



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
8 June 2022
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Шестьдесят пятая сессия
Вена, 1–10 июня 2022 года

Проект доклада

Добавление

Глава II

Рекомендации и решения

G. Космос и изменение климата

1. В соответствии с резолюцией [76/76](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и изменение климата».
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Австрии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Кении, Китая, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Объединенных Арабских Эмиратов, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Комитет заслушал следующие доклады:
 - a) «Использование космических данных для наблюдения за изменением климата и борьбы с ним в Китае» (представитель Китая);
 - b) «План по использованию ГСМОС для исследования климатических изменений» (представительница Республики Корея);
 - c) «Новые методы анализа и прогноза эволюции атмосферных и климатических систем на основе спутниковых наблюдений» (представитель Российской Федерации);
 - d) «Вклад программы “Коперник” в глобальные усилия по мониторингу выбросов CO₂» (наблюдатель от Европейского союза);
 - e) «Преимущества космической солнечной энергетики» (наблюдатель от Национального космического общества).
4. Комитет отметил, что изменение климата является одной из наиболее острых глобальных проблем нашего времени, и подчеркнул, что космические технологии приобретают все большее значение для получения важнейших данных о климате, необходимых для изучения изменения климата, смягчения его



последствий и мониторинга осуществления Парижского соглашения, подчеркнув также, что важную роль в изучении изменения климата играют наблюдения из космоса. Комитет также отметил значение наблюдений из космоса для достижения цели 13 в области устойчивого развития, касающейся борьбы с изменением климата.

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

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

7. Комитет далее отметил, что Космическая климатическая обсерватория разработала хартию, которая была представлена 36 космическим агентствам, подписавшим заявление о заинтересованности. В этой связи Комитет отметил, что разработка хартии Космической климатической обсерватории, которая начнет действовать 1 сентября 2022 года, позволит Космической климатической обсерватории, задача которой состоит в содействии мобилизации космического инструментария для борьбы с изменением климата и в поддержке осуществления Парижского соглашения о борьбе с изменением климата, занять свое место среди многосторонних сетевых объединений, занимающихся борьбой с изменением климата.

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

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

10. 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.

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

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

Н. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций

13. В соответствии с резолюцией 76/76 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций».

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

15. Комитету были представлены следующие документы:

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

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

16. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

- а) «Российско-кубинская обсерватория: цели, приборы и задачи» (представитель Российской Федерации);
- б) «Оценка последствий падения космических тел на Землю» (представители Российской Федерации).

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

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

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

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

I. Будущая роль и методы работы Комитета

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

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

23. Комитету были представлены следующие документы:

- а) записка Секретариата об управлении и методах работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его вспомогательных органов ([A/AC.105/C.1/L.384](#));
- б) документ «Подготовка к проведению многостороннего диалога о космическом пространстве на Саммите будущего Организации Объединенных Наций», представленный Канадой, Соединенными Штатами и Японией ([A/AC.105/2022/CRP.17](#)).

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

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

26. Было высказано мнение, что Комитету следует сосредоточиться исключительно на содействии мирному использованию космического пространства, а вопросы предотвращения эскалации конфликтов, которые могут возникнуть в результате применения оружия против космических систем, или вопросы использования космического пространства для военной деятельности и другой деятельности по обеспечению национальной безопасности должны рассматриваться на форумах Организации Объединенных Наций, посвященных вопросам разоружения.
27. Было высказано мнение, что Комитету следует активизировать взаимодействие с основными комитетами системы Организации Объединенных Наций, чтобы получать больше рекомендаций и содействия в таких вопросах, как источники ядерной энергии и разоружение.
28. Некоторые делегации высказали мнение, что между обоими подкомитетами необходимо наладить более тесную координацию и взаимодействие по общим для них темам, в частности по тематике долгосрочной устойчивости и космических ресурсов.
29. 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.
30. Некоторые делегации высказали мнение, что включать в повестку дня Комитета и его подкомитетов новые пункты следует только тогда, когда из нее исключаются другие пункты.
31. Некоторые делегации высказали мнение, что пункты повестки дня следует рассматривать в порядке их следования, но без ущерба для проведения совещаний рабочих групп.
32. Прозвучало мнение, что вначале следует дать возможность выступить по тому или иному пункту повестки дня всем государствам-членам и только после этого предоставлять слово организациям, имеющим статус наблюдателей.
33. Прозвучало мнение, что Комитету следует рассмотреть новые и инновационные способы наиболее эффективного вовлечения в свою деятельность соответствующих заинтересованных сторон, таких как представители промышленности, научная общественность и представители гражданского общества.
34. Было высказано мнение, что в целях адаптации к меняющимся реалиям и потребностям Комитету необходимо усовершенствовать и разнообразить свои методы работы, усилить свою ведущую роль и применять более эффективные способы взаимодействия с неправительственными площадками, не выходя за рамки своих правил процедуры и действующей практики.
35. Прозвучало мнение, что работу учреждений Организации Объединенных Наций по вопросам, имеющим отношение к космической тематике, следует тесно координировать с работой Комитета и что Комитету необходимо регулярно получать обновленную информацию от учреждений Организации Объединенных Наций, участвующих в работе «ООН-космос».
36. Было высказано 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.
37. Прозвучало мнение, что необходимо содействовать развитию человеческого потенциала в странах, начинающих космическую деятельность, чтобы они имели возможность пользоваться преимуществами космических технологий для целей развития.

38. Было высказано мнение, что смешанный формат проведения нынешней сессии, предусматривающий прямую интернет-трансляцию пленарных заседаний с синхронным переводом на шесть официальных языков Организации Объединенных Наций, необходимо использовать и для будущих сессий, и в этой связи было подчеркнуто, что важно обеспечивать отсутствие сбоев в интернет-трансляции и наличие полных видеозаписей заседаний в цифровом виде.

39. Было высказано мнение, что для обеспечения бесперебойной работы Комитета в кризисных ситуациях, вроде пандемии COVID-19, нужно определить порядок действий на случай возникновения обстоятельств непреодолимой силы.
