



**Организация Объединенных Наций**

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

**Шестьдесят четвертая сессия  
(25 августа — 3 сентября 2021 года)**

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



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

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

**Шестьдесят четвертая сессия  
(25 августа — 3 сентября 2021 года)**



Организация Объединенных Наций • Нью-Йорк, 2021 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.

[13 сентября 2021 года]

## Содержание

<i>Глава</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1
А. Заседания вспомогательных органов	1
В. Утверждение повестки дня	1
С. Членский состав	2
D. Участники	2
E. Заявления общего характера	3
F. Утверждение доклада Комитета	7
II. Рекомендации и решения	7
А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей	7
В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят восьмой сессии	10
1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники	10
2. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития	12
3. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли	13
4. Космический мусор	13
5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	15
6. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем	16
7. Космическая погода	16
8. Объекты, сближающиеся с Землей	17
9. Долгосрочная устойчивость космической деятельности	17
10. Будущая роль и методы работы Комитета	19
11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве	19
12. Космос и глобальное здравоохранение	20
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	21
14. Проект предварительной повестки дня пятьдесят девятой сессии Научно-технического подкомитета	21
С. Доклад Юридического подкомитета о работе его шестидесятой сессии	22
1. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву	23

2.	Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу . . . . .	23
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 . . . . .	24
4.	Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях . . . . .	25
5.	Создание потенциала в области космического права . . . . .	25
6.	Будущая роль и методы работы Комитета . . . . .	26
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 . . . . .	26
8.	Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу . . . . .	27
9.	Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением . . . . .	27
10.	Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников . . . . .	28
11.	Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов . . . . .	29
12.	Предложения Комитету по использованию космического пространства в мирных целях относительно новых пунктов для рассмотрения Юридическим подкомитетом на его шестьдесят первой сессии . . . . .	31
D.	Космос и устойчивое развитие . . . . .	32
E.	Побочные выгоды космической технологии: обзор современного состояния . . . . .	34
F.	Космос и вода . . . . .	35
G.	Космос и изменение климата . . . . .	36
H.	Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций . . . . .	38
I.	Будущая роль и методы работы Комитета . . . . .	39
J.	Космические исследования и инновационная деятельность . . . . .	41
K.	Повестка дня «Космос-2030» . . . . .	43
L.	Прочие вопросы . . . . .	45
1.	Состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2022–2023 годов . . . . .	45
2.	Членский состав Комитета . . . . .	46
3.	Статус наблюдателя . . . . .	46
4.	Прочие вопросы . . . . .	47
5.	Программа 5 «Использование космического пространства в мирных целях»: предлагаемый план по программе на 2022 год и выполнение программы на 2020 год . . . . .	47
6.	Проект предварительной повестки дня шестьдесят пятой сессии Комитета . . . . .	48

---

М. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов . . . . .	48
Приложение I	
Доклад Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030» Комитета по использованию космического пространства в мирных целях . . . . .	49
Приложение II	
Повестка дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития . . . . .	50
Приложение III	
Мандат, круг ведения, план и методы работы рабочей группы, учрежденной по пункту повестки дня Юридического подкомитета «Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов» . . . . .	61



## Глава I

### Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестьдесят четвертую сессию в Вене 25 августа — 3 сентября 2021 года в смешанном формате (очном и онлайн-овом). Должностными лицами Комитета являлись:

<i>Председатель</i>	Мариус-Йоан Писо (Румыния)
<i>Первый заместитель Председателя</i>	Фрэнсис Чизеа (Нигерия)
<i>Второй заместитель Председателя/Докладчик</i>	Николас Ботеро Варона (Колумбия)

#### A. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою пятьдесят восьмую сессию в Вене с 19 по 30 апреля 2021 года в смешанном формате под председательством Наталии Аршинар (Швейцария). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета ([A/АС.105/1240](#)).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестидесятую сессию 31 мая — 11 июня 2021 года в Вене также в смешанном формате под председательством Аоки Сецуко (Япония). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета ([A/АС.105/1243](#)).

#### B. Утверждение повестки дня

4. На первом заседании Комитет утвердил следующую повестку дня:
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 пятьдесят восьмой сессии
  7. Доклад Юридического подкомитета о работе его шестидесятой сессии
  8. Космос и устойчивое развитие
  9. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного состояния
  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 Ассамблеи.

### **С. Членский состав**

5. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи [1472 А \(XIV\)](#), [1721 Е \(XVI\)](#), [3182 \(XXVIII\)](#), [32/196 В](#), [35/16](#), [49/33](#), [56/51](#), [57/116](#), [59/116](#), [62/217](#), [65/97](#), [66/71](#), [68/75](#), [69/85](#), [71/90](#), [72/77](#) и [74/82](#) 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 95 государств: Австралия, Австрия, Азербайджан, Албания, Алжир, Аргентина, Армения, 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, Ливан, Ливия, Люксембург, Маврикий, Малайзия, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Новая Зеландия, Норвегия, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Пакистан, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Руанда, Румыния, Сальвадор, Саудовская Аравия, Сенегал, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Сингапур, 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.

### **Д. Участники**

6. На сессии присутствовали представители следующих 76 государств — членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Ганы, Германии, Греции, Дании, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Катара, Кении, Кипра, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Люксембурга, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Никарагуа, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Сингапура, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии.

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

8. На сессии присутствовали наблюдатели от Всемирной метеорологической организации, Международного союза электросвязи (МСЭ), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Управления по вопросам разоружения Секретариата и Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана Секретариата.

9. 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, Международной организации космической связи (Интерспутник) и Межисламской сети по космическим наукам и технологиям.

10. На сессии также присутствовали наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: Ассоциации «Лунная деревня», Ассоциации международного права (МП), Глобального секретариата Консорциума университетских ресурсов в области космической техники (УНИСЕК-Глобал), Европейского института космической политики, Иберо-американского института воздушного и космического права и коммерческой авиации, «КАНЕУС Интернэшнл», Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), «Лунное наследие для всего человечества», Международного астрономического союза (МАС), Международного космического университета, Международной астронавтической федерации (МАФ), Международной организации по стандартизации (ИСО), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества (НКО), Фонда «За безопасный мир» и Фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» (МПВР).

11. Список присутствовавших на сессии представителей государств — членов Комитета, органов системы Организации Объединенных Наций и других организаций содержится в документе A/АС.105/2021/INF/1.

## **Е. Заявления общего характера**

12. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств — членов Комитета: Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Беларуси, Бельгии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Греции, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Катара, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сингапура, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Украины, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Южной Африки и Японии. Представитель Коста-Рики выступил с заявлением от имени Группы 77 и Китая. Представитель Европейского союза в качестве наблюдателя выступил с заявлением от имени Европейского союза и его государств-членов. Кроме того, заявления сделали наблюдатели от Ассоциации «Лунная деревня», АТОКС, Европейской организации по астрономическим исследованиям в южном полушарии, Европейской организации спутниковой связи, КСПКП, «Лунное наследие для всего человечества», Международной астронавтической федерации, Межисламской сети по космическим наукам и технологиям, Международного космического университета, Национального космического общества, УНИСЕК-Глобал и Фонда «За безопасный мир».

13. На 770-м заседании 25 августа Председатель выступил с заявлением, в котором подчеркнул важность освещения и дальнейшего усиления роли Комитета как форума, способствующего диалогу и сотрудничеству. Он особо отметил, что пандемия коронавирусного заболевания (COVID-19) затронула все основные сферы человеческой деятельности и оказала влияние на связанные с космосом вопросы местного и глобального уровня и что невзирая на эти исключительные обстоятельства космическая деятельность продолжалась, а космические технологии давали эффективный инструментарий для оказания помощи и ликвидации

последствий. В этом отношении Комитету и его подкомитетам удалось достичь определенного прогресса в их коллективной работе.

14. Председатель тепло приветствовал новых членов Комитета — Доминиканскую Республику, Руанду и Сингапур; с их вступлением в Комитет число его членов достигло 95 государств. Кроме того, Председатель приветствовал Ассоциацию «Лунная деревня» — еще одну международную неправительственную организацию, получившую статус наблюдателя при Комитете.

15. На этом же заседании с заявлением выступила директор Управления по вопросам космического пространства, рассказавшая о проделанной Управлением работе. Она подчеркнула, что сложившаяся в 2020 и 2021 годах ситуация с пандемией COVID-19 заставила Управление максимально реализовать потенциал виртуальных платформ и альтернативных механизмов ведения информационно-просветительской работы. Продолжал расти спрос на услуги, которые Управление оказывает государствам-членам: от консультативно-правовых услуг до вынесения рекомендаций по регистрации космических объектов и практического наращивания потенциала в рамках ряда междисциплинарных направлений программной деятельности, осуществляемой в тесном сотрудничестве с государствами-членами и другими сторонами. Она рассказала о текущей и будущей деятельности Управления в партнерстве с широким кругом заинтересованных сторон, в частности деятельности в интересах развивающихся стран.

16. Комитет напомнил о том, что 12 апреля 2021 года исполнилось шестьдесят лет со дня первого в истории полета человека в космос, выполненного советским космонавтом Юрием Гагариным, который открыл путь к исследованию космического пространства на благо всего человечества. В этой связи Комитет также напомнил, что Генеральная Ассамблея в резолюции 65/271 провозгласила 12 апреля Международным днем полета человека в космос «в ознаменование начала космической эры для человечества, вновь подтверждая важный вклад космической науки и техники в достижение целей устойчивого развития и повышение благосостояния государств и народов, а также в обеспечение реализации их стремления сохранить космическое пространство для мирных целей».

17. Комитет со скорбью констатировал уход из жизни г-на Раймундо Гонсалеса Анината (Чили), который в свое время исполнял обязанности Председателя Комитета, первого заместителя Председателя Комитета, второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета и Председателя Юридического комитета, а также на протяжении многих лет активно участвовал в работе Комитета в целом.

18. Комитет заслушал следующие доклады:

a) «Загрязнение неба: как искусственное освещение и сети спутников влияют на ночное небо и научные исследования» (представитель Австрии);

b) «Чилийская космическая программа: возможности для сотрудничества и развития» (представитель Чили);

c) «Помехи для функционирования Глобальной навигационной спутниковой системы и совместные решения этой проблемы» (представительница Китая);

d) «Успехи и международное сотрудничество в рамках китайской программы пилотируемых космических полетов» (представитель Китая);

e) «Обзор деятельности Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ) и последние обновления документов МККМ» (представитель Германии);

f) «Недавние космические миссии Индии» (представитель Индии);

g) Инициатива УНИСЕК-Глобал в поддержку государственной политики развития космического образования (наблюдатель от УНИСЕК-Глобал);

h) «Программа «Артемида», гелиофизика и аппаратура станции Gateway» (представитель Соединенных Штатов и наблюдатель от ЕКА);

i) «Взгляды Соединенных Штатов на сосуществование (и устойчивость) крупных группировок спутников и (наземную) астрономию» (представительницы Соединенных Штатов).

19. Комитет согласился, что вместе со своими подкомитетами и при поддержке Управления по вопросам космического пространства он остается единственным в своем роде международным форумом, в задачи которого входят содействие развитию международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях и создание необходимых условий для обсуждения вопросов, существенно влияющих на развитие государств, на благо всего человечества.

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

21. Некоторые делегации выразили мнение, что международному сообществу следует прилагать дальнейшие усилия для изучения всех возможных вариантов и способов максимального использования преимуществ Комитета и его подкомитетов для достижения общих для всех государств целей, связанных с вопросами космической деятельности.

22. Некоторые делегации выразили мнение, что сотрудничество в вопросах создания планируемой Международной лунной исследовательской станции, инициированное Российской Федерацией и Китаем, откроет всем заинтересованным государствам новые возможности для дальнейшего исследования космического пространства и небесных тел.

23. Некоторые делегации выразили мнение о важности международного сотрудничества и сотрудничества с частным сектором для успешной реализации программы «Артемида», в рамках которой планируется произвести высадку на Луну первой женщины и первого человека с другим цветом кожи.

24. Некоторые делегации выразили мнение, что Комитету в рамках своей работы следует в приоритетном порядке рассмотреть такие проблемы, связанные с размещением крупных группировок и мегагруппировок спутников в космическом пространстве, как высокая переполненность низкой околоземной орбиты, препятствующая равноправному доступу к ней развивающихся стран, перегруженность частот, выделяемых МСЭ, риск ущемления национального суверенитета и несогласованность нормативно-правовой базы.

25. Некоторые делегации высказали мнение, что поддержание постоянного диалога в рамках такого многостороннего форума, как Комитет, создает оптимальные возможности для плодотворного и эффективного международного сотрудничества, взаимодействия и обмена информацией — непременных условий обеспечения мирного характера деятельности по исследованию и использованию космического пространства.

26. Некоторые делегации высказали мнение, что развивающиеся страны все больше включаются в космическую деятельность и активно участвуют в дискуссиях Комитета и что в то время, как некоторые страны уже достигли важных рубежей в космической сфере, другие только начинают разрабатывать собственные космические программы и политику. С учетом задачи расширения международного сотрудничества в космической деятельности крайне важно содействовать более широкому участию в ней развивающихся стран за счет активной поддержки со стороны ведущих космических держав и Управления по вопросам космического пространства. 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.

27. Некоторые делегации высказали мнение, что международное сотрудничество в использовании и исследовании космического пространства в мирных целях по-прежнему отвечает интересам всех стран, независимо от уровня их развития, без какой бы то ни было дискриминации и с должным учетом принципа равенства.

28. Некоторые делегации высказали мнение, что для разработки общих подходов и стандартов особое значение будет иметь непрерывный процесс международного сотрудничества и взаимодействия, который также будет способствовать повышению транспарентности и укреплению доверия в отношениях между различными участниками космической деятельности и тем самым снижать риск происшествий и потенциальных конфликтов.

29. Было выражено мнение, что деятельность новой Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности можно разбить на два направления — оперативно-техническое и политико-регулятивное, работу по которым можно вести поочередно, а не параллельно. По мнению делегации, выразившей эту точку зрения, для успешной реализации принятых Комитетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности потребуется наладить более тесное международное сотрудничество в таких областях, как обмен информацией, унификация стандартов и возможное создание новых международных механизмов.

30. Комитет приветствовал опубликование Управлением по вопросам космического пространства доклада Annual report 2020 («Ежегодный доклад, 2020 год»), в котором дается всесторонний обзор деятельности Управления, осуществляемых им программ сотрудничества и партнерства, достижений за 2020 год и планов на будущее.

31. Комитет с признательностью отметил организацию во время его шестьдесят четвертой сессии в ротонде Венского международного центра двух выставок: выставки Российской Федерации по случаю шестидесятой годовщины космического полета Юрия Гагарина, которую 26 августа 2021 года посетил министр иностранных дел Российской Федерации Сергей Лавров, и выставки Соединенных Штатов, посвященной соглашениям по программе «Артемиды».

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

а) «Тематическое обсуждение астронавтами и космонавтами исторических аспектов и дальнейших перспектив развития программ пилотируемых полетов, организуемых Государственной корпорацией по космической деятельности «РОСКОСМОС»» (организовано Российской Федерацией);

б) «Результаты работы и дальнейшие планы Глобальной группы экспертов по устойчивой деятельности на Луне» (организовано Ассоциацией «Лунная деревня»);

в) «Содействие обеспечению устойчивости космической деятельности: информирование и создание потенциала в связи с осуществлением Руководящих принципов ДСУ» (организовано Соединенным Королевством и Управлением по вопросам космического пространства);

г) «Приглашение к участию во втором цикле стипендиальной программы экспериментов с гипергравитацией на центрифуге большого диаметра (HyperGES)» (организовано ЕКА и Управлением по вопросам космического пространства);

д) «Космические технологии для защиты климата» (организовано Австрией);

е) «Устойчивость космической деятельности: исследование участия заинтересованных сторон» (организовано Объединенными Арабскими Эмиратами и Управлением по вопросам космического пространства);

g) «Формирование космической экосистемы в странах, начинающих космическую деятельность» (организовано Словакией).

## **Г. Утверждение доклада Комитета**

33. Рассмотрев вынесенные на его обсуждение различные вопросы, Комитет на своем 785-м заседании 3 сентября 2021 года утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее, содержащий рекомендации и решения, которые излагаются ниже.

## **Глава II**

### **Рекомендации и решения**

#### **А. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей**

34. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи и пунктом 15 резолюции 73/91 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 проведения космической деятельности, включая рассмотрение путей содействия развитию международного, регионального и межрегионального сотрудничества в этой области.

35. С заявлениями по данному пункту повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианская Республика), Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Канады, Китая, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Таиланда, Финляндии и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

36. 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 надлежит играть важнейшую роль в обеспечении сохранения космического пространства для мирных целей.

37. Некоторые делегации высказали мнение, что на всех космических державах лежит ответственность за сохранение и содействие доступности для всех пользователей выгод от развития космических технологий и сфер их применения.

38. 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.

39. Несколько делегаций 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 содержащиеся в нем рекомендации и принять соответствующие меры.

40. Некоторые делегации приветствовали доклад Генерального секретаря 2021 года об уменьшении космических угроз путем принятия норм, правил и принципов ответственного поведения (A/76/77), в котором подчеркивается

важность международного диалога по дальнейшему развитию добровольных мер по ответственному проведению операций в космическом пространстве.

41. Ряд делегаций высказал мнение, что Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях являются основой безопасного и ответственного использования космического пространства.

42. 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. Делегации, выразившие эту точку зрения, также отметили, что работа Комитета по широкому спектру вопросов способствует использованию космического пространства в мирных целях и служит мощным сдерживающим фактором для риска гонки вооружений и милитаризации космического пространства, а следовательно, дополняет и поддерживает работу других форумов по вопросам предотвращения гонки вооружений в космосе.

43. 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.

44. Было высказано мнение, что любое обсуждение вопросов об использовании космического пространства в мирных целях следует проводить в контексте международного сотрудничества в рамках Договора по космосу 1967 года и других принципов международного космического права. Эта же делегация также отметила, что она приветствует все инициативы и предложения по исследованию и использованию космического пространства в интересах всего человечества.

45. Было высказано мнение, что угроза милитаризации космического пространства подчеркивает важность международного диалога и переговоров с целью установления юридически обязательных норм прозрачности и укрепления доверия, поскольку не имеющие обязательной юридической силы меры недостаточно эффективно устраняют угрозу гонки вооружений в космическом пространстве. Делегация, высказавшая это мнение, также сочла весьма важным, чтобы имеющие обязательную юридическую силу меры были направлены на подтверждение общего интереса к использованию космического пространства в мирных целях в соответствии с существующими принципами международного права.

46. Некоторые делегации вновь подтвердили огромную важность предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве и недопущения вывода любых видов оружия в космос и призвали все государства, особенно те, которые обладают крупным космическим потенциалом, активно содействовать использованию космического пространства в мирных целях для предотвращения милитаризации космоса и воздерживаться от размещения любых видов оружия в космосе или от любых иных действий, противоречащих этим целям. Делегации, высказавшие это мнение, также отметили, что сохранение космической среды в долгосрочной перспективе требует, чтобы международное сообщество взяло на себя обязательство никогда не выводить в космос любые виды оружия.

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

48. Некоторые делегации выразили 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), способствовавшего более углубленному обсуждению темы нормативного регулирования космической деятельности.

49. Некоторые делегации высказали мнение, что безопасность космического пространства можно укрепить путем осуществления Руководящих принципов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по предупреждению образования космического мусора и Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, и приветствовали работу созданной при Научно-техническом подкомитете Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности в целях дальнейшего обсуждения вопроса об устойчивом использовании космического пространства.

50. Было высказано мнение, что важными элементами эффективного решения проблемы космического мусора, создающего реальный риск для повседневной жизни людей и безопасного использования космического пространства, являются формирование правовой базы, развитие технологий, проведение исследований и наращивание национального потенциала.

51. Было высказано мнение, что укреплению международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях будет способствовать участие в деятельности Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ), связанной с предупреждением образования космического мусора, анализом информации о сближении космических объектов и предотвращением столкновений.

52. Комитет отметил, что 2–4 декабря 2019 года Экономическая комиссия для Африки провела в Аддис-Абебе восьмую Конференцию руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития по теме «Перспективы и проблемы развития космонавтики в Африке». В будущем конференция будет проводиться раз в два года, а организатором следующей конференции, которая состоится до конца октября 2021 года в Дурбане (Южная Африка), выступит Национальное космическое агентство Южной Африки.

53. Комитет также отметил, что в ноябре 2020 года в рамках Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств (АТРФКА) было проведено совещание «АТРФКА-Онлайн 2020» по теме «Обмен мнениями о развитии космонавтики за пределами обозримой перспективы», в ходе которого руководители космических агентств обменялись мнениями о космических инициативах в сложную эпоху пандемии COVID-19, и что с 30 ноября по 3 декабря 2021 года Вьетнам и Япония проведут двадцать седьмую сессию АТРФКА в режиме онлайн по теме «Расширение космических инноваций в рамках различных партнерств».

54. Комитет отметил, что на четырнадцатом совещании Совета АТОКС, состоявшемся в декабре 2020 года, был утвержден План развития деятельности АТОКС по сотрудничеству на период 2021–2030 годов. Изложенные в Плане стратегические цели прежде всего предусматривают расширение возможностей государств-членов АТОКС и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона в области использования космического пространства в мирных целях, в том числе в таких областях, как космическая наука, а также космические технологии и их практическое применение.

55. Комитет рекомендовал продолжить рассмотрение в приоритетном порядке вопроса о путях и средствах сохранения космического пространства для мирных целей на своей шестьдесят пятой сессии в 2022 году.

## **В. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят восьмой сессии**

56. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят восьмой сессии ([A/АС.105/1240](#)), в котором содержатся результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией [75/92](#) Генеральной Ассамблеи.

57. Комитет выразил признательность Наталии Аршинар (Швейцария) за умелое руководство работой пятьдесят восьмой сессии Подкомитета в качестве Председателя.

58. С заявлениями по этому пункту выступили представители Алжира, Австрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Индонезии, Италии, Китая, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Чили, Швейцарии и Японии. Представитель Коста-Рики сделал заявление от имени Группы 77 и Китая. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

59. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Результаты запуска наноспутника OPS-SAT» (представитель Австрии);

б) «Китайская спутниковая программа полевых геофизических исследований: достижения и перспективы» (представитель Китая);

в) «Воздействие космической среды на космические аппараты и способы борьбы с ним» (представитель Китая);

г) «Обзор деятельности МККМ и последние обновления документов МККМ» (представитель Германии);

д) «Инициатива ДЖАКСА по борьбе с космическим мусором для обеспечения безопасной работы спутников: RABBIT (средство, помогающее избежать рисков на основе расчета вероятности столкновения с мусором)» (представители Японии);

е) «ClearSpace-1: орбитальные услуги для создания процветающей, жизнеспособной и устойчивой космической индустрии» (представитель Швейцарии).

### **1. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

#### **а) Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

60. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1240](#), пп. 40–61).

61. Комитет с удовлетворением отметил пятидесятилетнюю годовщину Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, учрежденной в 1971 году, и в этой связи признал ее уникальный и неизменный вклад в поощрение и поддержку работы по созданию потенциала, проводимой государствами-членами, в том числе только начинающими осуществлять космическую деятельность. Кроме того, Комитет с удовлетворением отметил подготовку видеоролика по случаю пятидесятилетней годовщины Программы.

62. Комитет принял к сведению содержащуюся в докладе Подкомитета информацию о мероприятиях, проведенных в рамках Программы в 2020 и 2021 годах и намеченных на оставшуюся часть 2021 года ([A/АС.105/1240](#), пп. 57–59).

63. Комитет отметил, что правительство Японии через Технологический институт Кюсю продолжало предоставлять возможности для участия в долгосрочной программе стипендий студентам из развивающихся стран в рамках Долгосрочной программы стипендий Организации Объединенных Наций/Японии для изучения наноспутниковых технологий.

64. Комитет отметил, что по линии Программы продолжается реализация инициативы «Доступ к космосу для всех», которая имеет целью развитие потенциала государств-членов в области использования преимуществ космических технологий; в рамках этой инициативы 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 микро- и гипергравитацией и исследования космоса, а также доступ к космическим и астрономическим данным и помощь в обучении работе с ними.

65. Комитет принял к сведению информацию о проведении серии экспериментов на испытательном стенде-башне для моделирования невесомости в рамках стипендиальной программы Управления по вопросам космического пространства, осуществляемой в сотрудничестве с Центром прикладных космических технологий и микрогравитации и Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) с целью предоставления учащимся возможности проведения экспериментов в башне для моделирования невесомости для изучения микрогравитации. В рамках седьмого цикла стипендиальной программы в результате конкурсного отбора стипендию получила команда из Боливийского католического университета (Многонациональное Государство Боливия).

66. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства и правительство Японии в сотрудничестве с Японским агентством аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) продолжают совместными усилиями осуществлять Программу сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии по запуску кубсатов с японского экспериментального модуля «Кибо» Международной космической станции (программа «KiboCUBE»). В апреле 2020 года свой первый кубсат Quetzal-1 запустила команда Гватемалы, ставшая второй победительницей Программы. После завершения первых двух раундов Программы будет произведен запуск кубсатов, разработанных командами Маврикия, Индонезии и Республики Молдова, которые были отобраны для участия в третьем и четвертом раундах Программы. Десятого декабря 2020 года были объявлены итоги заключительного этапа отбора кандидатов для участия в пятом раунде: победителем стала Система центральноамериканской интеграции (СЦАИ).

67. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжает сотрудничать с правительством Китая (в лице Китайского агентства пилотируемых космических полетов) в реализации инициативы Организации Объединенных Наций и Китая по сотрудничеству в использовании китайской космической станции в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и Инициативы по технологии полетов человека в космос. У всех государств-членов, включая развивающиеся страны, уже появилась первая возможность провести научные эксперименты на борту китайской космической станции. По итогам отбора поступивших заявок было выбрано девять проектов для реализации на борту китайской космической станции в рамках первого цикла. В этих проектах участвуют 23 исследовательские организации из 17 государств-членов Азиатско-Тихоокеанского региона, Европы, Африки и Северной и Южной Америки.

68. Комитет отметил, что в рамках инициативы «Доступ к космосу для всех» Организация Объединенных Наций и ЕКА совместно учредили стипендиальную программу «Серия экспериментов с гипергравитацией» (HyperGES). Целью программы является облегчение доступа к уникальному инфраструктурному объекту Европейского центра космических исследований и технологий — центрифуге большого диаметра. В ходе первого цикла программы команда из Таиланда

изучит воздействие гравитации на рост вебстерии погружённой в космосе. Вебстерия — самое мелкое и быстрорастущее растение на Земле, которое может служить источником пищи и кислорода во время будущих космических полетов.

69. Некоторые делегации выразили признательность Управлению по вопросам космического пространства за успешное осуществление мероприятий Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники, особенно в условиях ограниченного финансирования в 2020 году. Эти делегации также выразили мнение, что финансовые ресурсы Программы по-прежнему ограничены, и призвали сообщество доноров поддержать Программу добровольными взносами.

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

71. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжало тесно сотрудничать с региональными центрами подготовки в области космической науки и техники, связанными 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, связанные с Организацией Объединенных Наций, оказывают их деятельности существенную финансовую поддержку и помощь в натуральной форме.

#### **b) Международная спутниковая система поиска и спасания**

72. Комитет с удовлетворением отметил, что в настоящее время членами Международной спутниковой системы поиска и спасания (КОСПАС-САРСАТ) являются 43 государства-члена и 2 участвующие организации, а еще несколько сторон проявляют интерес к присоединению к программе в будущем. Комитет с удовлетворением отметил, что возможность глобального охвата аварийных радиомаяков, установленных на борту морских и воздушных судов и используемых индивидуальными пользователями во всем мире, обеспечивается с помощью космического сегмента, созданного силами Индии, Канады, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Франции совместно с Европейской организацией по эксплуатации метеорологических спутников и Европейским союзом, а также наземного сегмента, в котором участвует еще 30 стран. Комитет отметил также, что в 2019 году благодаря полученной системой информации о бедствиях во всем мире было спасено 2 774 человеческих жизни в рамках по меньшей мере 1 032 поисково-спасательных операций.

## **2. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития**

73. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1240, пп. 67–76).

74. Комитет принял к сведению доклад Рабочей группы полного состава Научно-технического подкомитета, которая была вновь созвана под председательством Р. Умамахесварана (Индия), исполнявшего обязанности временного председателя (A/АС.105/1240, приложение I).

75. Некоторые делегации высказали мнение, что космическая наука и техника и их применение необходимы для эффективного решения таких текущих и будущих проблем социально-экономического развития и устойчивости, как стихийные бедствия, продовольственная безопасность, изменение климата и безопасность природных ресурсов, отметив, что космическая деятельность имеет решающее значение для достижения целей в области устойчивого развития, в частности в рамках усилий по поддержке устойчивого экономического роста, повышению качества жизни и рациональному мировому природопользованию. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, важно следить также за тем, чтобы Управление располагало необходимыми ресурсами и могло помогать большему числу стран пользоваться преимуществами и прикладными возможностями 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**

76. 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/АС.105/1240](#), пп. 77–85).

77. Комитет отметил, что данные дистанционного зондирования используются на международном и региональном уровнях в рамках инициатив государств для содействия устойчивому социально-экономическому развитию, в частности на благо развивающихся стран.

78. В ходе обсуждения делегации провели обзор программ сотрудничества, осуществляемых на национальном и международном уровнях, и выделили ключевые области, в которых программы сотрудничества в вопросах использования данных дистанционного зондирования играют важнейшую роль в принятии обоснованных решений. К таким областям относятся, например, картографирование и пограничный контроль, планирование землепользования, определение прав на собственность и соответствующее природопользование, лесоустройство, картографирование полезных ископаемых и растительного покрова с помощью средств гиперспектральной съемки, метеорология и прогнозирование погодных аномалий, дистанционное обучение и телемедицина, предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций, охрана окружающей среды, океанографические наблюдения, изменение климата, мониторинг качества воздуха по содержанию аэрозолей и загрязнителей, включая мониторинг основных климатических параметров и убыль озона, содействие устойчивому развитию, управление экосистемами, гидрология, мониторинг температуры поверхности и уровня моря, картографирование и исследование ледниковых систем, мониторинг посевов и почв для целей ирригации и обнаружения грунтовых вод, точное земледелие, мониторинг космической погоды и системы раннего оповещения, а также мониторинг передвижения животных.

79. Комитет отметил твердую решимость многих государств-членов поддерживать важные инициативы, например Группы по наблюдениям Земли и Комитета по спутникам наблюдения Земли, которые содействуют улучшению обмена данными дистанционного зондирования и обеспечению доступа к данным во всем мире.

### **4. Космический мусор**

80. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космический мусор», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1240](#), пп. 86–109).

81. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета по этому пункту ([A/АС.105/1240](#), пп. 108–109).

82. Комитет с удовлетворением отметил, что одобрение Генеральной Ассамблеей в резолюции 62/217 Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях, способствует решению проблемы космического мусора, и настоятельно призвал те страны, которые еще не сделали этого, рассмотреть возможность применения Руководящих принципов на добровольной основе.
83. Комитет с удовлетворением отметил, что многие государства и международные межправительственные организации уже принимают меры по недопущению засорения космического пространства в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом, и/или Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми МККМ, и что другие государства разработали собственные стандарты по предупреждению образования космического мусора на основе этих Руководящих принципов.
84. Кроме того, Комитет отметил, что некоторые государства используют Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые Комитетом и/или Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора, принятые МККМ, Европейский кодекс поведения в отношении предупреждения образования космического мусора, стандарт 24113:2011 ИСО («Системы космические. Требования по снижению космического мусора») и рекомендацию МСЭ ИТУ-R S.1003 («Защита геостационарной спутниковой орбиты как окружающей среды») в качестве ориентиров в своих системах правового регулирования национальной космической деятельности. Комитет отметил также, что некоторые государства взаимодействуют в рамках финансируемого Европейским союзом механизма поддержки космических наблюдений и слежения и в рамках осуществляемой ЕКА программы обеспечения осведомленности об обстановке в космосе.
85. 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.
86. Комитет отметил далее, что МККМ, работа которого изначально послужила основой для принятия Комитетом Руководящих принципов предупреждения образования космического мусора, обновил свои собственные Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора.
87. Комитет с беспокойством отметил, что космический мусор и его распространение представляет серьезную проблему и может затруднить исследование и использование космического пространства в будущем.
88. Некоторые делегации высказали мнение, что проблему космического мусора следует решать таким образом, чтобы не ставить под угрозу развитие космического потенциала развивающихся стран.
89. Некоторые делегации высказали мнение, что важно не обременять новых участников космической деятельности проблемами, обусловленными прошлой деятельностью космических держав.
90. Некоторые делегации выразили 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.
91. Было высказано 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.

92. Было высказано мнение, что прозрачность лицензирования мероприятий, направленных на снижение засоренности космического пространства, таких как обслуживание на орбите и удаление орбитального мусора, будет способствовать обеспечению прозрачности и укреплению доверия в космической деятельности.

93. Было выражено мнение, что для повышения точности прогнозирования орбит следует создать всемирную сеть станций лазерной дальнометрии космического мусора, поскольку это будет полезно для совершения маневров уклонения, предупреждения о сближениях и проведения миссий по удалению мусора.

## **5. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

94. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1240, пп. 110–125).

95. Комитет отметил важность космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования, использования данных дистанционного зондирования и спутников наблюдения Земли для разработки систем раннего оповещения о различных бедствиях и анализа последствий стихийных бедствий, применимых в отношении природных катастроф всех видов, в том числе для мониторинга пандемии COVID-19.

96. 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, призванные укрепить способность использовать все виды космической информации для поддержки полного цикла мероприятий в связи с чрезвычайными ситуациями. В этой связи Комитет отметил деятельность СПАЙДЕР-ООН, осуществленную в 2020 году при неизменной поддержке партнерской сети, а также ценность информационного портала СПАЙДЕР-ООН ([www.un-spider.org](http://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.

97. Комитет отметил, что СПАЙДЕР-ООН расширила свою сеть региональных отделений поддержки за счет включения в нее двух дополнительных организаций — Федерального университета Святой Марии (Бразилия) и Университета им. Д. Бен-Гуриона в Негеве (Израиль). В этой связи Комитет с удовлетворением отметил, что региональные отделения поддержки СПАЙДЕР-ООН вносят существенный вклад в деятельность программы, связанную с созданием потенциала, укреплением институциональной структуры и управлением знаниями.

98. 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.

99. Комитет с признательностью отметил поступившие от государств-членов добровольные взносы для Управления по вопросам космического пространства и его программы СПАЙДЕР-ООН, в том числе взносы наличностью от Германии и Китая, и вновь 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**

100. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта, касающегося последних разработок в сфере ГНСС, представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1240](#), пп. 126–146).

101. Комитет с удовлетворением отметил работу Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ), новейшие разработки в сфере технологий ГНСС и новые области применения ГНСС.

102. Комитет отметил деятельность МКГ, направленную на создание взаимодополняющих зон обслуживания с использованием нескольких ГНСС, которые позволят улучшить навигацию для будущих операций за пределами геосинхронной орбиты (ГСО), в том числе для полетов на Луну.

103. 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 и планирование совещаний МКГ и его Форума поставщиков таким образом, чтобы они были приурочены к сессиям Комитета и его вспомогательных органов, и призвал Управление активизировать обсуждение темы защиты радиочастотного спектра ГНСС и сотрудничество в этой области.

104. Комитет отметил, что пятнадцатое совещание МКГ и двадцать четвертое совещание Форума поставщиков, принимающей стороной которого выступит Управление по вопросам космического пространства, будет проведено с 27 сентября по 1 октября 2021 года.

## **7. Космическая погода**

105. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космическая погода», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1240](#), пп. 147–165).

106. 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, которая все шире используется обществом. Соответственно, изучать это явление следует глобально, на основе международного сотрудничества и координации, чтобы можно было прогнозировать потенциально опасные явления космической погоды и смягчать их воздействие ради обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

107. Комитет отметил ряд осуществляемых на национальном и международном уровнях исследовательских, образовательных и учебных мероприятий, призванных расширить знания о научно-технических аспектах негативного воздействия космической погоды и тем самым повысить устойчивость к ним на глобальном уровне.

108. Комитет с признательностью отметил, что Группа экспертов по космической погоде Научно-технического подкомитета проводила совещания во время пятьдесят восьмой сессии Подкомитета в 2021 году и в межсессионный период. Комитет с удовлетворением отметил работу над проектом заключительного

доклада Группы экспертов и заявил, что рассчитывает на его представление для рассмотрения на пятьдесят девятой сессии Подкомитета в 2022 году.

## 8. Объекты, сближающиеся с Землей

109. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Объекты, сближающиеся с Землей», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1240, пп. 166–184).

110. Комитет с признательностью отметил работу Международной сети оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативной группы по планированию космических миссий (КГПКМ), цель которой — добиться, чтобы о потенциальных угрозах были информированы все страны, прежде всего развивающиеся страны, располагающие ограниченными возможностями для прогнозирования и уменьшения последствий столкновения с объектами, сближающимися с Землей.

111. 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.

112. Комитет отметил, что МСОА при участии сторон, подписавших Заявление о намерении участвовать в работе МСОА, и других субъектов провела скоординированную операцию по наблюдению за потенциально опасным астероидом 99942 Apophis, которая имела целью проверить глобальный потенциал наблюдения и моделирования; что КГПКМ выступила с идеей провести учения для проверки ее объективной способности содействовать защите планеты в случае реальной угрозы, а Итальянское космическое агентство организует отдельное совещание для оценки этого предложения, установления сроков проведения учений и определения учреждений, которые примут в них участие.

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

114. Комитет отметил, что более подробная информация о совещаниях МСОА и КГПКМ, функции постоянного секретариата которых выполняет Управление по вопросам космического пространства, была размещена на веб-страницах этих органов — <http://iawn.net> и <http://smpag.net>, соответственно.

115. Комитет отметил, что 26–30 апреля 2021 года была успешно проведена в виртуальном формате седьмая Конференция Международной академии астронавтики (МАО) по планетарной защите, принимающей стороной которой выступило Управление по вопросам космического пространства в сотрудничестве с ЕКА, и что восьмую Конференцию МАО по планетарной защите планируется провести в 2023 году в Венском международном центре, а ее принимающей стороной выступит Управление по вопросам космического пространства в сотрудничестве со своими партнерами и принимающей страной — Австрией.

116. Комитет отметил, что следующее совещание руководящего комитета МСОА планируется провести в октябре 2021 года в виртуальном формате, а следующее совещание КГПКМ — 13 и 14 октября 2021 года, также в виртуальном формате.

## 9. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

117. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Долгосрочная устойчивость космической деятельности», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1240, пп. 185–211).

118. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства продолжает сотрудничать с правительством Соединенного Королевства в рамках реализации проекта «Содействие обеспечению устойчивости космической деятельности: информирование и создание потенциала в связи с осуществлением Руководящих принципов ДСУ».

119. Комитету были представлены следующие документы:

а) подготовленный Австралией, Бельгией, Италией, Канадой, Люксембургом, Нигерией, Нидерландами, Новой Зеландией, Соединенными Штатами, Францией и Японией документ зала заседаний, в котором сформулировано предложение относительно круга ведения, методов и плана работы вновь учреждаемой Рабочей группы Научно-технического подкомитета по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/2021/CRP.10);

б) подготовленный Китаем документ зала заседаний, в котором сформулировано предложение делегации Китайской Народной Республики относительно круга ведения, методов и плана работы вновь учреждаемой Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/2021/CRP.17);

в) подготовленный Председателем Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности документ зала заседаний, в котором сформулировано предложение относительно круга ведения, методов и плана работы Рабочей группы Научно-технического подкомитета по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/AC.105/2021/CRP.18);

г) подготовленный Председателем Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности неофициальный документ “Elements for the terms of reference, methods of work and workplan of the Working Group on the Long-term Sustainability of Outer Space Activities” («Элементы круга ведения, методов и плана работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности»);

д) подготовленный Председателем Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности неофициальный документ “Terms of reference, methods of work and workplan of the Working Group on the Long-term Sustainability of Outer Space Activities of the Scientific and Technical Subcommittee as of 30 August 2021 (a.m.)” («Круг ведения, методы и план работы Рабочей группы Научно-технического подкомитета по долгосрочной устойчивости космической деятельности по состоянию на первую половину дня 30 августа 2021 года»);

е) подготовленный Председателем Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности неофициальный документ “Draft text to ensure continuity of work” («Проект текста для обеспечения непрерывности работы»).

120. Комитет с удовлетворением отметил, что на пятьдесят восьмой сессии Подкомитета Председателем Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности был избран г-н Р. Умамахесваран (Индия) (A/AC.105/1240, п. 195).

121. Комитет отметил, что во время данной сессии Рабочая группа провела как официальные совещания, обеспеченные синхронным переводом, так и неофициальные совещания.

122. Комитет отметил, что Рабочая группа пришла к выводу о необходимости составления списка контактных лиц Группы для более оперативного и эффективного распространения информации и что эта рассылка будет использоваться в дополнение к официальным каналам связи, и обратился к Секретариату с просьбой по окончании нынешней сессии направить государствам — членам Комитета официальную просьбу о назначении контактных лиц, желательно до конца сентября 2021 года.

123. Комитет отметил также, что Рабочая группа решила провести 22–24 ноября 2021 года неофициальные онлайн-консультации для дальнейшего обсуждения своего круга ведения, методов и плана работы, и обратился к Председателю и Секретариату с просьбой принять необходимые меры для организации этих неофициальных консультаций.

124. Комитет отметил далее, что Рабочая группа решила провести 3–4 февраля 2022 года межсессионное совещание для дальнейшего согласования своего круга ведения, методов и плана работы, и обратился к Председателю и Секретариату с просьбой принять необходимые меры для организации этого совещания.

125. Комитет отметил, что Рабочая группа решила объединить все полученные Председателем и Секретариатом до 18 октября 2021 года замечания по предложению, представленному в документе зала заседаний A/AC.105/2021/CRP.18, в одном документе, который послужит основой для дискуссии на неофициальных консультациях в ноябре 2021 года. Этот документ будет выпущен только на английском языке и направлен членам Рабочей группы до 1 ноября 2021 года. Председателю было поручено при содействии Секретариата обеспечить перевод документа об итогах неофициальных консультаций, которые пройдут в ноябре 2021 года, на все официальные языки Организации Объединенных Наций, чтобы он был готов для дальнейшего рассмотрения на межсессионном совещании в феврале 2022 года.

#### **10. Будущая роль и методы работы Комитета**

126. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Будущая роль и методы работы Комитета», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1240, пп. 212–233).

127. 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)).

128. Комитет одобрил решения и рекомендации Подкомитета, относящиеся к этому пункту (A/AC.105/1240, п. 233, и приложение I).

#### **11. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве**

129. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1240, пп. 234–246).

130. Комитет одобрил доклад и рекомендации Подкомитета и Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, вновь созванной под председательством г-на Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство), в том числе продленный на год многолетний план работы Рабочей группы (A/AC.105/1240, п. 246, и приложение II).

131. Комитет принял к сведению, что некоторые государства и одна международная межправительственная организация разрабатывают 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 или рассматривают вопрос о разработке таких нормативно-правовых документов.

132. Комитет особо отметил пользу и важность осуществления в добровольном порядке Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, совместно разработанных Подкомитетом и Международным агентством по атомной энергии.

133. Прозвучало мнение о том, что с учетом вновь возросшего интереса к использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве необходим постоянный механизм для организованного обмена мнениями по этой теме на многостороннем уровне и что Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве следует сохранить, поскольку она служит важной площадкой для обмена на международном уровне информацией и мнениями об использовании подобных технологий.

134. Было высказано мнение о том, что использование ядерных источников энергии на околоземных орбитах недопустимо в связи с сообщениями об отказах и возможных столкновениях, которые представляют угрозу для человечества и окружающей среды Земли, и что Рамок обеспечения безопасности недостаточно для ясного установления ответственности и для реагирования в критической ситуации, которая может возникнуть вследствие безответственных действий.

135. Комитет отметил, что 1 сентября 2021 года во время его шестьдесят четвертой сессии было проведено неофициальное совещание Рабочей группы под председательством г-на Харбисона и что на этом совещании Группа продолжила работу в соответствии с продленным многолетним планом.

136. Комитет также отметил, что Рабочая группа проведет виртуальное межсессионное совещание в середине октября 2021 года, и обратился к Председателю и Секретариату с просьбой принять необходимые меры для проведения этого межсессионного совещания.

137. Комитет далее отметил, что на межсессионном совещании Рабочей группы, намеченном на октябрь 2021 года, на ее рассмотрение будут вынесены документы делегации Соединенных Штатов и ЕКА, в которых будут изложены сообщения относительно повышения безопасности использования космических ядерных источников энергии, включая проект круга ведения предлагаемой международной группы экспертов, которая будет создана государствами-членами и другими соответствующими международными правительственными организациями и будет состоять из их представителей. После своего учреждения группа экспертов могла бы проводить совещания на полях сессий Научно-технического подкомитета и держать его в курсе своей текущей работы, что не должно повлечь за собой никаких финансовых последствий для бюджета Организации Объединенных Наций.

138. Комитет также отметил, что на межсессионном совещании Рабочей группы, которое состоится в октябре 2021 года, планируется продолжить обсуждение документа [A/АС.105/С.1/L.390](#) под названием «Обновленный предварительный анализ положительного влияния Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, на безопасность комплексов космических ядерных источников энергии», связанного со второй целью его текущего плана работы.

## 12. Космос и глобальное здравоохранение

139. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Космос и глобальное здравоохранение», представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1240](#), пп. 247–256).

140. 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 Гайссбюлера (Швейцария), в том числе рекомендации о политике, опыте и практике использования космической науки и техники в интересах глобального здравоохранения ([A/АС.105/1240](#), п. 256, и приложение III).

141. 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.

142. Комитет отметил важнейшую роль космической науки и техники и прикладных космических технологий в борьбе с пандемией COVID-19 и их решающую роль в содействии отслеживанию контактов, выявлению пораженных районов, моделированию распространения заболевания и мониторингу его передачи, обеспечению связи для дистанционной работы, телемедицинских услуг и общения, а также выработке методов, позволяющих справиться с социальной изоляцией.

**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**

143. 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/АС.105/1240, пп. 257–269).

144. 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 ее использование 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. Проект предварительной повестки дня пятьдесят девятой сессии Научно-технического подкомитета**

145. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Проект предварительной повестки дня пятьдесят девятой сессии Научно-технического подкомитета», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1240, пп. 270–274).

146. Комитет одобрил рекомендации и решения Подкомитета, относящиеся к этому пункту (A/АС.105/1240, пп. 273–274).

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

1. Утверждение повестки дня
2. Выборы Председателя
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
5. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

6. Космические технологии в интересах устойчивого социально-экономического развития
7. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
8. Космический мусор
9. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
10. Последние разработки в сфере глобальных навигационных спутниковых систем
11. Космическая погода
12. Объекты, сближающиеся с Землей
13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
14. Будущая роль и методы работы Комитета
15. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2022 год в соответствии с продленным многолетним планом работы Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве (A/АС.105/1240, п. 246, и приложение II, п. 5))
16. Космос и глобальное здравоохранение  
(работа, предусмотренная на 2022 год в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы по космосу и глобальному здравоохранению (A/АС.105/1202, приложение III, п. 5, и добавление I))
17. 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)
18. Проект предварительной повестки дня шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета
19. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

148. 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), Управление по вопросам космического пространства организует на пятьдесят девятой сессии Подкомитета отраслевой симпозиум по теме «Темное и спокойное небо».

### **С. Доклад Юридического подкомитета о работе его шестидесятой сессии**

149. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Юридического подкомитета о работе его шестидесятой сессии (A/АС.105/1243), в котором отражены результаты обсуждения пунктов повестки дня, рассмотренных Подкомитетом в соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи.

150. С заявлениями по данному пункту повестки дня выступили представители Алжира, Австрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Греции, Индонезии, Италии, Китая, Люксембурга, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Финляндии и Японии. С заявлением выступил также представитель Коста-Рики от имени Группы 77 и Китая. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта повестки дня, выступили также представители других государств-членов.

151. Комитет выразил признательность Аоки Сецуко (Япония) за умелое руководство работой шестидесятой сессии Подкомитета в качестве Председателя.

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

152. 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.105/1243](#), пп. 35–45).

153. Комитет отметил важную роль межправительственных и международных неправительственных организаций и их вклад в его работу по содействию развитию, укреплению и углублению понимания международного космического права.

154. Комитет отметил также необходимость продолжать обмен информацией о последних изменениях в области космического права между Подкомитетом и межправительственными и международными неправительственными организациями. Он одобрил рекомендацию Подкомитета вновь предложить таким организациям представить Подкомитету на его шестьдесят первой сессии доклады об осуществляемой ими деятельности, имеющей отношение к космическому праву.

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

155. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу», представленный в докладе Подкомитета (см. [A/АС.105/1243](#), пп. 46–58).

156. 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 создана под председательством Бернхарда Шмидт-Тедда (Германия) ([A/АС.105/1243](#), приложение I, пп. 10–14).

157. Было высказано мнение, что, хотя пять договоров Организации Объединенных Наций по космосу являются основой международного космического права, они нуждаются в доработке и дополнении, чтобы сохранять актуальность в свете происходящих изменений.

158. Комитет приветствовал завершение работы над Руководством по приоритетной теме 2 ЮНИСПЕЙС+50 «Правовой режим космического пространства и глобальное управление: настоящее и будущее» в Рабочей группе по обзору статуса и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу и выразил признательность председателю за его усилия в этой области.

159. Было высказано мнение, что пять договоров Организации Объединенных Наций по космосу и связанные с ними принципы и документы Генеральной Ассамблеи представляют собой основу международного космического права.

160. Некоторые делегации высказали мнение, что решением новых правовых проблем, возникающих в результате непрерывного развития космической науки и техники, например вопросов, связанных с освоением космических ресурсов,

крупными спутниковыми группировками, очисткой космического пространства от мусора и появлением новых космических субъектов, следует заниматься на многосторонней основе.

161. Ряд делегаций высказал мнение, что многосторонней основой международного космического права следует считать пять договоров Организации Объединенных Наций по космосу и связанные с ними принципы, одобренные Генеральной Ассамблеей.

162. Было высказано мнение, что пять договоров Организации Объединенных Наций по космосу следует активно поддерживать и пропагандировать, чтобы добиться их всеобщего применения, и что эти договоры обеспечивают прочную основу космической деятельности. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, разрабатываемые Комитетом новые юридически обязательные документы не должны накладывать неоправданно тяжелое бремя на государства, осуществляющие космическую деятельность.

163. Некоторые делегации выразили мнение, что руководящей основой деятельности по исследованию Луны, Марса и других небесных тел будут соглашения по программе «Артемида». Делегации, выразившие эту точку зрения, также отметили, что эти соглашения всецело 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.

**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**

164. 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/АС.105/1243, пп. 59–89).

165. Комитет одобрил рекомендации Подкомитета и его Рабочей группы по определению и делимитации космического пространства, которая была вновь создана под председательством Андре Жуана Рипла (Бразилия), исполнявшего эти обязанности в отсутствие Председателя Жозе Монсеррата Фильу (Бразилия) (A/АС.105/1243, пп. 61–62, и приложение II, п. 9).

166. 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 возможности возникновения межгосударственных споров необходимо прояснить вопросы, касающиеся государственного суверенитета и линии раздела между воздушным пространством и космическим пространством.

167. 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.

168. 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.

169. 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.

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

170. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Юридическим подкомитетом пункта о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, которые изложены в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1243](#), пп. 90–102).

171. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые из его государств-членов продолжают или намерены начать выполнять рекомендации по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, содержащиеся в резолюции [68/74](#) Генеральной Ассамблеи «Рекомендации по национальному законодательству, имеющему отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях».

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

173. Комитет согласился с тем, что общий обмен информацией о национальном законодательстве, имеющем отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, позволяет государствам получить представление о существующих национальных системах правового регулирования и делиться опытом на основе национальной практики и что результаты работы по этому пункту повестки дня весьма полезны как для развивающихся, так и для развитых стран с точки зрения создания или совершенствования национальных систем правового регулирования.

174. В этой связи Комитет принял к сведению рабочий документ о состоянии национального космического законодательства стран — участниц АТФКА ([A/АС.105/С.2/Л.318](#)) и выразил признательность исследовательской группе за приложенные усилия.

#### **5. Создание потенциала в области космического права**

175. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта о создании потенциала в области космического права, которые изложены в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1243](#), пп. 103–118).

176. Комитет одобрил рекомендацию Подкомитета по этому пункту повестки дня (см. [A/АС.105/1243](#), п. 118).

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

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

179. 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. В этом контексте с удовлетворением были отмечены проведенные Чили в режиме онлайн консультативно-техническая миссия 13–16 октября 2020 года и вводная консультативно-техническая миссия, посвященная Африке и космосу, 7 декабря 2020 года.

180. Комитет с удовлетворением отметил проведение Конференции Организации Объединенных Наций/Турции/АТОКС по космическому праву и космической политике в Стамбуле (Турция) 23–26 сентября 2019 года и проведение в режиме онлайн Конференции Организации Объединенных Наций/Экономической комиссии для Африки по космическому праву и космической политике 8–10 декабря 2020 года. Комитет отметил, что эти мероприятия внесли вклад в создание потенциала в области космического права, содействовав налаживанию связей между экспертами по космическому праву, специалистами-практиками, представителями правительств, промышленных кругов и гражданского общества.

181. Комитет отметил, что 6–8 сентября 2021 года в китайской провинции Хайнань будет проведен практикум АТОКС/ЕКА/Китайского института космического права по принципам регионального сотрудничества в области космического права и космической политики.

#### **6. Будущая роль и методы работы Комитета**

182. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Подкомитетом пункта о будущей роли и методах работы Комитета, которые изложены в докладе Подкомитета (A/АС.105/1243, пп. 119–141).

183. Комитет отметил, что постоянный пункт «Будущая роль и методы работы Комитета» рассматривается также Научно-техническим подкомитетом.

#### **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**

184. Комитет принял к сведению результаты обсуждения Юридическим подкомитетом пункта об общем обмене 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 (A/АС.105/1243, пп. 142–174).

185. Комитет одобрил решения Подкомитета, изложенные в его докладе (A/АС.105/1243, п. 174).

186. 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 по решению проблемы космического мусора для всех космических держав, и настоятельно призвал все государства — члены Организации Объединенных Наций рассмотреть вопрос о применении этих Руководящих принципов на добровольной основе.

187. Комитет с удовлетворением отметил, что некоторые государства приняли меры для обеспечения соблюдения международно признанных принципов и стандартов, касающихся космического мусора, путем включения соответствующих положений во внутреннее законодательство.

188. Было высказано мнение о необходимости усилить меры по уменьшению засорения космического пространства путем разработки процедур, выполняемых при осуществлении такой космической деятельности, как запуск, увод с

орбиты и наблюдение, а также путем включения Руководящих принципов в императивные нормы национального законодательства по борьбе с космическим мусором.

189. Было высказано мнение, что подробное обсуждение в Юридическом подкомитете необходимо как для разработки более подробных руководящих принципов, так и для изучения последних тенденций, таких как обслуживание на орбите для уменьшения засоренности космического пространства и риски образования космического мусора из-за крупных группировок.

190. Комитет приветствовал внесение обновлений 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**

191. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1243, пп. 175–191).

192. Комитет принял к сведению, что Управление разместило на специальной веб-странице справочник по механизмам, принятым 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.

193. Комитет отметил 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 обеспечению безопасности в космическом пространстве. В этой связи Комитет отметил важность Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности Комитета и деятельности новой Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

194. Некоторые делегации напомнили про Декларацию 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 важное средство развития 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.

#### **9. Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением**

195. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом пункта «Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением», представленный в докладе Подкомитета (A/АС.105/1243, пп. 192–216).

196. Комитет одобрил рекомендацию Юридического 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 — эти явления все больше осложняют обеспечение безопасности и устойчивости космической деятельности.

197. Было высказано мнение, что целью рассмотрения темы управления космическим движением может быть разработка и внедрение свода технических и регламентирующих положений для содействия безопасному доступу в космическое пространство, безопасности операций в космосе и безопасному возвращению из него без физических или радиочастотных помех. По мнению высказавшей эту точку зрения делегации, важен также анализ как правовых, так и технических аспектов управления космическим движением, а также необходимость улучшения координации между Научно-техническим и Юридическим подкомитетами по вопросам управления космическим движением и взаимосвязанным темам.

198. Некоторые делегации высказали мнение, что международное сообщество должно стремиться к принятию согласованного в рамках Организации Объединенных Наций юридически обязательного документа по управлению космическим движением и что к разработке любых соответствующих стратегий и нормативно-правовой базы следует привлекать как частные, так и государственные заинтересованные стороны.

199. Было высказано мнение, что Юридический подкомитет является подходящим форумом для содействия формированию международного межправительственного режима управления космическим движением, что отправной точкой для обсуждений может стать анализ различных международно-правовых документов на предмет их полезности для будущего управления космическим движением, а также что в этой связи можно было бы содействовать созданию многоуровневой гибридной системы обязательных и необязательных правил.

200. Было высказано мнение, что усилия по осуществлению принятых Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности должны получить поддержку в контексте обсуждения вопросов управления космическим движением при уделении особого внимания усилиям по обмену информацией и координации на международном уровне в целях повышения осведомленности в мировом масштабе об обстановке в космосе.

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

201. 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.105/1243, пп. 217–232).

202. Комитет с удовлетворением отметил сохранение этого пункта в повестке дня Подкомитета и согласился с тем, что наличие этого пункта способствует учету и лучшему пониманию вопросов использования малых спутников разными субъектами.

203. Комитет отметил, что проекты, связанные с использованием малых спутников, независимо от их размера, необходимо осуществлять в соответствии с действующей международно-правовой базой, включая международное космическое право.

204. Некоторые делегации высказали мнение, что в создании особого правового режима нет необходимости, как и в создании иных механизмов, которые могут наложить ограничения на проектирование, строительство, запуск и эксплуатацию космических объектов.

205. Некоторые делегации выразили мнение о целесообразности рассмотреть вопрос о разработке нормативных положений, а возможно, и особого режима регулирования деятельности по запуску малых спутников. В таких положениях можно было бы установить порядок эксплуатации малых спутников и предусмотреть пути и средства обеспечения рационального и справедливого использования низкой околоземной орбиты и частотного спектра.

206. Ряд делегаций высказал мнение, что рассмотрение вопроса о порядке регистрации спутников в мегагруппировках и малых спутников следует продолжить.

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

207. 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», представленный в докладе Подкомитета (A/AC.105/1243, пп. 233–258).

208. Комитет приветствовал создание рабочей группы по данному пункту повестки дня Подкомитета и поздравил ее Председателя Анджея Мишталя (Польша) и заместителя Председателя Стивена Фриланда (Австралия) с избранием.

209. Было высказано мнение, что расширение взаимодействия с Научно-техническим подкомитетом крайне важно, поскольку актуальные темы регулирования, в частности в области исследования, освоения и использования космических ресурсов, включают технические аспекты, которые необходимо учитывать при разработке надлежащих концепций и инструментов управления деятельностью в этой области.

210. Некоторые делегации высказали мнение, что в рамках деятельности в области космических ресурсов следует руководствоваться общепризнанными международными нормами, в частности основными принципами международного космического права, установленными согласно Договору по космосу, и что новая рабочая группа, учрежденная в рамках данного пункта повестки дня Юридического подкомитета, должна наряду с другими договорами и документами Организации Объединенных Наций, формирующими международно-правовой режим регулирования космической деятельности государств, учитывать актуальную нормативно-правовую базу в этой области.

211. Некоторые делегации высказали мнение, что исследование, освоение и использование космических ресурсов должны координироваться на международном многостороннем уровне, чтобы обеспечить дальнейшее мирное и устойчивое использование космического пространства и добиться того, чтобы такая деятельность осуществлялась в соответствии с международным правом и на благо и в интересах всех государств.

212. Было высказано мнение, что активная работа частного сектора в космической области является неоспоримым фактом, который создает новые проблемы, требующие решения на многостороннем уровне. Высказавшая это мнение делегация заявила также, что крайне важно снижать правовые риски и уровень неопределенности для таких субъектов частного сектора и что конкретная международно-правовая база станет решающим фактором в поощрении значительных инвестиций, требующихся для обеспечения жизнеспособности крупных коммерческих проектов, которые будут абсолютно необходимы для исследования и использования космических ресурсов, и что в этой связи четкое определение объема и сроков работы для рабочей группы по космическим ресурсам стало бы важным шагом вперед в обеспечении правовой определенности, которая требуется частному сектору для осуществления этой деятельности.

213. Было высказано мнение, что равноправный доступ к исследованию, освоению и использованию космических ресурсов, а также сотрудничество в этой области имеют принципиальное значение для обеспечения того, чтобы развивающиеся страны не оставались позади космических держав. Высказавшая это мнение делегация заявила также, что многосторонний подход к регулированию деятельности в области космических ресурсов должен быть направлен на предотвращение конфликтов между субъектами, охватывать все государства и

вступить в силу до начала фактической деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов.

214. Было высказано мнение, что правила и нормы деятельности по исследованию и использованию космических ресурсов должны обеспечить устойчивость будущих миссий по исследованию космоса, осуществляемых всеми участниками, включая промышленный сектор, и гарантировать соответствие такой деятельности существующим международным нормам. Высказавшая это мнение делегация заявила также, что дискуссии должны вестись с учетом текущего уровня развития технологий, экономических реалий и потребностей отрасли, а также национальных программ освоения космоса.

215. Было высказано мнение, что все субъекты должны иметь равноправный доступ к космическим ресурсам без дискриминации и в рамках взаимно согласованных правил и стандартов и в этом смысле Подкомитет является наиболее подходящим форумом для разработки соответствующей правовой базы.

216. Некоторые делегации высказали мнение, что при разработке нормативной базы для исследования, освоения и использования космических ресурсов рабочая группа по космическим ресурсам 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 имеются в качестве рабочего документа на всех официальных языках Организации Объединенных Наций ([A/AC.105/C.2/L.315](#)).

217. Было высказано мнение, что в рамках разработки международной нормативной базы для исследования, освоения и использования космических ресурсов следует провести обсуждение всего спектра вопросов, связанных с созданием независимого международного режима для управления такой деятельностью. Делегация, выразившая эту точку зрения, также высказала мнение, что особенно важно учитывать принципы Договора по космосу, включая принцип, согласно которому Луна и другие небесные тела должны использоваться исключительно в мирных целях, и запрет на национальное присвоение любой части Луны или других небесных тел, и что эти положения должны лечь в основу обсуждения вопросов, связанных с управлением деятельностью в области космических ресурсов.

218. Было высказано мнение, что при разработке международной нормативной базы в области исследования, освоения и использования космических ресурсов необходимо продумать, как она будет применяться к разным субъектам такой деятельности. Делегация, выразившая эту точку зрения, также отметила, что целью создания такой базы должно быть обеспечение предсказуемости и правовой определенности соответствующей деятельности, стимулирование инвестиций и создание благоприятных условий для исследований и что в случае разработки новой модели правового регулирования необходимо отвести центральное место вопросам обеспечения устойчивости и совместного использования выгод.

219. Было высказано мнение, что одной из приоритетных задач рабочей группы, созданной в соответствии с данным пунктом повестки дня, является разработка свода принципов исследования, освоения и использования космических ресурсов, а также что этот свод принципов мог бы лечь в основу международного договора или договоров по данному вопросу, если будет принято решение о разработке такого документа.

220. На своей шестидесятой сессии Юридический подкомитет просил Председателя и заместителя Председателя рабочей группы продолжать проводить в межсессионный период консультации по мандату, кругу ведения и методам работы рабочей группы в соответствии с пунктом повестки дня «Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов» и

рекомендовал Комитету продолжить рассмотрение этих вопросов на своей шестьдесят четвертой сессии (см. [A/АС.105/1243](#), п. 257).

221. В ходе шестьдесят четвертой сессии рабочая группа провела четыре официальных и неофициальных заседания, результаты которых были одобрены Комитетом на его 782-м заседании и изложены в приложении III к настоящему докладу.

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

222. Комитет принял к сведению отчет о результатах обсуждения Подкомитетом предложений о новых пунктах для рассмотрения на его шестьдесят первой сессии, представленный в докладе Подкомитета ([A/АС.105/1243](#), пп. 259–274).

223. На основе обсуждений, состоявшихся на шестидесятой сессии Подкомитета, Комитет решил, что на шестьдесят первой сессии Подкомитету следует рассмотреть следующие основные пункты:

### *Регулярные пункты*

1. Утверждение повестки дня
2. Выборы Председателя
3. Заявление Председателя
4. Общий обмен мнениями
5. Информация о деятельности международных межправительственных и неправительственных организаций, имеющей отношение к космическому праву
6. Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу
7. Вопросы, касающиеся:
  - а) определения и делимитации космического пространства;
  - б) характера и использования геостационарной орбиты, включая рассмотрение путей и средств обеспечения рационального и справедливого использования геостационарной орбиты без ущерба для роли Международного союза электросвязи
8. Национальное законодательство, имеющее отношение к исследованию и использованию космического пространства в мирных целях
9. Создание потенциала в области космического права
10. Будущая роль и методы работы Комитета

### *Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы*

11. Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов  
(см. п. 221 и приложение III к настоящему докладу)

### *Отдельные вопросы/пункты для обсуждения*

12. 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

13. Общий обмен информацией о юридически необязательных документах Организации Объединенных Наций по космосу
14. Общий обмен мнениями по правовым аспектам управления космическим движением
15. Общий обмен мнениями о применении международного права в отношении использования малых спутников

*Новые пункты*

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

224. Комитет решил, что на шестьдесят первой сессии Подкомитета следует вновь созвать Рабочую группу по статусу и применению пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, а также созвать рабочую группу, учрежденную по пункту повестки дня «Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов».

225. Комитет одобрил решение Подкомитета вновь предложить Международному институту космического права и Европейскому центру по космическому праву организовать и провести симпозиум в ходе его шестьдесят первой сессии.

## **D. Космос и устойчивое развитие**

226. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и устойчивое развитие».

227. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Египта, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Италии, Кении, Китая, Мексики, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции, Шри-Ланки, Южной Африки и Японии. С заявлением также выступили наблюдатели от «КАНЕУС Интернэшнл» и Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта повестки дня, выступили также представители других государств-членов.

228. Комитету были представлены следующие документы:

а) доклад о работе Всемирного космического форума Организации Объединенных Наций/Австрии: «Доступ к космосу для всех», который был проведен в Вене 18–22 ноября 2019 года (A/АС.105/1219);

б) доклад о работе Всемирного космического форума Организации Объединенных Наций/Объединенных Арабских Эмиратов: «Космос для нашего будущего», который был проведен онлайн 9–10 декабря 2020 года (A/АС.105/1235).

229. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Миссия SAOCOM и международное сотрудничество» (представитель Аргентины);

б) «Использование космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Китае» (представительница Китая);

в) «Программа «Коперник» в поддержку предотвращения конфликтов в регионе Сахеля: влияние экологии на динамику сезонного перегона скота и риск возникновения конфликтов между земледельцами и пастухами» (представители Германии);

d) «Новая информация об индийских системах наблюдения Земли» (представитель Индии);

e) «Обзор космической программы Европейского союза» (наблюдатель от Европейского союза);

f) «Глобальная инициатива по интеграции знаний коренных народов и решений, основанных на применении передовых и космических технологий, для создания разнообразной и устойчивой продовольственной системы» (наблюдатель от «КАНЕУС Интернэшнл»);

g) «Настало время коммерческой/гражданской космической солнечной энергетики» (наблюдатель от Национального космического общества);

h) «Вызов принят: реализация потенциала виртуальных мероприятий и цифрового инструментария для учебно-образовательной деятельности среди представителей мирового космического поколения» (наблюдатель от КСПКП).

230. Комитет вновь 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.

231. Комитет отметил важный вклад космической техники, прикладных технологий, а также получаемых с космических платформ данных и информации в устойчивое развитие, в том числе путем оказания содействия 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 экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, инфраструктура, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, снег и ледники, биоразнообразие, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

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

233. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию о прилагаемых ими усилиях по интеграции межсекторальных мероприятий на национальном, региональном и международном уровнях и по включению космических геопространственных данных и информации во все процессы и механизмы устойчивого развития.

234. Комитет принял 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 в области развития.

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

236. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне государствами проводится много информационно-просветительских мероприятий, направленных на создание потенциала путем организации процессов обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию.

237. Комитет положительно оценил роль региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в системе космического образования.

238. Некоторые делегации высказали мнение, что тема космоса и устойчивого развития является многогранной и включает такие аспекты, как долгосрочная устойчивость космической деятельности и устойчивость космических программ и экономики.

239. Ряд делегаций высказал мнение о необходимости улучшения доступа к спутниковым данным наблюдения Земли высокого разрешения и содействия наращиванию потенциала и укреплению институциональной базы во всех странах для более широкого использования таких данных в целях устойчивого развития.

240. Было высказано мнение, что Управлению по вопросам космического пространства следует рассмотреть возможность проведения большего числа международных симпозиумов, практикумов и сетевых мероприятий в развивающихся странах, чтобы стимулировать более активное обсуждение возможностей космических технологий в выработке решений, способствующих росту экономики и решению социально-экономических проблем.

241. Комитет отметил интерес, проявленный правительством Кении к проведению Всемирных космических форумов в период с 2022 по 2024 год.

## **Е. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного состояния**

242. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Побочные выгоды космических технологий: обзор современного состояния».

243. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианская Республика), Индии, Мексики, Российской Федерации и Соединенных Штатов.

244. Комитет заслушал доклад «Учебный конструктор спутников — преимущества космических технологий» представителя Египта.

245. Комитет принял к сведению информацию государств о практике использования ими побочных выгод космических технологий с участием различных субъектов, включая частный сектор и научные круги.

246. Комитет отметил, что НАСА выпустило публикацию «Spinoff 2021» («Побочные выгоды: 2021 год»), которая размещена на веб-сайте НАСА. Комитет выразил благодарность НАСА за подготовку серии публикаций «Spinoff», которые предоставляются делегациям каждый год начиная с сорок третьей сессии Комитета в 2000 году.

247. Комитет принял к сведению информацию об инновациях в различных областях, например в здравоохранении, медицине, экологии, образовании, электронике, связи, транспорте, безопасности, биологии, химии, геоматике, геофизике и материаловедении. Кроме того, он отметил, что многие технологии, разработанные для применения в космосе и лицензированные космическими агентствами, теперь используются в различных отраслях и принесли практическую пользу обществу, особенно в свете пандемии COVID-19 и передачи технологий, касающейся соответствующих медицинских изделий.

248. Некоторые делегации высказали мнение, что программы космических агентств по передаче технологий, в рамках которых технические ноу-хау передаются соответствующим отраслям, позволяют сделать инновации доступными для предпринимателей, компаний, научных кругов и государственных учреждений. Высказавшие это мнение делегации отметили также, что эти программы

способствуют технологической самодостаточности, промышленному росту и национальному развитию благодаря предоставляемым побочным выгодам.

249. Некоторые делегации высказали мнение, что программы дистанционного зондирования и наблюдения Земли, в частности изображения, данные и аналитические продукты, важны для градостроительства и сельскохозяйственного планирования, здравоохранения, энергетики, безопасности пищевых продуктов, управления социально-экологическими рисками, охраны границ, борьбы с незаконными посевами и незаконной добычей полезных ископаемых, логистики, строительной индустрии, туризма и экологии. Высказавшие это мнение делегации отметили также, что эти программы важны для устойчивых проектов и помогают субъектам, на которых влияет изменение климата, принимать информированные решения.

250. Было высказано мнение, что в настоящее время существует значительный разрыв между странами, достигшими высокого уровня технологического развития в космической сфере, и теми, кто занимается созданием или укреплением этого сектора, в связи с чем необходимо продолжать развивать международное сотрудничество, обмен информацией, исследования и передачу технологий в рамках Комитета.

## **Ф. Космос и вода**

251. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и вода».

252. С заявлениями по этому пункту выступили представители Аргентины, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Канады, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Франции, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.

253. Комитет заслушал доклад представителя Российской Федерации «Использование спутниковой информации при решении проблем с обеспечением водной безопасности».

254. 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.

255. Комитет отметил, что водные ресурсы и связанные с ними вопросы стали 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 для наблюдений за водными ресурсами из космоса.

256. 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 мирового океана и изменений береговых линий; глобальные гидрологические циклы и необычные климатические явления; картографирование поверхностных водных объектов, водотоков и трансграничных бассейнов; оценка объема воды в плотинных водохранилищах; расчет значений параметров качества воды; оценка снеговых стоков, мониторинг ресурсов подземных вод; планирование и реализация проектов по созданию водохранилищ и оросительных систем; мониторинг и смягчение последствий наводнений, засух,

циклонов и прорывов озер; мониторинг влажности почв; повторное использование сельскохозяйственных сточных вод; сбор дождевой воды; повышение оперативности и точности прогнозов; выявление таких чрезвычайных ситуаций, как пожары, загрязнение, засоление почвы, цветение воды, аварии на трубопроводах и разливы нефти.

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

258. Комитет принял к сведению, что 9–11 августа 2021 года состоялся практикум Организации Объединенных Наций/Исламской Республики Иран по вопросам прикладного применения космической техники для борьбы с засухами, наводнениями и управления водными ресурсами, принимающей стороной которого выступило Иранское космическое агентство.

259. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо выработать 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.

## **G. Космос и изменение климата**

260. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и изменение климата».

261. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Аргентины, Египта, Индии, Индонезии, Канады, Китая, Мексики, Республики Корея, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Финляндии, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

262. Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Роль космоса в изучении изменения климата и принятии обоснованных решений» (представительница Соединенных Штатов);

б) «Филиппинское космическое агентство: использование космических технологий для реагирования на изменение климата» (представительница Филиппин);

в) «Международная деятельность Объединенных Арабских Эмиратов по борьбе с изменением климата» (представитель Объединенных Арабских Эмиратов);

г) «Африканский спутник в поддержку развития: инициатива по отслеживанию изменения климата в Африке» (представитель Египта).

263. Комитет подчеркнул, что международному сообществу важно сохранять приверженность делу борьбы с изменением климата — одной из наиболее острых глобальных проблем. В этой связи Комитет отметил, что космические технологии приобретают все большее значение для получения важнейших данных о климате, необходимых для изучения изменения климата, смягчения его последствий и мониторинга осуществления Парижского соглашения, и что важную роль в изучении изменения климата играют наблюдения из космоса. Комитет отметил также значение наблюдений из космоса для достижения цели 13 в области устойчивого развития, касающейся борьбы с изменением климата.

264. Комитет отметил важность создания многосторонних партнерств и принятия мер борьбы с изменением климата на национальном, международном и

многостороннем уровнях, а также важность взаимодействия международных и региональных организаций с целью определения их сравнительных преимуществ и предотвращения дублирования деятельности друг друга. В этой связи Комитет также отметил Саммит 2019 года по борьбе с изменением климата, организованный Генеральным секретарем, на котором, как ожидалось, государства-члены представят конкретные и достижимые планы по сокращению выбросов парниковых газов в течение следующего десятилетия, с тем чтобы к 2050 году достичь нулевого уровня выбросов. Комитет отметил далее, что 1–3 сентября 2020 года в Граце (Австрия) прошел симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии по теме «Применение космической техники для достижения цели 13 в области устойчивого развития: борьба с изменением климата», а 6–9 декабря 2021 года в Вене состоится Всемирный космический форум Организации Объединенных Наций/Австрии по теме «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата», принимающей стороной которого выступит Управление по вопросам космического пространства.

265. Кроме того, Комитет отметил, что 31 октября — 12 ноября 2021 года в Глазго (Соединенное Королевство) под председательством Соединенного Королевства и в партнерстве с Италией будет проведена двадцать шестая сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, при этом в настоящее время государство-председатель взаимодействует с организациями-партнерами и такими специализированными органами, как секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Группа по наблюдениям Земли и Комитет по спутникам наблюдения Земли, чтобы осветить на сессии вопрос о важности применения космических технологий в борьбе с изменением климата.

266. Комитет отметил далее, что в целях содействия мобилизации космического инструментария для борьбы с изменением климата и в поддержку осуществления Парижского соглашения была учреждена Космическая климатическая обсерватория, предложение о создании которой было выдвинуто Национальным центром космических исследований Франции (КНЕС) и одобрено 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 этой связи Комитет отметил, что главной задачей Космической климатической обсерватории является получение и распространение на национальном и региональном уровнях точных, своевременных 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 выработки и применения мер смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему.

267. Комитет отметил, что на двадцать шестой сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата международные учреждения-партнеры и организации-партнеры, включая Управление по вопросам космического пространства, планируют подписать международную хартию о Космической климатической обсерватории.

268. Комитет отметил также предложенную Австрией инициативу «Космические технологии в поддержку борьбы с изменением климата», посвященную применению в борьбе с изменением климата подходов, основанных на использовании космических технологий, и направленную на пропаганду, совершенствование и проведение адресных мероприятий по наращиванию потенциала и техническому консультированию, на содействие многостороннему сотрудничеству и взаимодействию и на поощрение деятельности, стимулирующей использование космических технологий для борьбы с изменением климата на местном, национальном и международном уровнях. Комитет приветствовал данное предложение и отметил далее, что в рамках этой инициативы государства-члены, космические агентства, структуры Организации Объединенных Наций, организации частного сектора и научно-образовательные учреждения будут сообща

заниматься вопросами смягчения последствий изменения климата, адаптации к нему и обеспечения устойчивости к вызываемым им потрясениям. Было предложено, чтобы Управление по вопросам космического пространства осуществляло эту инициативу в рамках оказываемой государствам-членам поддержки в достижении цели 13 в области устойчивого развития, касающейся борьбы с изменением климата.

269. Комитет отметил далее пользу спутниковых наблюдений и прикладных технологий наблюдения Земли для мониторинга основных климатических переменных и отметил, что благодаря наблюдениям Земли можно отслеживать изменения уровня моря, концентрации двуокиси углерода, поверхности морского льда и снежного покрова на суше, а также собирать данные о таких отдаленных районах, как пустыни, океаны, полярные области и ледники.

270. Комитет отметил создание ряда двусторонних партнерств в области наблюдения Земли 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 Земли, предназначенных для отслеживания проявлений и последствий изменения климата.

271. Комитет отметил также необходимость поддержки международного сотрудничества в сфере наблюдения Земли, в том числе по линии таких авторитетных организаций, как ВМО, Комитет по спутникам наблюдения Земли, Координационная группа по метеорологическим спутникам, Глобальная система наблюдения за климатом, Группа по наблюдениям Земли и АТОКС.

## **Н. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций**

272. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций».

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

274. Комитету были представлены следующие документы:

а) доклад Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2020–2021 годов — мегатенденции и достижение целей в области устойчивого развития (A/АС.105/1230);

б) документ зала заседаний, содержащий доклад о миссии по оценке в Корпоративной академии Роскосмоса (A/АС.105/2021/CRP.16).

275. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) «ITU WRC-23 — Защита радиолокационных частот» (представитель Германии);

б) «Центр подготовки в области космической науки и техники в Евразийском регионе, аффилированный с Организацией Объединенных Наций» (представители Российской Федерации).

276. Комитет отметил, что тридцать девятая сессия Межучрежденческого совещания по космической деятельности «ООН-космос» состоялась 28 октября 2019 года в Центральных учреждениях Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке. Комитет также отметил, что пятнадцатая открытая сессия «ООН-космос» была проведена 20 ноября 2019 года в качестве составной части

Всемирного космического форума Организации Объединенных Наций/Австрии: «Доступ к космосу для всех».

277. Комитет отметил, что следующий доклад о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций может быть посвящен использованию космических технологий для поддержки мероприятий по борьбе с изменением климата, картографирования текущей деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций, выполнения мандатов соответствующих органов, определения возможных областей взаимодействия в будущем и предотвращения дублирования усилий и что Управление по вопросам космического пространства доведет эти соображения до сведения «ООН-космос» для подготовки такого доклада.

278. Комитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с предложением Российской Федерации о создании центра подготовки по космической науке и технике в Евразийском регионе Корпоративную академию Роскосмоса в Москве с 10 по 13 августа 2021 года посетила миссия по оценке, организованная при содействии Управления по вопросам космического пространства (A/AC.105/1240, п. 61). Комитет также отметил, что по итогам миссии по оценке была вынесена рекомендация принять предложение Российской Федерации о создании регионального центра на базе Корпоративной академии Роскосмоса. Комитет приветствовал прогресс, достигнутый в создании региональных центров.

279. Было высказано мнение о важности обеспечения отсутствия вредных помех в результате использования частотного диапазона X, выделенного для спутников наблюдения Земли с использованием радиолокационного зондирования/мониторинга, совместно с международными системами мобильной электросвязи. Делегация, высказавшая это мнение, призвала государства — члены Комитета провести свои собственные исследования совместного использования и совместимости с целью обеспечения основы для принятия обоснованного решения на следующей Всемирной конференции радиосвязи.

280. Комитет отметил, что четвертую Конференцию на уровне министров по применению космической техники в целях устойчивого развития в Азии и районе Тихого океана планируется провести в октябре 2022 года на Бали (Индонезия).

## I. Будущая роль и методы работы Комитета

281. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Будущая роль и методы работы Комитета».

282. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Германии, Израиля, Индонезии, Испании, Канады, Китая, Мексики, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции, Чили, Швейцарии и Японии. С заявлением выступил наблюдатель от Европейского союза. С заявлением выступил также наблюдатель от МАС. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

283. Комитету была представлена 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).

284. Комитет напомнил о результатах обсуждения этого пункта, которые изложены в докладе Комитета о работе его шестьдесят второй сессии (A/74/20, пп. 312–323), докладе Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят восьмой сессии (A/AC.105/1240, пп. 212–233) и докладе Юридического подкомитета о работе его шестидесятой сессии (A/AC.105/1243, пп. 119–141).

285. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо сохранить практику принятия решений на основе консенсуса и «в венском духе».
286. 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.
287. 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 правил процедуры и действующей практики.
288. Прозвучало мнение, что попытки перенести обсуждение важных тем космической повестки дня на параллельные площадки с ограниченным числом участников подорвут международный авторитет Комитета.
289. 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, разоружение и право.
290. Некоторые делегации высказали мнение, что вопросы, имеющие отношение к предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве и использованию космического пространства для обеспечения национальной безопасности, уместнее обсуждать на форумах, которым непосредственно поручено заниматься этими вопросами, таких как Конференция по разоружению, Комиссия по разоружению и Комитет по вопросам разоружения и международной безопасности (Первый комитет) Генеральной Ассамблеи.
291. Было высказано мнение, что рассмотрение правовых аспектов практической реализации принятых Комитетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности следует включить в повестку дня Юридического подкомитета, чтобы обеспечить участие в обсуждении этой темы правовых экспертов государств.
292. Прозвучало мнение о необходимости поддерживать межправительственный статус Комитета и не допускать вмешательства в его работу со стороны неправительственных организаций.
293. Было высказано мнение, что ценным вкладом в работу Комитета служат мнения экспертов, представляемые на специально организуемых симпозиумах и в технических докладах.
294. Прозвучало мнение о необходимости поддерживать работу региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных 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.
295. Прозвучало мнение о том, что для продолжения работы в межсессионный период необходимо чаще проводить неофициальные совещания рабочих групп в онлайн-формате или смешанном формате.
296. Некоторые делегации высказали мнение, что смешанный формат проведения текущей сессии, включающий прямую веб-трансляцию пленарных заседаний с синхронным переводом на шесть официальных языков Организации Объединенных Наций, позволил обеспечить более широкое участие стран в работе подкомитетов и что такой смешанный формат можно было бы сохранить и на будущих сессиях Комитета и его подкомитетов.
297. Некоторые делегации высказали мнение, что в повестку дня пятьдесят девятой сессии Научно-технического подкомитета, которая состоится в 2022 году,

следует включить отдельный вопрос/пункт для обсуждения «Общий обмен мнениями о влиянии спутниковых систем на наземную астрономию».

298. Прозвучало мнение, что Научно-техническому подкомитету на его пятьдесят девятой сессии в 2022 году следует оценить предложение о включении такого пункта в свою повестку дня, чтобы определить наиболее оптимальный вариант дальнейших действий по рассмотрению данного вопроса.

299. Комитет отметил, что договоренности по процедурной стороне вышеупомянутого вопроса, возможно, удастся достичь в межсессионный период, еще до начала пятьдесят девятой сессии Подкомитета.

300. Было высказано мнение, что для обеспечения бесперебойной работы Комитета в кризисных ситуациях, подобных пандемии COVID-19, необходимо выработать порядок действий на случай возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

## **Ж. Космические исследования и инновационная деятельность**

301. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космические исследования и инновационная деятельность».

302. С заявлениями по этому пункту выступили представители Аргентины, Израиля, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Люксембурга, Мексики, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.

303. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) «Руководство по партнерству в создании Международной лунной исследовательской станции» (представитель Китая);

б) «Успехи и дальнейшие шаги Китая в области космической науки» (представитель Китая);

в) «Деятельность в рамках программы «Кибо-АВС» на модуле «Кибо» Международной космической станции в целях образования в области НТИМ и внесения вклада в достижение целей в области устойчивого развития в Азиатско-Тихоокеанском регионе» (представитель Японии);

г) «Основные сведения об Индийской программе научных исследований космоса» (представитель Индии);

д) «Деятельность Объединенных Арабских Эмиратов по исследованию космоса» (представитель Объединенных Арабских Эмиратов);

е) «Вклад ассоциации “Лунная деревня” в мирную и устойчивую деятельность на Луне» (наблюдатель от ассоциации «Лунная деревня»);

ж) «Прошлое как стимул к исследованиям и инновациям» (наблюдатель от организации «Лунное наследие для всего человечества»);

з) «Научный комитет по солнечно-земной физике (СКОСТЕП) и его программа по предсказуемости переменной солнечно-земной связи (PRESTO)» (наблюдатель от Научного комитета по солнечно-земной физике).

304. 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).

305. Комитет приветствовал резкое увеличение числа разработок и успехов в области космических исследований и инновационной деятельности, которые имели место после его шестьдесят второй сессии в 2019 году и способствовали достижению целей в этой области.

306. Комитет отметил, что на нынешней сессии делегации поделились новой информацией о космических исследованиях космоса 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.

307. Комитет отметил важность сотрудничества между всеми участниками космической деятельности, включая правительства и государственные учреждения, неправительственные организации, научные учреждения, промышленность и частный сектор, для обеспечения исследования и использования космического пространства в мирных целях и безопасного и устойчивого развития космической деятельности на благо всего человечества.

308. Комитет отметил, что в ходе обсуждения была представлена, в частности, информация об исследованиях и разработках; программах пилотируемых космических полетов; деятельности, связанной с Международной космической станцией и китайской космической станцией; различных проектах запусков космических аппаратов к Луне, Марсу, Венере и астероидам; проведении экспериментов со спутниками, спускаемыми аппаратами, вездеходами и вертолетами для проведения экспериментов в целях исследования Солнечной системы; образцах, возвращенных на Землю; планах создания Международной лунной исследовательской станции; планах создания окололунной станции Gateway; предстоящем запуске телескопа, который обнаружит свет первых галактик, сформировавшихся на ранних этапах эволюции Вселенной после Большого взрыва; миссии по определению характеристик атмосферы отдельных известных экзопланет; миссии по изучению солнечной активности и ее влияния на космическую погоду; использовании спутника в качестве обсерватории, работающей в нескольких волновых диапазонах; антенне дальней космической связи, обеспечивающей связь и навигацию для межпланетных зондов; герметичном вездеходе с экипажем для использования в качестве средства передвижения; высокоавтономной роботизированной системе, которая будет использовать передовое программное обеспечение для выполнения задач без участия человека; многоцелевых медицинских и исследовательских платформах для устранения рисков, связанных с полетами человека в космос; центре инноваций в космических исследованиях; комплексной полевой миссии в пустыне Негев для изучения условий, аналогичных условиям на Марсе; центре оперативного управления марсоходом и его симуляторе рельефа Марса; спутниках CubeSats, демонстрирующих технические возможности малых космических аппаратов; разработках в сфере глобальных навигационных спутниковых систем; достижениях наземных обсерваторий, включая первое изображение сверхмассивной черной дыры; разработке национальных космических стратегий, планов и заданий; обязательствах, принятых правительствами в отношении общих рамок сотрудничества в области освоения космоса; публичных консультациях по рамочной программе деятельности по исследованию космоса; открытом обмене спутниковыми изображениями и данными; усилиях по обеспечению взаимодействия между космическими агентствами и более широким научным сообществом, в том числе путем совместного использования оборудования и лабораторий; деятельности по распространению информации об исследованиях космоса и инновациях посредством мультимедийных средств связи и образования на уровне начальной и средней школы и на научно-академическом уровне, а также среди широкой общественности; и увеличении ресурсов, выделяемых на освоение космоса.

309. Комитет отметил, что усилия по исследованию космоса могут принести пользу человечеству, способствуя развитию науки и техники и устойчивому социально-экономическому развитию на Земле.

310. Комитет также отметил, что результатом деятельности по исследованию космоса часто являются революционные инновации и побочные выгоды.

311. Комитет также отметил, что со времени проведения его последней сессии в 2019 году космические инновации внесли вклад в борьбу с глобальной пандемией COVID-19, в том числе благодаря использованию услуг связи для оказания дистанционной медицинской помощи пациентам в отдаленных районах.

312. Комитет отметил растущую роль и важность промышленности и частного сектора в исследовании космоса и инновационной деятельности.

313. Комитет также отметил, 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.

314. Комитет далее отметил растущее осознание важной роли женщин в исследовании космоса и инновационной деятельности.

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

## **К. Повестка дня «Космос-2030»**

316. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт «Повестка дня “Космос-2030”», предусмотренный в многолетнем плане работы.

317. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианская Республика), Индонезии, Кении, Китая, Мексики, Объединенных Арабских Эмиратов, Республики Корея, Соединенных Штатов, Чили, Шри-Ланки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

318. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи, решением, принятым Комитетом на основе письменной процедуры (A/75/20, пп. 30–32), и мандатами, сформулированными в резолюции 73/6 Генеральной Ассамблеи, Комитет на 770-м заседании 25 августа созвал Рабочую группу по повестке дня «Космос-2030» под председательством бюро в составе Председателя Муамара Камель Хаддадина (Иордания) и его заместителей Алессандро Кортезе (Италия) и Думитру Дорина Прунариу (Румыния).

319. Комитету был представлен рабочий документ, подготовленный бюро Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030» (A/AC.105/L.321) и содержащий сводный проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, обсуждение которых предстояло продолжить на заседаниях Рабочей группы в ходе шестидесяти четвертой сессии Комитета.

320. Рабочая группа провела пять заседаний и ряд неофициальных консультаций. На 4-м заседании 31 августа 2021 года Рабочая группа согласовала окончательный сводный проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления и представила его Комитету для одобрения.

321. На 781-м заседании 1 сентября Комитет одобрил «Повестку дня “Космос-2030”: космос как двигатель устойчивого развития» и план ее осуществления, представленные в приложении II к настоящему докладу. На этом же заседании Комитет одобрил также доклад Рабочей группы, представленный в приложении I к настоящему докладу.

322. Комитет с признательностью отметил усилия, приложенные бюро Рабочей группы для завершения ее работы, и помощь со стороны Секретариата.

323. Комитет отметил, что одобренный вариант повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления будет представлен Генеральной Ассамблее на семьдесят шестой сессии в 2021 году в проекте резолюции, который Ассамблее предстоит принять в рамках пункта повестки дня «Космос как двигатель устойчивого развития».

324. Комитет отметил важное значение повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления как перспективного и всеобъемлющего документа, который закрепляет и усиливает вклад космической деятельности и космических технологий в обеспечение устойчивого развития, освещает роль космоса и многочисленные выгоды, которые космос приносит обществу, и служит для широкой международной общественности воодушевляющим стимулом использовать космические технологии, результаты их прикладного применения и получаемые с их помощью данные для обеспечения экономического роста и процветания.

325. Комитет отметил также, 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 важную роль повестки дня «Космос-2030» как документа, которым Комитет и его подкомитеты при содействии Управления по вопросам космического пространства будут руководствоваться в своей работе, будучи единственными в своем роде форумами 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.

326. Некоторые делегации высказали мнение, что при реализации повестки дня «Космос-2030» государствам следует избегать принятия любых мер, которые могут препятствовать ее осуществлению, в частности в интересах развивающихся стран.

327. Некоторые делегации высказали мнение, что односторонние принудительные меры носят незаконный, аморальный и несправедливый характер, противоречат Уставу Организации Объединенных Наций и международному праву и затрудняют создание равных условий для достижения странами своих целей, в том числе предложенных в Повестке дня «Космос-2030».

328. Некоторые делегации высказали мнение, что обсуждение темы санкций в Комитете неуместно и должно происходить в органах Организации Объединенных Наций, специализирующихся на вопросах безопасности.

329. Некоторые делегации высказали мнение, что при осуществлении повестки дня «Космос-2030» особое внимание необходимо уделять устранению существующих между странами различий в возможностях использования космической техники и прикладных технологий, а также созданию условий для передачи технологий, которые позволят странам разрабатывать локальные решения для глобальных проблем.

330. Прозвучало мнение, что повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления характеризуются комплексным и стратегическим видением будущего сотрудничества в космическом пространстве и что от всех участников космической деятельности ожидается добросовестное осуществление повестки дня «Космос-2030». Высказавшая это мнение делегация выразила обеспокоенность тем, что в ходе обсуждения повестки дня «Космос-2030» в Рабочей группе наметился ревизионистский подход к резолюции 73/6 Генеральной Ассамблеи, и призвала государства — члены Комитета воздерживаться от применения подобного

подхода и конструктивно работать над осуществлением повестки дня «Космос-2030» в полном объеме.

331. Прозвучало мнение, что доступ к космическим данным имеет ключевое значение для того, чтобы развивающиеся страны имели возможность реализовать свой потенциал, более эффективно планировать инфраструктуру и решать задачи в таких областях, как продовольственная безопасность, использование природных ресурсов, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций. Высказавшая это мнение делегация заявила также, что необходимо налаживать партнерские связи и объединять усилия, чтобы преодолеть разрыв, препятствующий использованию космических данных для целей планирования и принятия решений в развивающихся странах.

332. Было высказано мнение, что важнейшее значение для увеличения вклада космонавтики в устойчивое развитие имеет также использование геостационарной орбиты. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, в повестке дня «Космос-2030» и плане ее осуществления следует определить подходы, гарантирующие равный доступ к геостационарной орбите для всех государств, в том числе путем активизации партнерских отношений с другими международными организациями, с учетом потребностей и интересов развивающихся стран и географического положения определенных стран.

333. Комитет согласился с тем, что пункт «Повестка дня “Космос-2030”» следует сохранить в повестке дня Комитета для всех сессий до 2030 года включительно, чтобы государства — члены Комитета и постоянные наблюдатели при нем могли обмениваться информацией о своем опыте осуществления повестки дня «Космос-2030».

## L. Прочие вопросы

334. В соответствии с резолюцией 75/92 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Прочие вопросы».

335. С заявлениями по данному пункту повестки дня выступили представители Австрии, Ирана (Исламская Республика), Мексики, Кении, Китая, Соединенного Королевства и Южной Африки. С заявлением выступил также наблюдатель от МПВР. 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 2022–2023 годов

336. В соответствии с мерами, касающимися методов работы Комитета и его вспомогательных органов, одобренными Генеральной Ассамблеей в резолюции 52/56, Комитет рассмотрел состав бюро Комитета и его вспомогательных органов на период 2022–2023 годов.

337. Комитет указал на то, что Генеральная Ассамблея в резолюции 75/92 отметила, что государства Восточной Европы выдвинули кандидатуру Олега Венцовского (Украина) на должность второго заместителя Председателя/Докладчика Комитета на период 2022–2023 годов.

338. Комитет отметил, что государства Западной Европы одобрили кандидатуру Дженни Тапио (Финляндия) на должность первого заместителя Председателя на период 2022–2023 годов (A/АС.105/2021/CRP.20).

339. Комитет настоятельно призвал африканские государства, государства Азиатско-Тихоокеанского региона и государства Латинской Америки и Карибского бассейна своевременно выдвинуть кандидатов на должности Председателя Юридического подкомитета, Председателя Комитета и Председателя Научно-технического подкомитета, соответственно, с тем чтобы Комитет и его

подкомитеты могли избрать своих должностных лиц на соответствующих сессиях в 2022 году.

## 2. Членский состав Комитета

340. Комитет принял к сведению заявление Анголы о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2021/CRP.3) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на семьдесят шестой сессии в 2021 году принять Анголу в члены Комитета.

341. Комитет принял к сведению заявление Бангладеш о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2021/CRP.4) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на семьдесят шестой сессии в 2021 году принять Бангладеш в члены Комитета.

342. Комитет принял к сведению заявление Панамы о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2021/CRP.5) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на семьдесят шестой сессии в 2021 году принять Панаму в члены Комитета.

343. Комитет принял к сведению заявление Словении о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2021/CRP.6) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на семьдесят шестой сессии в 2021 году принять Словению в члены Комитета.

344. Комитет принял к сведению заявление Кувейта о приеме в члены Комитета (A/АС.105/2021/CRP.19) и постановил рекомендовать Генеральной Ассамблее на семьдесят шестой сессии в 2021 году принять Кувейт в члены Комитета.

## 3. Статус наблюдателя

345. Комитет принял к сведению заявление Международного института унификации частного права (ЮНИДРУА) о предоставлении ему статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/АС.105/2021/CRP.7.

346. Комитет постановил предоставить ЮНИДРУА статус постоянного наблюдателя при Комитете.

347. Комитет принял к сведению заявление обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр» о предоставлении ей статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/АС.105/2021/CRP.8.

348. Комитет постановил предоставить обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр» статус постоянного наблюдателя при Комитете.

349. 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 принял решение о том, 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.

350. Комитет принял к сведению заявление Открытого лунного фонда о предоставлении статуса постоянного наблюдателя при Комитете. Заявление и соответствующая переписка были представлены Комитету в документе зала заседаний A/АС.105/2021/CRP.9.

351. Комитет постановил предоставить Открытому лунному фонду 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

352. Комитет принял к сведению предложение о провозглашении Международного дня Луны (A/AC.105/2021/CRP.14) и решил рекомендовать Генеральной Ассамблее провозгласить на ее семьдесят шестой сессии в 2021 году Международный день Луны, который будет отмечаться ежегодно 20 июля.

353. Комитет принял к сведению предложение включить текст о важной работе Управления по вопросам космического пространства в декларацию министров Политического форума высокого уровня по устойчивому развитию, который состоится в июле 2022 года.

354. Комитет принял к сведению предложения по вопросу о справедливом доступе развивающихся стран к геостационарной орбите, представленные на пятьдесят восьмой сессии Научно-технического подкомитета (A/AC.105/C.1/2021/CRP.26) и шестидесятой сессии Юридического подкомитета (A/AC.105/C.2/2021/CRP.21).

#### 5. Программа 5 «Использование космического пространства в мирных целях»: предлагаемый план по программе на 2022 год и выполнение программы на 2020 год

355. Комитету были представлены следующие документы:

а) документ зала заседаний Programme 5, “Peaceful uses of outer space”: proposed programme plan for the period 2022 («Программа 5 «Использование космического пространства в мирных целях»: предлагаемый план по программе на 2022 год) (A/AC.105/2021/CRP.15);

б) Предлагаемый бюджет по программам на 2022 год (A/76/6 (Разд.6)).

356. Комитет отметил, что предлагаемый план по программе на период 2022 года был рассмотрен вспомогательным органом Генеральной Ассамблеи по планированию, программированию и координации, а именно Комитетом по программе и координации на его шестьдесят первой сессии в июне 2021 года и что выводы и рекомендации этого Комитета по программе 5 содержатся в документе A/76/16, пп. 104–111.

357. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад о предлагаемом плане по программе на 2022 год, который от имени директора Управления по вопросам космического пространства представил сотрудник Секретариата, а также представленную Управлением информацию о ключевых областях работы.

358. Комитет отметил, что, поскольку Комитет по программе и координации уже завершил работу, любые решения, которые будут согласованы Комитетом на нынешней сессии, будут учтены при подготовке проектов будущих планов по программе.

359. Комитет отметил, что план по программе, содержащийся в документе A/76/6 (Разд.6), а также выводы и рекомендации Комитета по программе и координации будут взяты за основу при подготовке предлагаемого плана по программе на 2023 год.

360. Было высказано мнение, что Управление могло бы рассмотреть возможность включения формулировки о расширении исследований и сотрудничества в области разработки норм и правил в пункт «Приобретенный опыт и запланированное изменение» (п. 6.35) в рамках результата 3 (усиление защиты радиочастотного спектра глобальных навигационных спутниковых систем) в документе A/76/6 (Разд.6).

361. Было высказано мнение, что вопрос о включении такой формулировки должен рассмотреть Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) и что описание поддержки, которую Управление будет оказывать МКГ, менять не следует.

362. Было высказано мнение, что в ходе семьдесят шестой сессии Генеральной Ассамблеи государствам — членам Комитета необходимо добиться предоставления Управлению достаточных ресурсов на осуществление его программы работы.

#### **6. Проект предварительной повестки дня шестьдесят пятой сессии Комитета**

363. Комитет рекомендовал рассмотреть следующие пункты на своей шестьдесят пятой сессии в 2022 году:

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. Побочные выгоды космической технологии: обзор современного состояния
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.

#### **М. Расписание работы Комитета и его вспомогательных органов**

364. Комитет согласовал следующее предварительное расписание своей сессии и сессий своих подкомитетов на 2022 год:

	<i>Дата</i>	<i>Место</i>
Научно-технический подкомитет	7–18 февраля 2022 года	Вена
Юридический подкомитет	28 марта — 8 апреля 2022 года	Вена
Комитет по использованию космического пространства в мирных целях	1–10 июня 2022 года	Вена

## Приложение I

### **Доклад Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030» Комитета по использованию космического пространства в мирных целях**

1. На своем 770-м заседании 25 августа 2021 года Комитет вновь созвал Рабочую группу по повестке дня «Космос-2030» под председательством бюро в составе Председателя Муамара Камель Хаддадина (Иордания) и его заместителей Алессандро Кортезе (Италия) и Думитру Дорина Прунариу (Румыния).
2. Рабочая группа напомнила о принятом Комитетом на основе письменной процедуры решения (A/75/20, пп. 30–32) продлить план работы Рабочей группы на один год, чтобы она имела возможность представить Комитету на шестьдесят четвертой сессии окончательный сводный проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, который Комитет рассмотрит и представит Генеральной Ассамблее на ее семьдесят шестой сессии в 2021 году.
3. Рабочая группа напомнила, что во время шестидесятой сессии Юридического подкомитета в 2021 году она провела несколько заседаний и продвинулась вперед в своей работе, результаты которой были изложены в кратком докладе Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030», включенном в качестве приложения в окончательный вариант доклада Юридического подкомитета о работе его шестидесятой сессии (A/AC.105/1243, приложение III).
4. Рабочей группе был представлен рабочий документ, подготовленный бюро Рабочей группы по повестке дня «Космос-2030» (A/AC.105/L.321) и содержащий сводный проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, обсуждение которых планировалось продолжить на заседаниях Рабочей группы в ходе шестьдесят четвертой сессии Комитета.
5. Для завершения своей работы Рабочая группа во время шестьдесят четвертой сессии Комитета провела пять официальных заседаний и ряд неофициальных консультаций.
6. На 4-м заседании 31 августа 2021 года Рабочая группа согласовала окончательный сводный проект повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, прилагаемый к настоящему докладу, и представила его Комитету для одобрения.
7. Рабочая группа напомнила, что окончательная редакция повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления будет опубликована вместе с окончательным вариантом доклада о работе Комитета на его шестьдесят четвертой сессии, после чего будет представлена Генеральной Ассамблее на ее семьдесят шестой сессии в 2021 году в качестве проекта резолюции, который Ассамблее предстоит принять в рамках пункта повестки дня «Космос как двигатель устойчивого развития».
8. Рабочая группа с признательностью отметила усилия по продвижению вперед работы над повесткой дня «Космос-2030» и планом ее осуществления, приложенные бюро Рабочей группы при содействии Секретариата, и поблагодарила бюро за руководство заседаниями Рабочей группы, которые позволили завершить эту работу.
9. На своем 5-м заседании 1 сентября 2021 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.

## Приложение II

### Повестка дня «Космос-2030»: космос как двигатель устойчивого развития

#### Часть А. Повестка дня

#### I. Введение

1. С первых дней космической эры Организация Объединенных Наций играла ведущую роль в международном сотрудничестве в космической сфере. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях возник в результате признания Генеральной Ассамблеей в резолюции 1348 (XIII) от 13 декабря 1958 года важности использования космического пространства в мирных целях и необходимости содействия международному сотрудничеству в осуществлении космической деятельности и был учрежден Ассамблеей на постоянной основе в резолюции 1472 A (XIV) 1959 года.
2. Благодаря своему уникальному мандату и центральной роли в международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях и глобальном управлении космической деятельностью<sup>1</sup> в соответствии с международным правом Комитет внес существенный вклад в организацию первых трех конференций Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, проведенных в 1968, 1982 и 1999 годах.
3. Пятьдесят лет спустя после первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС) представители государств — членов Организации Объединенных Наций и международного космического сообщества собрались в Вене 20–21 июня 2018 года на этап заседаний высокого уровня по случаю пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50), чтобы обсудить успехи, достигнутые за более чем 50-летнюю историю исследования и использования космического пространства, и укрепить глобальное сотрудничество в космической сфере и использовании космического пространства в интересах достижения устойчивого развития.
4. В резолюции 73/6 от 26 октября 2018 года Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что в рамках подготовительного процесса и сегмента высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 были подготовлены документы, направленные на изложение комплексного, всеохватного и стратегически ориентированного видения вопроса укрепления международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, в которых космос рассматривается в качестве одного из основных факторов, способствующих достижению целей в области устойчивого развития на благо всех стран.
5. В этой связи Генеральная Ассамблея предложила Комитету продолжить разработку Повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления с учетом результатов процесса ЮНИСПЕЙС+50 и представить ей результаты этой работы для рассмотрения на семьдесят пятой сессии в 2020 году.
6. Повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления представляются Комитетом Генеральной Ассамблеей в качестве перспективной стратегии, направленной на закрепление и усиление вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных программ<sup>2</sup> и решение вопросов

<sup>1</sup> См. [A/АС.105/1137](#).

<sup>2</sup> Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижское соглашение.

обеспечения долгосрочного устойчивого развития в интересах всего человечества. Этот документ способствует также определению будущего вклада Комитета в выработку общих принципов глобального управления космической деятельностью в соответствии с нормами международного права.

## II. Стратегическая концепция

7. Мы, государства — члены Организации Объединенных Наций, признаем, что исследование и использование космического пространства в мирных целях обогатило наши коллективные познания и коренным образом изменило жизнь на Земле. Сегодня нашу повседневную жизнь невозможно представить без космической науки и технологий, которые открывают жителям Земли множество уникальных и фундаментальных возможностей. По мере проведения космическим сообществом дальнейших космических исследований космос будет продолжать служить источником вдохновения, инноваций и прикладных решений в интересах всего человечества.

8. Мы подчеркиваем, что космические средства играют важную роль в реализации глобальных программ развития, в частности в достижении целей и выполнении задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, как непосредственно в качестве инструментов и факторов устойчивого развития, так и косвенно посредством предоставления важнейших данных для мониторинга показателей осуществления Повестки дня на период до 2030 года и Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, а также выполнения государствами — участниками Парижского соглашения взятых на себя обязательств. Для выполнения этих глобальных программ необходимо расширить доступ к космическим данным и прикладным технологиям и космической инфраструктуре, учитывая особые потребности развивающихся стран.

9. Мы признаем, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и его Юридический и Научно-технический подкомитеты имеют богатый исторический опыт формирования и развития международно-правового режима космической деятельности. Этот режим создал условия для успешного осуществления космической деятельности государствами, международными межправительственными организациями и неправительственными структурами, благодаря чему космическая наука и техника и прикладные космические технологии вносят неоценимый вклад в экономический рост и повышение качества жизни во всем мире.

10. Мы подтверждаем уникальную роль Комитета и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, как единственных в своем роде форумов для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, [глобального управления космической деятельностью в соответствии с нормами международного права], развития международного космического права, поощрения диалога между космическими державами и странами с формирующейся космической деятельностью и содействия более широкому участию всех стран в космической деятельности, в том числе в рамках инициатив по наращиванию потенциала.

11. Мы подчеркиваем важное значение Договора по космосу как центрального элемента системы международно-правового регулирования космической деятельности. Он устанавливает основополагающие принципы международного космического права и будет и далее служить незаменимой основой космической деятельности. Всеобщее присоединение к Договору по космосу и его эффективное осуществление необходимо всячески поддерживать.

12. Мы призываем Комитет продолжать координацию усилий, направленных на повышение эффективности применения договоров и принципов Организации Объединенных Наций, касающихся космического пространства, и в

соответствующих случаях дополнять действующие нормы международного космического права при решении возникающих проблем. Комитету и его подкомитетам следует и впредь делом доказывать свою значимость и заниматься решением текущих и возникающих задач и изучением новых возможностей, в частности в таких областях, как обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности.

13. Мы обязуемся реагировать на изменения в осуществлении космической деятельности, происходящие на фоне появления новых технологий и увеличения числа участников, представляющих как правительственные органы, так и неправительственные структуры, в том числе промышленные круги и частный сектор, которые все активнее включаются в проекты по исследованию и использованию космического пространства и осуществлению космической деятельности. В этой связи мы обязуемся следить за тем, чтобы Комитет и его подкомитеты при поддержке Управления по вопросам космического пространства продолжали при необходимости реагировать на такие изменения, выступая в качестве уникальных площадок международного сотрудничества в деле использования космического пространства в мирных целях.

14. Мы обязуемся укреплять международное сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, уникальной платформой для которого по-прежнему служит Комитет, и глобальное управление космической деятельностью в соответствии с нормами международного права с учетом особых потребностей развивающихся стран. Мы признаем также общую заинтересованность всего человечества в прогрессе исследования и использования космического пространства в мирных целях и принимаем к сведению резолюцию 51/122 Генеральной Ассамблеи от 13 декабря 1996 года и резолюцию 73/6 Генеральной Ассамблеи от 26 октября 2018 года, а также то, что осуществление этих резолюций будет способствовать реализации Повестки дня «Космос-2030».

15. Мы ставим своей целью поощрять равенство возможностей в космической отрасли, в частности путем стимулирования молодежи и женщин к выбору профессий в сфере научно-технической деятельности, инженерного дела и математики.

16. Мы также ставим своей целью расширять использование новых инновационных технологий, включая космическую технику и прикладные космические технологии, для более эффективного выполнения мандатов Организации Объединенных Наций в целом.

17. Мы подчеркиваем, что семь приоритетных тем, сформулированных Комитетом в контексте ЮНИСПЕЙС+50, представляют собой всеобъемлющий подход к рассмотрению ключевых областей и в своей совокупности определяют основные цели будущей работы Комитета, его подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства по таким направлениям, как глобальное партнерство в области космических исследований и инновационной деятельности (приоритетная тема 1), настоящее и будущее правового режима космического пространства и глобального управления (приоритетная тема 2), активизация обмена информацией об объектах и событиях в космосе (приоритетная тема 3), международная рамочная основа для служб космической погоды (приоритетная тема 4), расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения (приоритетная тема 5), международное сотрудничество в целях формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов (приоритетная тема 6), и развитие потенциала в XXI веке (приоритетная тема 7)<sup>3</sup>.

18. Мы подчеркиваем также, что при реализации повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления придается большое значение налаживанию глобального партнерства и укреплению сотрудничества между государствами-членами,

<sup>3</sup> Резолюция 73/6 Генеральной Ассамблеи, двадцать четвертый пункт преамбулы.

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.

### III. Задачи

19. Мы, государства — члены Организации Объединенных Наций, обязуемся на основе вышеизложенной стратегической концепции работать над реализацией нижеперечисленных задач. Для выполнения этих задач государства-члены могут принимать меры, сгруппированные в соответствии с четырьмя общими задачами. Общие задачи соотносятся с четырьмя основными темами: космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия. Эти темы взаимно дополняют и поддерживают друг друга.

#### **Общая задача 1. Увеличение социально-экономических выгод от космической деятельности и усиление роли космического сектора как важного фактора устойчивого развития**

1.1. Повышать осведомленность о важности космической науки и техники и их прикладного применения для достижения целей в области устойчивого развития.

1.2. Облегчать и поощрять интеграцию космической отрасли с такими отраслями и сферами деятельности, как энергетика, здравоохранение, охрана окружающей среды, адаптация к изменению климата, ресурсопользование и информационно-коммуникационные технологии, а также развитие многосторонних партнерств с целью разработки инновационных космических решений для социально-экономического развития, которые можно интегрировать в механизмы достижения целей в области устойчивого развития.

1.3. Урегулировать вопросы, связанные с коммерческой деятельностью в космическом пространстве, в том числе в целях создания условий для более широкого использования космической деятельности в интересах реализации глобальных программ в области развития и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

1.4. Содействовать развитию космической отрасли, уделяя особое внимание малым и средним предприятиям, в целях привлечения инвестиций в космический сектор и создания качественных рабочих мест, и популяризировать использование побочных выгод космических технологий за пределами космической отрасли.

1.5. Обеспечить максимально широкие возможности для осуществления космической деятельности на основе международного права путем содействия разработке международно-правовой базы, которая будет обеспечивать равный доступ к космосу для всех, включая страны, не осуществляющие космическую деятельность, и способствовать соблюдению безопасности и применению инновационных технологий.

1.6. Поощрять более широкое использование космических решений в глобальных усилиях по обеспечению устойчивой экономики леса и океана.

1.7. Расширять вклад космических технологий и средств их применения в устойчивое развитие рыбохозяйственной деятельности и сельского хозяйства, обеспечение безопасности пищевых продуктов, продовольственной безопасности и полноценного питания.

1.8. Поощрять и облегчать сотрудничество и партнерское взаимодействие между частным и государственным секторами, образовательными

учреждениями и научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими центрами в вопросах использования космического пространства в интересах достижения целей в области устойчивого развития и обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности.

## **Общая задача 2. Использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни**

2.1. Поддерживать космическую научно-исследовательскую деятельность, поскольку космос дает ученым уникальные возможности для наблюдения за Землей и Вселенной и их изучения.

2.2. Поощрять использование космических технологий и техники для расширения научных знаний об окружающей среде, включая океаны, моря и горные районы, гидрологических циклах и водных ресурсах, лесоводстве, биоразнообразии, опустынивании и деградации земель, а также урбанизации в целях содействия сохранению природной окружающей среды, рациональному использованию ресурсов и защите экосистем.

2.3. Расширять комплексное использование космической техники в целях содействия наблюдению за климатом и проведению оценки природно-климатических рисков, совершенствования систем раннего предупреждения о бедствиях и получения данных для показателей, используемых для отслеживания хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программы и обязательств государств — участников Парижского соглашения.

2.4. Повышать роль космических технологий в деле освещения, анализа и решения проблемы изменения климата, а также содействия формированию общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов, и развивать международное сотрудничество в этой области в рамках существующих и признанных международных механизмов и организаций.

2.5. Поощрять использование космических технологий на всех этапах цикла деятельности по борьбе со стихийными бедствиями применительно к природным бедствиям и техногенным катастрофам, включая их предотвращение, смягчение их последствий, обеспечение готовности к ним, принятие мер реагирования и проведение работ по восстановлению, реконструкции и реабилитации; отслеживать и анализировать такие аспекты, как подверженность стихийным бедствиям, опасные природные явления, природно-климатические риски и нанесенный ущерб в различных регионах мира; и способствовать обмену данными мониторинга стихийных бедствий.

2.6. Развивать сотрудничество в области космонавтики в поддержку мирового здравоохранения; повышать эффективность использования и прикладного применения космической медицины, науки и техники, инноваций в сфере мирового здравоохранения, активизировать сотрудничество и обмен информацией и инструментарием для повышения оперативности и эффективности санитарно-эпидемиологических и лечебно-профилактических мероприятий; и совершенствовать деятельность по созданию потенциала в области космической медицины, науки и техники.

2.7. Расширять использование космических технологий и техники для поддержки развития социально и экологически устойчивых населенных пунктов и инфраструктуры как в городских, так и в сельских районах; для улучшения ситуации со средствами к существованию; для исследования процессов урбанизации и миграции; для наблюдения за объектами культурного наследия и содействия их сохранению.

2.8. Поощрять политику открытого доступа к космическим данным и обмен данными.

**Общая задача 3. Расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения социально-экономических выгод из использования космической науки и техники, полученных с помощью космических технологий данных, информации и продуктов, и содействие тем самым достижению целей в области устойчивого развития**

3.1. Использовать потенциал космоса, чтобы вдохновлять молодежь, способствовать привлечению молодых людей в космическую отрасль, поддерживать национальные и международные инициативы, вызывающие у молодых людей интерес к космической деятельности, начиная с раннего школьного возраста, и стимулировать их занятие научно-технической деятельностью, инженерным делом и математикой.

3.2. Активизировать исследование космоса в качестве долгосрочной движущей силы для инноваций и расширять международное сотрудничество в этой области.

3.3. Поощрять исследование космического пространства за пределами низкой околоземной орбиты, поскольку научно-технический и экономический эффект полетов, выполняемых с этой целью, и их вдохновляющее воздействие на людей принесут пользу человечеству.

3.4. Активизировать деятельность в области наращивания потенциала, образования и подготовки кадров в сфере космической науки и техники, в особенности в развивающихся странах.

3.5. Повышать уровень информированности о космическом пространстве в интересах всего человечества, в том числе путем расширения доступа к данным астрономической и космической науки.

3.6. Поощрять и поддерживать использование космических технологий для расширения доступа к данным и широкополосным технологиям во всем мире, уделяя при этом особое внимание развивающимся странам и районам с менее развитой наземной инфраструктурой.

3.7. Поощрять инклюзивность и гендерное равенство в космической деятельности, в том числе за счет увеличения числа женщин, получающих естественнонаучное, техническое, инженерное и математическое образование.

3.8. Повышать осведомленность о рисках, связанных с неблагоприятной космической погодой, и смягчать такие риски в целях обеспечения более высокой глобальной устойчивости к влиянию космической погоды, а также совершенствовать международную координацию деятельности, связанной с космической погодой, включая информационно-разъяснительную работу, поддержание связи и наращивание потенциала, а также создание международного механизма для активизации координации усилий на высоком уровне в вопросах космической погоды и повышения глобальной устойчивости к влиянию космической погоды.

3.9. Укреплять международное сотрудничество и повышать готовность к реагированию на угрозы, создаваемые объектами, сближающимися с Землей.

3.10. Настоятельно рекомендовать государствам развивать международное, многостороннее и двустороннее сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, в том числе путем изучения проблем и барьеров, в частности затрудняющих подобное сотрудничество, и в этой связи настоятельно призывать государства эффективно реагировать на

подобные проблемы и барьеры, препятствующие осуществлению Повестки дня «Космос-2030».

#### **Общая задача 4. Налаживание партнерских связей и расширение международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью**

4.1. Усиливать роль и расширять деятельность Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, как единственного в своем роде форума для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

4.2. Содействовать выполнению договоров Организации Объединенных Наций по космосу их государствами-участниками, а также соблюдению соответствующих принципов и выполнению резолюций Генеральной Ассамблеи и рекомендовать Комитету и его вспомогательным органам при поддержке Управления по вопросам космического пространства продолжать работу по координации усилий в этой области и в соответствующих случаях дополнять и совершенствовать нормы международного права, касающиеся космического пространства, при решении возникающих проблем.

4.3. Активизировать проведение мероприятий по оказанию государствам-членам помощи в наращивании потенциала и технической помощи, в частности, в области международного космического права и космической политики, в том числе проведение таких мероприятий Управлением по вопросам космического пространства.

4.4. Совершенствовать существующую практику регистрации и обмен информацией и признавать роль Управления по вопросам космического пространства в ведении созданного Организацией Объединенных Наций Реестра объектов, запускаемых в космическое пространство, в целях повышения прозрачности и эффективности механизма регистрации, а также своевременности и систематичности регистрации объектов, в том числе путем оказания государствам-членам технической помощи в этом вопросе.

4.5. Обеспечивать долгосрочную устойчивость космической деятельности и сохранение космической среды для использования в мирных целях, в том числе посредством применения на добровольной основе принятых преамбулы и руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и обмена опытом в деле осуществления этих руководящих принципов, а также принимать меры с целью реагирования на новые вызовы, риски и угрозы, препятствующие достижению долгосрочной устойчивости космической деятельности.

4.6. Повышать безопасность космических операций, содействуя тем самым долгосрочной устойчивости космической деятельности.

4.7. Расширять в рамках Комитета международное сотрудничество и обмен информацией и передовым опытом в вопросах надзора за космической деятельностью негосударственных структур с учетом норм международного права в целях повышения безопасности и долгосрочной устойчивости космической деятельности при одновременном содействии развитию космической отрасли.

4.8. Активизировать в рамках Комитета обмен информацией об объектах и событиях в космосе, а также обсуждение вопросов прогнозирования и предупреждения возможных столкновений.

4.9. Укреплять координацию и взаимосвязь между Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетами при



событиях в космосе, международная рамочная основа для служб космической погоды, расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения, международное сотрудничество в целях формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов, и развитие потенциала в XXI веке<sup>4</sup>;

b) Платформа Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН)<sup>5</sup> — программа Управления по вопросам космического пространства, в рамках которой государствам-членам предоставляется доступ к получаемым с помощью космических технологий данным и услугам для снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций и для экстренного реагирования, а через информационный портал СПАЙДЕР-ООН — доступ к получаемым с помощью космических технологий ресурсам на всех этапах цикла предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

c) региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций<sup>6</sup>, включая альянс региональных центров. Назначение региональных центров — активизировать деятельность по наращиванию потенциала, просвещению и подготовке кадров в сфере космической науки и техники, а также космического права и космической политики, в особенности в развивающихся странах;

d) Хартия о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космических средств в случае природных или техногенных катастроф (именуемая также Международной хартией по космосу и крупным катастрофам) — механизм глобального сотрудничества между космическими агентствами и операторами космических систем, предусматривающий передачу полученных на основе спутниковых данных информации и продуктов, которые могут использоваться в чрезвычайных ситуациях;

e) Механизм наблюдения за ходом восстановления, созданный Комитетом по спутникам наблюдения Земли для более широкого использования спутниковых данных в деятельности по восстановлению после стихийных бедствий;

f) международная космическая климатическая обсерватория, главное назначение которой — изучение и мониторинг последствий изменения климата, прежде всего в локальных масштабах, с помощью спутниковых средств наблюдения Земли в сочетании с полевыми данными и моделями, и которая, таким образом, служит инструментом для принятия решений относительно обеспечения готовности, адаптации и устойчивости к изменению климата и его последствиям, в частности, проявляющимся на местном уровне;

g) Комплексная глобальная система наблюдений Всемирной метеорологической организации, предоставляющая данные, которые могут использоваться для анализа и прогнозирования погоды, выработки рекомендаций и оповещения населения, а также для мониторинга климата и в природоохранной деятельности;

h) Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам<sup>7</sup>, который занимается развитием добровольного сотрудничества в вопросах, представляющих взаимный интерес и касающихся гражданских услуг по определению местоположения и времени со спутников, навигационному обеспечению и других дополнительных услуг, а также поощряет и поддерживает

<sup>4</sup> Этим темам посвящены в том числе документы [A/AC.105/1168](#), [A/AC.105/1169](#), [A/AC.105/1170](#), [A/AC.105/1171](#), [A/AC.105/1172](#), [A/AC.105/1173](#) и [A/AC.105/1174](#); см. также п. 17 выше.

<sup>5</sup> См. резолюцию [61/110](#) Генеральной Ассамблеи.

<sup>6</sup> См. резолюцию [73/91](#) Генеральной Ассамблеи, п. 24.

<sup>7</sup> См. резолюцию [59/2](#) Генеральной Ассамблеи, п. 11.

обеспечение совместимости, взаимодополняемости и открытости между всеми навигационными спутниковыми системами;

i) Международная сеть оповещения об астероидах (МСОА) и Консультативная группа по планированию космических миссий (КГПКМ)<sup>8</sup>, назначение которых — повышать уровень готовности к угрозе возможного столкновения с объектами, сближающимися с Землей, посредством международного сотрудничества и обмена информацией.

25. Помимо этого, Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с партнерами были разработаны и разрабатываются в настоящее время ряд средств и инициатив по приоритетной теме «Развитие потенциала в XXI веке», в том числе:

a) инициатива «Доступ к космосу для всех»<sup>9</sup>, направленная на расширение доступа к космосу для содействия достижению целей в области устойчивого развития с помощью механизма трехстороннего сотрудничества между космическими державами, Организацией Объединенных Наций и странами, которые либо не осуществляют, либо начинают осуществлять космическую деятельность, с участием частного сектора;

b) инициатива «Открытая Вселенная», призванная расширить доступ к данным астрономической и космической науки<sup>10</sup>;

c) сборник космических решений, в котором различные космические решения соотнесены с соответствующими целями и задачами в области устойчивого развития; сборник призван помочь государствам-членам в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года<sup>11</sup>;

d) проект «Космос для женщин», имеющий целью предоставить женщинам более широкие возможности для получения профильного космического образования и трудоустройства в космической отрасли;

e) проект «Космическое право для новых участников космической деятельности», осуществляемый в порядке методологической и консультативной помощи в соответствии с потребностями и запросами руководителей и специалистов, разрабатывающих законопроекты, в правительственных и регулирующих органах стран, которые впервые начинают заниматься космической деятельностью или переходят к новому этапу ее развития;

f) портал Space4Water, который представляет собой платформу для обмена междисциплинарными знаниями по космическим технологиям и тематике водных ресурсов;

g) инициатива «Космос для молодежи», призванная содействовать осуществлению молодежной стратегии «Молодежь-2030» — общесистемной инициативы Организации Объединенных Наций по осуществлению посвященных космосу мероприятий и проектов;

h) проект «Космические решения для района Тихого океана», предполагающий оказание помощи островным государствам Тихого океана в формулировании программ, благодаря которой они смогут самостоятельно работать над достижением целей в области устойчивого развития, в том числе касающихся изменения климата, противодействия незаконному рыбному промыслу, телекоммуникации, мирового здравоохранения и снижения риска бедствий;

i) Всемирные космические форумы по теме «Космонавтика как двигатель устойчивого социально-экономического развития», призванные укреплять партнерские связи и обеспечивать непрерывный диалог между членами мирового сообщества по широкому кругу вопросов космонавтики, а также

<sup>8</sup> См. резолюцию 70/82 Генеральной Ассамблеи, п. 9.

<sup>9</sup> См. A/72/20, п. 326.

<sup>10</sup> См. A/АС.105/1175.

<sup>11</sup> См. A/АС.105/1174.

повышение осведомленности и оказание поддержки в осуществлении повестки дня «Космос-2030» на основе широкого участия всех соответствующих субъектов космической деятельности.

26. Вышеприведенные перечни не являются исчерпывающими, и могут быть разработаны новые инициативы, в том числе для оказания государствам-членам содействия в осуществлении повестки дня «Космос-2030».

### **III. Ресурсы**

27. Государствам-членам предлагается активно осуществлять двустороннее, многостороннее, региональное и более широкое международное сотрудничество в космической области в различных формах, включая наращивание потенциала, обмен информацией и совместное использование инфраструктуры и разработку совместных проектов, и в надлежащих случаях включать сотрудничество в космической области в сферу экономического сотрудничества и сотрудничества в целях развития в интересах содействия реализации повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления.

28. Государствам-членам и другим донорам предлагается предоставить Управлению по вопросам космического пространства добровольные внебюджетные ресурсы на цели содействия осуществлению повестки дня «Космос-2030» в соответствии с правилами и процедурами Организации Объединенных Наций.

29. Генеральному секретарю настоятельно рекомендуется рассмотреть вопрос о достаточности ресурсов, выделяемых Управлению по вопросам космического пространства в его роли секретариата Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, и обеспечить, чтобы Управление могло в полном объеме эффективно выполнять свой мандат, включая деятельность по наращиванию потенциала государств-членов в области космической науки и техники и их применения, а также в области космического права и космической политики, с учетом повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления.

### **IV. Обзор хода реализации**

30. Комитету по использованию космического пространства в мирных целях следует включать в повестку дня каждой сессии пункт, позволяющий государствам — членам Комитета и постоянным наблюдателям при нем обмениваться информацией об их опыте в деле осуществления повестки дня «Космос-2030». В 2025 году Комитету следует провести среднесрочный обзор хода осуществления повестки дня «Космос-2030». В 2030 году Комитету следует провести окончательный обзор осуществления повестки дня «Космос-2030» и представить Генеральной Ассамблее доклад о его результатах.

## Приложение III

### **Мандат, круг ведения, план и методы работы рабочей группы, учрежденной по пункту повестки дня Юридического подкомитета «Общий обмен мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов»**

#### **I. Введение и предыстория**

1. На своей шестидесятой сессии Юридический подкомитет просил Председателя и заместителя Председателя рабочей группы согласно пункту повестки дня об общем обмене мнениями о возможных моделях правового регулирования деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов продолжать проводить в межсессионный период консультации по мандату, кругу ведения, а также плану работы и методам работы рабочей группы и рекомендовал Комитету продолжить рассмотрение этих вопросов на своей шестьдесят четвертой сессии ([A/AC.105/1243](#), п. 257).
2. На шестьдесят четвертой сессии рабочая группа провела четыре официальных и неофициальных совещания, результаты которых изложены ниже в разделе II.

#### **II. Мандат, круг ведения и методы работы рабочей группы в рамках пятилетнего плана работы**

##### **A. Мандат**

3. Рабочая группа:
  - a) собирает соответствующую информацию о деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов, в том числе о научно-технических разработках и текущей практике, принимая во внимание их инновационный и эволюционирующий характер;
  - b) изучает существующую правовую основу такой деятельности, в частности Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела и другие применимые договоры Организации Объединенных Наций, при необходимости принимая также во внимание иные соответствующие документы;
  - c) оценивает преимущества дальнейшего развития основы такой деятельности, в том числе посредством добавления дополнительных международных руководящих актов;
  - d) разрабатывает рекомендуемый комплекс первоначальных принципов такой деятельности, учитывая необходимость обеспечить ее безопасное, устойчивое, рациональное и мирное осуществление, для рассмотрения и согласования на основе консенсуса Комитетом и возможного последующего принятия Генеральной Ассамблеей в виде специальной резолюции или иного действия;
  - e) определяет области для дальнейшей работы Комитета и рекомендует последующие шаги, которые могут включать разработку возможных правил и/или норм, применительно к деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов, в том числе в отношении смежных видов деятельности и совместного использования выгод.

## **В. Круг ведения**

4. Круг ведения охватывает следующее:

а) рабочая группа отчитывается перед Юридическим подкомитетом Комитета;

б) работа и совещания рабочей группы проводятся в соответствии с правилами процедуры, методами работы и сложившейся практикой Комитета, в том числе в том, что касается вклада постоянных наблюдателей и неправительственных заинтересованных сторон. В исключительных обстоятельствах при необходимости рабочая группа может принять решение о проведении межсессионных совещаний;

в) рабочую группу будут возглавлять Председатель и заместитель Председателя при поддержке Секретариата;

г) рабочая группа открыта для всех государств — членов Комитета, при этом участие развивающихся стран и стран с формирующимся космическим потенциалом поощряется;

д) рабочая группа принимает во внимание материалы, представляемые государствами — членами Комитета по вопросам, связанным с ее мандатом и вытекающим из него, учитывая также, при необходимости, те материалы, которые предоставляются в соответствии со сложившейся практикой Комитета рабочей группе постоянными наблюдателями и всеми другими заинтересованными сторонами и которые Председатель и заместитель Председателя, в консультации с рабочей группой, рассматривают как имеющие отношение к деятельности рабочей группы;

е) рабочая группа может использовать результаты работы по вопросу о деятельности по исследованию, освоению и использованию космических ресурсов, включая, в частности, отчеты об исследованиях, научные труды и документы, представленные любыми способами, которые могут быть определены рабочей группой, в том числе посредством проведения одной или нескольких специализированных международных конференций, созываемых под эгидой Организации Объединенных Наций и открытых для правительств, приглашения ученых и других заинтересованных сторон, при наличии бюджетных ресурсов.

## **С. План и методы работы**

5. В плане и методах работы должно учитываться, помимо прочего, следующее:

а) на основе согласованного мандата и круга ведения рабочая группа в 2022 году согласует свой подробно разработанный план и методы работы. При этом должны быть предусмотрены соответствующие средства координации с Научно-техническим подкомитетом;

б) вышеизложенное не препятствует решению рабочей группой первоначальных административных задач и задач по сбору и критическому анализу информации, предусмотренных ее мандатом;

в) по мере возможности и/или необходимости рабочая группа в своей работе использует электронные средства связи.