариата об управлении и методах работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательных органов ([A/AC.105/C.1/L.384](#));

б) документ «Подготовка к проведению многостороннего диалога о космическом пространстве на Саммите будущего Организации Объединенных Наций», представленный Канадой, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами и Японией ([A/AC.105/2022/CRP.17](#)).

343. Комитет напомнил о проведенной работе над этим пунктом, информация о которой представлена в докладе Комитета о работе его шестьдесят четвертой сессии ([A/76/20](#), пп. 281–300), докладе Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят девятой сессии ([A/AC.105/1258](#), пп. 210–223) и докладе Юридического подкомитета о работе его шестьдесят первой сессии ([A/AC.105/1260](#), пп. 103–121).

344. Комитет постановил обсудить вопросы, касающиеся Саммита будущего Организации Объединенных Наций, в ходе работы над пунктом повестки дня «Прочие вопросы».

345. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует сосредоточиться исключительно на содействии мирному использованию космического пространства, а вопросы предотвращения эскалации конфликтов, которые могут возникнуть в результате применения оружия против космических систем, или вопросы использования космического пространства для военной деятельности и другой деятельности по обеспечению национальной безопасности должны рассматриваться на форумах Организации Объединенных Наций, посвященных вопросам разоружения.

346. Было высказано мнение, что Комитету следует активизировать взаимодействие с основными комитетами системы Организации Объединенных Наций, чтобы получать больше рекомендаций и содействия в таких вопросах, как источники ядерной энергии и разоружение.

347. Некоторые делегации высказали мнение, что между обоими подкомитетами необходимо наладить более тесную координацию и взаимодействие по общим для них темам, в частности по тематике долгосрочной устойчивости и космических ресурсов.

348. Прозвучало мнение о том, что разработка и применение в дальнейшем процедур, допускающих прения и принятие решений по представляющим интерес темам, позволят добиться большей эффективности и динамичности работы Комитета.

349. Некоторые делегации высказали мнение, что включать в повестку дня Комитета и его подкомитетов новые пункты следует только тогда, когда из нее исключаются другие пункты.

350. Некоторые делегации высказали мнение, что пункты повестки дня следует рассматривать в порядке их следования, но без ущерба для проведения совещаний рабочих групп.
351. Прозвучало мнение, что вначале следует дать возможность выступить по тому или иному пункту повестки дня всем государствам-членам и только после этого предоставлять слово организациям, имеющим статус наблюдателей.
352. Прозвучало мнение, что Комитету следует рассмотреть новые и инновационные способы наиболее эффективного вовлечения в свою деятельность соответствующих заинтересованных сторон, таких как представители промышленности, научная общественность и представители гражданского общества.
353. Было высказано мнение, что в целях адаптации к меняющимся реалиям и потребностям Комитету необходимо усовершенствовать и разнообразить свои методы работы, усилить свою ведущую роль и применять более эффективные способы взаимодействия с неправительственными площадками, не выходя за рамки своих правил процедуры и действующей практики.
354. Прозвучало мнение, что работу учреждений Организации Объединенных Наций по вопросам, имеющим отношение к космической тематике, следует тесно координировать с работой Комитета и что Комитету необходимо регулярно получать обновленную информацию от учреждений Организации Объединенных Наций, участвующих в работе «ООН-космос».
355. Было высказано мнение о необходимости поддерживать работу региональных центров подготовки в области космической науки и техники, аффилированных с Организацией Объединенных Наций, и расширять обмены и сотрудничество между различными региональными центрами в целях наращивания потенциала развивающихся стран, обращая особое внимание на потребности стран, начинающих космическую деятельность, и развивающихся стран.
356. Прозвучало мнение, что необходимо содействовать развитию человеческого потенциала в странах, начинающих космическую деятельность, чтобы они имели возможность пользоваться преимуществами космических технологий для целей развития.
357. Было высказано мнение, что смешанный формат проведения нынешней сессии, предусматривающий прямую интернет-трансляцию пленарных заседаний с синхронным переводом на шесть официальных языков Организации Объединенных Наций, необходимо использовать и для будущих сессий, и в этой связи было подчеркнуто, что важно обеспечивать отсутствие сбоев в интернет-трансляции и наличие полных видеозаписей заседаний в цифровом виде.
358. Прозвучало мнение, что организация сессий Комитета и его подкомитетов в смешанном формате должна оставаться исключительной мерой, подлежащей предварительному утверждению консенсусом.
359. Было высказано мнение, что для обеспечения бесперебойной работы Комитета в кризисных ситуациях, вроде пандемии COVID-19, нужно определить порядок действий на случай возникновения обстоятельств непреодолимой силы.
360. Прозвучало мнение, что Комитету следует призвать рабочую группу открытого состава, учрежденную в соответствии с резолюцией [76/231](#) Генеральной Ассамблеи, воздержаться от обсуждения вопросов, уже рассматриваемых Комитетом и упомянутых в его решениях, которые были приняты еще до учреждения Рабочей группы.
361. Некоторые делегации высказали мнение, что резолюции [76/231](#) Генеральной Ассамблеи достаточно для того, чтобы ясно определить мандат рабочей группы открытого состава. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, в работе рабочей группы открытого состава могут принимать участие все государства — члены Организации Объединенных Наций, и призыв к тому,

чтобы избежать дублирования деятельности Комитета и рабочей группы, уместнее звучал бы на совещаниях самой рабочей группы.

362. Некоторые делегации высказали мнение, что зафиксированный в отчете факт наличия голосов против резолюции [76/231](#) Генеральной Ассамблеи, а также воздержавшихся от голосования, свидетельствует о том, что решение о созыве рабочей группы открытого состава носит спорный характер.

363. Некоторые делегации высказали мнение, что рассмотрение вопросов, касающихся защиты и стабильности, относится к компетенции Комитета по вопросам разоружения и международной безопасности (Первый комитет) Генеральной Ассамблеи.

364. Некоторые делегации высказали мнение, что работа Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, включающая разработку Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, свидетельствует о вкладе Комитета в повышение устойчивости, защищенности и безопасности космических операций.

365. Комитет с признательностью отметил, что 27 октября 2022 года в Нью-Йорке при совместной поддержке Управления по вопросам космического пространства и Управления по вопросам разоружения состоится совместный дискуссионный форум с участием представителей Комитета по вопросам разоружения и международной безопасности (Первый комитет) и Комитета по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет) для рассмотрения возможных проблем, создающих угрозу безопасности и устойчивости в космосе, и согласился с тем, что на этом форуме следует обсудить общие вопросы, имеющие отношение и к работе Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, и к работе рабочей группы открытого состава.

Ж. Космические исследования и инновационная деятельность

366. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космические исследования и инновационная деятельность».

367. С заявлениями по этому пункту выступили представители Азербайджана, Индии, Индонезии, Италии, Китая, Люксембурга, Мексики, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов, Таиланда, Франции, Швейцарии и Японии. Заявления сделали также наблюдатели от ассоциации «Лунная деревня», Открытого лунного фонда и Фонда «За безопасный мир». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.

368. Комитету были представлены следующие документы:

а) документ зала заседаний “Report of the Moon Village Association on the Global Expert Group on Sustainable Lunar Activities – status/plan” («Доклад ассоциации “Лунная деревня” о статусе/планах Глобальной группы экспертов по устойчивой деятельности на Луне») (A/AC.105/2022/CRP.12);

б) документ зала заседаний “Report of the Moon Village Association of the International Moon Day – support implementation status” («Доклад ассоциации “Лунная деревня” о ходе подготовки к Международному дню Луны») (A/AC.105/2022/CRP.13);

в) представленный Мексикой и Румынией документ зала заседаний “Proposal for inclusion of a yearly agenda sub-item ‘Coordination for sustainable lunar activities’ under the agenda item ‘Space exploration and innovation’, at the sixty-sixth session of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, in 2023”

(«Предложение о включении подпункта “Координация в интересах устойчивой деятельности на Луне” в пункт ежегодной повестки дня “Космические исследования и инновационная деятельность” на шестьдесят шестой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в 2023 году») (A/AC.105/2022/CRP.14).

369. По этому пункту Комитет заслушал следующие презентации:

- a) «Оазис на Луне: архитектурные концепции комплексного поселения на Луне» (представитель Австрии);
- b) «Успехи Китая в исследовании дальнего космоса» (представитель Китая);
- c) «Научно-исследовательская деятельность Италии в рамках миссии “Минерва”» (представитель Италии);
- d) «Korea Pathfinder Lunar Orbiter (KPLO) — первая лунная миссия Республики Корея» (представитель Республики Корея);
- e) «Новая рентгеновская карта Вселенной от обсерватории “Спектр-Рентген-Гамма” (СРГ)» (представитель Российской Федерации);
- f) «Проект E.T.PACK: техническое решение проблемы засорения космической среды» (представитель Испании);
- g) «“Эсрейндж” — самый универсальный космический центр в мире. Новые услуги для обеспечения устойчивого будущего» (представитель Швеции);
- h) «Первый Международный день Луны» (наблюдатель от ассоциации «Лунная деревня»);
- i) «Текущий этап осуществления учрежденной Научным комитетом по солнечно-земной физике программы PRESTO по исследованию предсказуемости переменной солнечно-земной связи» (наблюдатель от Научного комитета по солнечно-земной физике);
- j) «План Проектной группы по исследованию космоса, направленный на обеспечение разнообразных, устойчивых и захватывающих перспектив в области космических исследований» (наблюдатель от Консультативного совета представителей космического поколения).

370. Комитет напомнил о предыстории этого пункта повестки дня и работе Инициативной группы по исследованиям и инновационной деятельности, которая подготовила самый первый доклад Организации Объединенных Наций, в котором подчеркивается важное значение исследования человечеством космического пространства за пределами низкой околоземной орбиты (см. A/AC.105/1168).

371. Комитет с удовлетворением отметил, что на нынешней сессии делегации представили информацию и обновленные данные о космических исследованиях и инновационной деятельности, в том числе подробно рассказали о национальных мероприятиях и программах, а также привели примеры международного сотрудничества на двустороннем, региональном и многостороннем уровнях.

372. Комитет отметил, что в ходе обсуждения была представлена, в частности, информация об исследованиях и разработках; запусках космических объектов; программах пилотируемых космических полетов; исследованиях с использованием робототехнических средств; деятельности, связанной с Международной космической станцией и китайской космической станцией; многочисленных проектах запусков космических зондов к Луне, Марсу, спутникам Марса, Солнцу и астероидам; проведении экспериментов со спутниками, спускаемыми аппаратами, вездеходами и вертолетами в целях изучения Солнечной системы и проведения научных исследований; образцах, возвращенных на Землю; планах создания Международной лунной исследовательской станции; планах создания

окололунной станции Gateway; телескопе нового поколения для получения изображений звезд и галактик, сформировавшихся более 13 миллиардов лет назад; кубсатах, демонстрирующих технические возможности малых космических аппаратов; герметичном вездеходе с ручным управлением для использования в качестве средства передвижения; космических средствах отслеживания и управления; достижениях в области ракетостроения; инновационном использовании аддитивной технологии и искусственного интеллекта; разработках технологий использования ресурсов на месте; новых видах использования данных и материалов дистанционного зондирования; центре инноваций в космических исследованиях; инновационном центре по космическим ресурсам; разработке связанных с космической деятельностью национальных аналитических докладов, стратегий, консорциумов, планов, дорожных карт и законов; обязательствах, принятых правительствами в отношении единых основ сотрудничества в области освоения космоса; космических саммитах; конференции на уровне министров; выставках, посвященных освоению космоса и инновациям; неделе мероприятий, посвященных космическим ресурсам; фестивале аэрокосмических средств и технологий; ежегодном конкурсе моделей спутников; увеличении объема кадровых и финансовых ресурсов, направляемых на космические исследования и инновационную деятельность.

373. Комитет отметил также, что для обеспечения исследования и использования космического пространства в мирных целях и безопасного и устойчивого развития космической деятельности на благо всего человечества важное значение имеет сотрудничество между всеми сторонами, осуществляющими космические исследования и инновационную деятельность, включая правительства и государственные учреждения, неправительственные организации, образовательные учреждения, центры научно-технических исследований, промышленность и частный сектор.

374. Комитет отметил далее целесообразность вовлечения в космические исследования развивающихся стран, что позволит обеспечить открытость и широкий охват этой деятельности в глобальном масштабе.

375. Комитет отметил усилия по популяризации космической отрасли, особенно среди молодежи, и содействию развитию человеческого капитала в областях, связанных с космическими исследованиями и инновационной деятельностью.

376. Комитет отметил также усилия по содействию многообразию и инклюзивности в исследовании космоса и инновационной деятельности.

377. Комитет отметил далее, что исследование космоса и инновационная деятельность часто вдохновляют и побуждают молодежь к учебе и получению профессии в области науки и техники, инженерного дела и математики (предметы НТИМ), а также в области права, политики и коммуникаций.

378. Было высказано мнение, что космический сектор играет ключевую роль в диверсификации экономики, предлагая возможности по созданию высокой добавленной собственности. Высказавшая это мнение делегация заявила также, что космическая экономика развивается уже не только за счет технологических инноваций, но и за счет коммерческих инноваций, и что в этой связи существуют значительные возможности для предприятий, учреждений и граждан.

379. Было высказано мнение, что ввиду сложности и дороговизны космических проектов необходимо развивать международное сотрудничество и торговлю, обмениваться знаниями и открывать рынки для товаров и услуг. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, всем странам, пытающимся охватить сразу все области, следует настоятельно рекомендовать сосредоточиться на конкретных технологических нишах и осваивать их, с тем чтобы позиционировать себя как мировых лидеров в конкретных областях.

380. Было высказано мнение, что основным требованием для того, чтобы страна приступила к космическим исследованиям и инновационной деятельности, является наличие у руководства страны твердой решимости рассматривать космос

в качестве стратегически важной области, что подразумевает готовность руководства развивать космические исследования и инновационную деятельность посредством принятия долгосрочного плана, создания вспомогательных структур и обеспечения достаточного и устойчивого инвестирования.

381. Было высказано мнение, что, поскольку государства, начинающие заниматься космической деятельностью, будут играть важную роль в будущем глобальном освоении космоса, следует активнее обсуждать вопросы сотрудничества как между такими государствами, так и между ними и ведущими космическими державами.

382. Было высказано мнение, что различные научно-исследовательские объединения, которые стали центрами компетенции в области разработки и создания ракетно-космической техники — начиная от проектирования и до готовой продукции, — служат инкубаторами идей, создают полезные побочные продукты, оптимизируют космическую инфраструктуру и повышают эффективность экономики под контролем государственных органов и объединяют высококвалифицированных специалистов в рамках единой организационной структуры.

383. Прозвучало мнение, что взаимодействие между профильными государственными структурами, малыми и средними предприятиями, университетскими новаторскими коллективами и системой негосударственного венчурного финансирования уже доказало свою эффективность, в частности применительно к созданию бизнес-акселераторов, с помощью которых производится целенаправленный отбор компаний-стартапов в соответствии с потребностями отрасли.

384. Было высказано мнение, что космическое пространство содержит практически неисчерпаемые запасы энергии и огромное количество полезных материалов, а также обладает нереализованным потенциалом снабжения человечества ресурсами в будущем, и что соответствующие инновации и нововведения могли бы повысить адаптивность общества к будущим трудностям.

385. Прозвучало мнение, что главными целями космических исследований и инновационной деятельности должны стать обеспечение устойчивости и жизнеспособности, регенеративный дизайн и использование зеленых технологий: это позволит уменьшить отрицательное воздействие человека на планету. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, для выявления и замены нынешних, сложившихся за долгое время расточительных и вредных поведенческих моделей, для повышения качества окружающей среды на Земле и смены курса в направлении избытка ресурсов в будущем необходимо использовать новые системы взглядов, методы и продукты.

386. Было высказано мнение, что стремление к открытиям свойственно человеческой природе и что смелые проекты исследования глубин космоса созвучны природе человека и отвечают предназначению Комитета.

387. Комитет рассмотрел предложение, представленное в документе зала заседаний A/АС.105/2022/CRP.14.

К. Повестка дня «Космос-2030»

388. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Повестка дня “Космос-2030”».

389. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Аргентины, Германии, Индонезии, Кении, Китая, Нигерии, Норвегии, Республики Корея, Соединенного Королевства, Швейцарии и Японии. С заявлением выступил также наблюдатель от обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

390. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Образовательная программа Национальной комиссии по космической деятельности (КОНАЕ)» (представитель Аргентины);

б) «Лунная полярная миссия “Луна-25”» (представитель Российской Федерации).

391. Комитет приветствовал принятие Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [76/3](#) повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления — политического документа высокого уровня, демонстрирующего потенциальный вклад космической деятельности в достижение целей в области устойчивого развития, осуществление Парижского соглашения об изменении климата и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий, широкую общественную пользу такой деятельности и важнейшую роль космических технологий, результатов их прикладного применения и получаемых с их помощью данных в обеспечении экономического роста и процветания международного сообщества. Комитет также отдал должное работе бюро Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030» и секретариата, благодаря которым этот исторический документ был выпущен и утвержден.

392. Комитет отметил, что в повестке дня «Космос-2030» делается акцент на укреплении партнерских связей и сотрудничества между государствами-членами, учреждениями Организации Объединенных Наций, межправительственными и неправительственными организациями, промышленными кругами и частными предприятиями, чтобы путем совместных усилий и благодаря практическому опыту и вкладу разных заинтересованных сторон обеспечить повсеместную доступность благ космической деятельности для всех людей. В этой связи Комитет отметил также, что для преодоления разрыва, препятствующего использованию космических данных для целей планирования и принятия решений в развивающихся странах, важное значение имеют партнерские связи и объединение усилий.

393. Комитет отметил, что, осуществляя повестку дня «Космос-2030», государства вносят вклад в работу целого ряда связанных с космосом международных и региональных механизмов, программ, проектов и форумов и пользуются предоставляемыми ими возможностями, равно как и возможностями средств и инициатив, разработанных или разрабатываемых Управлением по вопросам космического пространства (см. резолюцию [76/3](#) Генеральной Ассамблеи, пп. 24 и 25).

394. Комитет отметил, что меры, сгруппированные в соответствии с четырьмя общими задачами повестки дня «Космос-2030», которые в свою очередь соотносятся с четырьмя основными темами (космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия), уже были приняты рядом государств в рамках их национальных космических программ и планов с целью увеличения экономических выгод от космической деятельности и усиления роли космического сектора как важной движущей силы устойчивого развития и позволили привлечь к работе представителей различных слоев общества, промышленности, образовательной сферы, научной общественности и конечных пользователей, а также способствовали интеграции космической отрасли с другими отраслями.

395. Комитет отметил также, что в повестке дня «Космос-2030» изложена стратегическая концепция, в которой описаны главные направления и цели будущей работы Комитета, его подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства как единственных в своем роде форумов для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, налаживания диалога между космическими державами и странами, начинающими космическую деятельность, и содействия более широкому участию всех стран в космической деятельности, в том числе в рамках инициатив по наращиванию потенциала.

396. Комитет приветствовал намерение Парагвая в его качестве Председателя Научно-технического подкомитета добиться того, чтобы упоминание о повестке дня «Космос-2030» было включено в декларацию министров политического форума высокого уровня по устойчивому развитию, который состоится в июле 2022 года, в следующей формулировке: «Повестка дня “Космос-2030”: космос как движущая сила устойчивого развития» и план ее осуществления, принятые Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [76/3](#), представляют собой перспективную стратегию, направленную на закрепление и усиление вклада космической деятельности государств — членов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в использование космических средств для достижения целей в области устойчивого развития, сформулированных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года».

397. Прозвучало мнение, что для ряда стран повестка дня «Космос-2030» представляет особую важность, поскольку имеет целью, помимо прочего, поощрение и расширение использования космического пространства для обеспечения устойчивости экономики мирового океана.

398. Было высказано мнение, что государствам-членам и другим донорам следует рассмотреть возможность обеспечить Управление по вопросам космического пространства достаточными средствами для того, чтобы оно могло в полном объеме эффективно выполнять свой мандат и оказывать государствам-членам поддержку в осуществлении повестки дня «Космос-2030».

399. Прозвучало мнение, что инициатива «Космос на службе прогресса» Федерального технологического института в Лозанне (Швейцария) способствует выполнению задач повестки дня «Космос-2030» в области космической экономики и космического образования.

400. Комитет отметил, что в рамках осуществляемого Управлением по вопросам космического пространства проекта «Космос для женщин» 16–19 августа 2022 года в Тэчжоне (Республика Корея) пройдет совещание экспертов по теме «Космос для женщин» и что с учетом результатов совещания экспертов предыдущего года, организованного Бразилией и Объединенными Арабскими Эмиратами в сотрудничестве с Управлением, будет проведено обследование с целью изучить текущие показатели представленности женщин в штате космических агентств и учреждений по всему миру.

401. Комитет отметил далее, что 12–15 декабря 2022 года в Вене пройдет четвертый Всемирный космический форум, цель которого будет заключаться в укреплении партнерских связей и диалога между членами мирового сообщества в поддержку осуществления повестки дня «Космос-2030»; организаторами форума выступят Австрия и Управление по вопросам космического пространства.

402. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства намерено издать повестку дня «Космос-2030» и план ее осуществления в качестве отдельной публикации, чтобы привлечь к ней внимание более широкой международной аудитории.

403. Комитет отметил, что государствам рекомендуется и далее представлять информацию об осуществлении повестки дня «Космос-2030», принимая также во внимание, что в 2025 году Комитет проведет среднесрочный обзор хода осуществления Повестки дня, а в 2030 году — окончательный обзор ее осуществления, доклад о результатах которого представит Генеральной Ассамблее.

404. Комитет напомнил о своем решении включать настоящий пункт в повестку дня каждой своей сессии до 2030 года, чтобы государства — члены Комитета и постоянные наблюдатели при нем имели возможность обмениваться информацией о своем опыте в деле реализации повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления.

L. Прочие вопросы

405. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Прочие вопросы».

406. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Канады, Китая, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Швейцарии и Японии. С заявлением от имени Европейского союза и его государств-членов также выступила представительница Европейского союза, имеющего статус постоянного наблюдателя. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

1. Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2024–2025 годов

407. Комитет напомнил, что в пункте 11 резолюции [58/89](#) Генеральная Ассамблея одобрила достигнутую Комитетом договоренность в отношении будущего состава бюро Комитета и его вспомогательных органов ([A/58/20](#), приложение II, пп. 5–9) на основе положений, касающихся методов работы Комитета и его вспомогательных органов (см. [A/52/20](#), приложение I, и [A/58/20](#), приложение II, добавление III), которые были ранее одобрены Генеральной Ассамблеей в ее резолюции [52/56](#).

408. Комитет напомнил далее, что в соответствии с положениями о будущем составе бюро Комитета и его вспомогательных органов Комитету на шестьдесят пятой сессии необходимо согласовать кандидатуры всех должностных лиц бюро на период 2024–2025 годов.

409. Комитет отметил, что ни одна региональная группа еще не представила своих кандидатур, и поэтому рекомендовал региональным группам представить требуемые кандидатуры либо до того, как Четвертый комитет начнет рассматривать проект резолюции о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях на семьдесят седьмой сессии Генеральной Ассамблеи в 2022 году, либо к началу шестьдесят шестой сессии Комитета в 2023 году.

2. Членский состав Комитета

410. Комитет принял к сведению заявление Гватемалы о приеме в члены Комитета ([A/AC.105/2022/CRP.3](#)) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее семьдесят седьмой сессии в 2022 году принять Гватемалу в члены Комитета.

411. Комитет принял к сведению заявление Узбекистана о приеме в члены Комитета ([A/AC.105/2022/CRP.4](#)) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на ее семьдесят седьмой сессии в 2022 году принять Узбекистан в члены Комитета.

3. Статус наблюдателя

412. В отношении заявлений неправительственных организаций о предоставлении статуса постоянного наблюдателя Комитет напомнил, что на своей пятьдесят третьей сессии в 2010 году ([A/65/20](#), п. 311) он постановил, что статус наблюдателя неправительственным организациям будет предоставляться на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения их заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете, что временный статус наблюдателя может быть продлен еще на год, если это необходимо, и что он предоставит статус постоянного наблюдателя таким неправительственным организациям после подтверждения их консультативного статуса при Совете.

413. Комитет принял к сведению заявление Ассоциации по развитию Атлантического международного научно-исследовательского центра о предоставлении ей статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2022/CRP.5.

414. Комитет постановил предоставить Ассоциации по развитию Атлантического международного научно-исследовательского центра статус наблюдателя на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения ее заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

415. Комитет принял к сведению заявление Альянса «Доступ к космосу» о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2022/CRP.6.

416. Комитет постановил предоставить Альянсу «Доступ к космосу» статус наблюдателя на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения его заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

417. Комитет принял к сведению заявление Гаагского института за глобальное правосудие о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2022/CRP.7.

418. Комитет постановил предоставить Гаагскому институту за глобальное правосудие статус наблюдателя на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения его заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

419. Комитет принял к сведению заявление Международного альянса в поддержку мира (космос) о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/AC.105/2022/CRP.8.

420. Комитет постановил предоставить Международному альянсу в поддержку мира (космос) статус наблюдателя на временной основе сроком на три года до поступления информации относительно рассмотрения его заявления о предоставлении консультативного статуса при Экономическом и Социальном Совете.

4. Прочие вопросы

421. Комитет принял к сведению подготовленный Председателем Комитета и представленный на данной сессии неофициальный документ и отметил, что в этом документе Председатель сообщил следующее: Комитет и его подкомитеты играют особую роль, будучи единственными в своем роде форумами для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, поэтому на их сессиях в 2023 году важно обсудить соответствующие вопросы, касающиеся Саммита будущего, который состоится в сентябре 2023 года; на сессиях Комитета и его подкомитетов в 2023 году секретариат будет докладывать о ходе подготовки к Саммиту будущего; Председатель Комитета во взаимодействии с бюро Комитета и его подкомитетов намеревается представить на шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета в 2023 году элементы, предлагаемые для дальнейшего рассмотрения; на совместном дискуссионном форуме с участием представителей Первого и Четвертого комитетов Генеральной Ассамблеи во время ее семьдесят седьмой сессии в 2022 году может обсуждаться Саммит будущего и многосторонний диалог о космическом пространстве, который состоится в рамках Саммита; тематика Саммита будущего будет обсуждаться на Всемирном космическом форуме 2022 года и на конференции Организации Объединенных Наций/Португалии по тематике управления космической деятельностью и обеспечения ее устойчивости,

которая, возможно, состоится в первой половине 2023 года; главным исходным пунктом для подготовки к Саммиту будущего и организуемому на нем многостороннему диалогу о космическом пространстве должны стать полноценное признание роли и работы Комитета и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, и надлежащий учет принятой повестки дня «Космос-2030».

422. Некоторые делегации одобрили подготовленный Председателем неофициальный документ и высказали мнение, что в нем представлен превосходный план дальнейших действий для подготовки Комитетом материалов к Саммиту будущего и многостороннему диалогу.

423. Прозвучало мнение, что предложенный Генеральным секретарем формат Саммита будущего, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон, вряд ли отвечает его назначению — создать условия для результативного принятия решений по ключевым вопросам глобальной космической повестки дня.

5. Программа 5 «Использование космического пространства в мирных целях»: предлагаемый план по программе на 2023 год и выполнение программы за 2021 год

424. Комитету были представлены следующие документы:

а) документ зала заседаний “Programme 5, ‘Peaceful uses of outer space’: proposed programme plan for the period 2023” («Программа 5 «Использование космического пространства в мирных целях»: предлагаемый план по программе на 2023 год») (A/AC.105/2022/CRP.16);

б) «Предлагаемый бюджет по программам на 2023 год» ([A/77/6](#) (Sect.6)).

425. Комитет с удовлетворением отметил презентацию исполняющего обязанности директора Управления по вопросам космического пространства о предлагаемом плане по программе на 2023 год, а также представленную Управлением информацию об основных направлениях работы.

426. Комитет одобрил предложенный план по программе.

427. Комитет отметил, что в сноске d приложения I к предлагаемому бюджету по программам на 2023 год ([A/77/6](#) (Sect.6)) необходимо исправить неправильно указанное название Министерства по чрезвычайным ситуациям Китая.

6. Проект предварительной повестки дня шестьдесят шестой сессии Комитета

428. Комитет рекомендовал рассмотреть на своей шестьдесят шестой сессии в 2023 году следующие пункты:

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями
5. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
6. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его шестидесятой сессии
7. Доклад Юридического подкомитета о работе его шестьдесят второй сессии
8. Космос и устойчивое развитие
9. Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел

10. Космос и вода
11. Космос и изменение климата
12. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
13. Будущая роль и методы работы Комитета
14. Космические исследования и инновационная деятельность
15. Повестка дня «Космос-2030»
16. Прочие вопросы
17. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

429. Комитет отметил, что договоренность относительно представленного в документе зала заседаний A/АС.105/2022/CRP.14 предложения о том, чтобы на один год включить в пункт повестки дня шестьдесят шестой сессии Комитета «Космические исследования и инновационная деятельность» подпункт «Координация в интересах устойчивой деятельности на Луне», может быть достигнута в межсессионный период, что продолжить обсуждение этого вопроса можно на шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета и шестьдесят второй сессии Юридического подкомитета и что в этой связи государства заблаговременно до шестьдесят шестой сессии Комитета будут проинформированы о достижении любой договоренности по этому вопросу.

М. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов

430. Комитет согласовал следующее предварительное расписание своей сессии и сессий своих подкомитетов на 2023 год:

	<i>Дата</i>	<i>Место проведения</i>
Научно-технический подкомитет	6–17 февраля 2023 года	Вена
Юридический подкомитет	20–31 марта 2023 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	31 мая — 9 июня 2023 года	Вена

Приложение

Проект резолюции по космосу и глобальному здравоохранению

Генеральная Ассамблея,

ссылаясь на свои резолюции [51/122](#) от 13 декабря 1996 года, [54/68](#) от 6 декабря 1999 года, [59/2](#) от 20 октября 2004 года, [66/71](#) от 9 декабря 2011 года, [69/85](#) от 5 декабря 2014 года, [70/1](#) от 25 сентября 2015 года, [71/90](#) от 6 декабря 2016 года, [73/91](#) от 7 декабря 2018 года и [76/3](#) от 25 октября 2021 года,

ссылаясь также на рекомендации, содержащиеся в резолюции «Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества», принятой на третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях¹, в которой государства-участники призвали принять меры по совершенствованию услуг в области здравоохранения на основе более широкого и скоординированного использования космических служб для целей телемедицины и борьбы с инфекционными заболеваниями,

напоминая о пятидесятой годовщине первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50) и ее приоритетной теме 5, касающейся расширения космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения,

признавая важность вклада космической науки и техники и их применения в усилия, направленные на достижение целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года², в частности цели 3 в области устойчивого развития, заключающейся в обеспечении здорового образа жизни и содействии благополучию для всех в любом возрасте, и сознавая, что работа, проводимая в секторе космического здравоохранения, способна вносить вклад в устойчивое развитие, в особенности по линии программ, ориентированных на различные аспекты повышения качества жизни, включая улучшение охраны здоровья населения,

подчеркивая, что общая задача 2 повестки дня «Космос-2030»³ — использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни — может быть решена за счет развития сотрудничества в области космонавтики в поддержку глобального здравоохранения, повышения эффективности использования и прикладного применения космической медицины, науки и техники, инноваций в сфере мирового здравоохранения, активизации сотрудничества и обмена информацией, соблюдая при этом конфиденциальность личных данных, и инструментарием для ускорения прогресса в исследованиях и повышения оперативности и эффективности санитарно-эпидемиологических и лечебно-профилактических мероприятий, а также за счет совершенствования деятельности по созданию потенциала в области космической медицины, науки и техники,

будучи убеждена в важности космической науки, космической техники и прикладных космических технологий для развития космической биологии и медицины и таких цифровых технологий в области здравоохранения, как

¹ Доклад третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 19–30 июля 1999 года (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.I.3), гл. I, резолюция 1.

² Резолюция [70/1](#).

³ Резолюция [76/3](#).

электронное здравоохранение, телемедицина⁴ и телеэпидемиология, а также признавая их нынешний вклад в это развитие, в целях профилактики заболеваний и эпидемиологического надзора, решения глобальных задач здравоохранения, улучшения здоровья человека, состояния окружающей среды, здоровья животных, источников пищевых продуктов и продовольственного снабжения, а также развития медицинских исследований и медицинской практики, включая оказание медицинских услуг отдельным лицам и группам лиц, независимо от географического положения, в качестве средства содействия справедливому, приемлемому по стоимости и всеобщему доступу к здравоохранению для всех,

с обеспокоенностью отмечая, что в число недостатков в областях телемедицины и электронного здравоохранения входят ограниченное применение цифровых технологий в системах общественного здравоохранения и медицинском обслуживании, а также нехватка согласованных стандартов обмена данными среди различных изготовителей медицинского оборудования,

с удовлетворением отмечая работу Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, его вспомогательных органов и Управления по вопросам космического пространства Секретариата по теме космоса и глобального здравоохранения, в том числе в рамках Инициативной группы 6 по здравоохранению, созданной для выполнения рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, а также в рамках последующей инициативы Инициативной группы 6, Группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению, приоритетной темы 5 ЮНИСПЕЙС+50, касающейся расширения космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения, и Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению Научно-технического подкомитета Комитета, и положительно оценивая ее доклад о работе, сделанной в соответствии с ее многолетним планом работы⁵,

выражая глубокую обеспокоенность глобальными разрушительными последствиями вновь возникающих инфекционных заболеваний и других влияющих на здоровье чрезвычайных ситуаций, включая пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19), для жизни человека, общества и процесса развития и настоятельно призывая международное сообщество руководствоваться подходом «Единое здоровье» и повышать роль использующих космические средства технологий, особенно электронного здравоохранения, в деятельности по контролю, профилактике и реагированию,

1. *рекомендует* учреждениям Организации Объединенных Наций, межправительственным организациям, правительствам и частному сектору добиваться эффективной координации действий во всех ключевых видах космической деятельности, имеющих отношение к глобальному здравоохранению;

2. *поощряет* официально оформленное сотрудничество между органами здравоохранения и органами по космической деятельности на национальном уровне и с удовлетворением отмечает существующие межотраслевые сети, способствующие обмену идеями между космическим и медицинским секторами;

3. *рекомендует* государствам-членам — при надлежащем учете правовых и этических вопросов — создавать благоприятные для реализации политики условия и управленческие механизмы в целях устранения помех для продвижения эффективного использования космических технологий в поддержку

⁴ Термин «телемедицина» используется в широком смысле и означает использование телекоммуникаций, спутниковой связи и информационных технологий для обеспечения клинического медицинского обслуживания на расстоянии; телемедицина включает в себя много динамичных и актуальных областей, таких как телекардиология, телерадиология, телеофтальмология, телеонкология, телефармацевтика, телехирургия, теледерматология и другие развивающиеся области.

⁵ [A/AC.105/C.1/121](#).

глобального здравоохранения, в том числе средств телемедицины и других новых технологий;

4. *рекомендует также* государствам-членам содействовать, когда это возможно, осуществлению политики открытого обмена данными и предполагающих широкое участие подходов к разработке и совершенствованию доступа ко всей геопространственной информации, имеющей отношение к глобальному здравоохранению, включая данные дистанционного зондирования и наблюдения за Землей;

5. *рекомендует далее* государствам-членам обеспечивать организационную и техническую совместимость и поощрять исследовательскую и инновационную деятельность в целях содействия разработке и применению космической науки и техники в сфере здравоохранения;

6. *настоятельно призывает* учреждения Организации Объединенных Наций и межправительственные организации способствовать более активной разработке, повышению доступности на справедливой основе и широкому применению космических решений в интересах глобального здравоохранения, охраны здоровья населения, включая борьбу с эпидемиями и пандемиями, принятия мер в чрезвычайных для здоровья ситуациях и удовлетворения индивидуальных потребностей государств-членов в плане охраны здоровья, а также призывает внедрять более широкий комплекс космических решений в интересах устойчивого развития, в том числе на основе государственно-частных партнерств;

7. *рекомендует* государствам-членам и участвующим структурам прилагать более активные усилия по геотегированию всех активов, имеющих отношение к системам здравоохранения, включая медицинские информационные системы, и сделать их доступными для достижения целей в области здравоохранения;

8. *рекомендует* государствам-членам признать, что доступ к космической среде и аналогам космических условий⁶, позволяющий осуществлять исследования и разработки в области медико-санитарных и медико-биологических дисциплин, прежде всего в области охраны здоровья космонавтов, имеет важное значение для получения социально-экономических выгод на Земле;

9. *рекомендует также* государствам-членам активно содействовать международному сотрудничеству в области космической медицины на основе создания равных возможностей для всех заинтересованных участников и в интересах дальнейшего освоения космического пространства человечеством и дальнейшему развитию науки и технологий и их применению в интересах глобального здравоохранения;

10. *рекомендует далее* государствам-членам проводить соответствующие учебно-тренировочные и проверочные мероприятия для оценки их оперативной готовности, возможностей и способности действовать, должным образом используя космические технологии, при реагировании на события в мире, связанные со здравоохранением;

11. *приветствует* создание базирующейся в Женеве специальной, коллективной, доступной для всего мира и многогранной платформы для содействия эффективному сотрудничеству по вопросам космоса и глобального здравоохранения между государствами-членами, учреждениями Организации Объединенных Наций, другими международными организациями и соответствующими субъектами;

⁶ К аналогам космических условий относятся параболические полеты, исследования с использованием постельного режима, экспедиции в Антарктику и пребывание в других изолированных, замкнутых и экстремальных условиях, имитирующих космическую среду на Земле.

12. *подчеркивает*, что на ежегодной основе следует отслеживать и собирать информацию обо всех основных мероприятиях, справочных документах и планах по теме использования космонавтики в интересах глобального здравоохранения, реализуемых или подготавливаемых учреждениями Организации Объединенных Наций, в том числе Всемирной организацией здравоохранения, другими международными организациями и государствами — членами Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также, по мере возможности, неправительственными организациями и другими неправительственными структурами, и подчеркивает также, что готовая ежегодная подборка информации о мероприятиях призвана служить справочным материалом для выявления и обсуждения пробелов и возможностей и должна иметь широкое распространение в целях повышения осведомленности и содействия сотрудничеству между соответствующими сторонами в этой области;

13. *признает* важность анализа и оценки роли и интересов действующих субъектов в области космоса и глобального здравоохранения для содействия синергизму, взаимодополняемости, сотрудничеству и координации между всеми участниками;

14. *подчеркивает* необходимость укрепления на справедливой и рациональной основе межотраслевой координации и сотрудничества в целях реализации эффективных международных, региональных, национальных и субнациональных усилий по наращиванию потенциала, имеющих отношение к использованию космической науки и техники в интересах глобального здравоохранения;

15. *рекомендует* государствам-членам привлекать учебные заведения и другие механизмы наращивания потенциала к тому, чтобы мотивировать молодых медицинских работников уже на раннем этапе их карьеры приобретать профессиональные навыки и квалификации, имеющие отношение к космической деятельности;

16. *договаривается* содействовать проведению мероприятий по наращиванию потенциала, организуемых учреждениями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими субъектами, в целях дальнейшего повышения осведомленности и заинтересованности сторон, применяющих концепцию «Единое здоровье», в отношении важного вклада космической науки и техники, с тем чтобы увеличить число организаций и других субъектов в сфере здравоохранения, активно участвующих в использовании космической науки и техники;

17. *просит* Управление по вопросам космического пространства с учетом имеющихся ресурсов расширять деятельность по созданию потенциала и сетевое взаимодействие в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе и регионе Латинской Америки и Карибского бассейна путем осуществления региональных проектов технического сотрудничества и поддерживать осуществление на местах проектов по укреплению межотраслевого сотрудничества космонавтики и глобального здравоохранения в качестве действенной стратегии, позволяющей более рационально использовать космическую науку и технику для предоставления получающим помощь государствам доступа к глобальному здравоохранению и более эффективно пользоваться возможностями двустороннего или многостороннего сотрудничества;

18. *рекомендует* государствам-членам способствовать установлению связей между научным сообществом, национальными экспертами, органами регулирования в сфере телекоммуникаций и руководящими органами в сфере науки и технологий с целью повышения доступности и расширения использования цифровых технологий и информационных систем в здравоохранении.