



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
28 June 2018  
Russian  
Original: English

## Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Шестьдесят первая сессия

Вена, 20–29 июня 2018 года

### Проект доклада

Добавление

### Глава III

### Рекомендации и решения

#### Н. Космос и изменение климата

1. В соответствии с резолюцией [72/77](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и изменение климата».
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Индии, Канады, Соединенных Штатов, Франции и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Комитет подчеркнул важность сохранения приверженности мирового сообщества решению проблемы изменения климата как одной из самых насущных проблем для человечества и Земли, которая негативно сказывается на жизни значительной части мирового населения, особенно в развивающихся странах, и констатировал растущее значение космических технологий для получения важнейших данных о климате, необходимых для понимания и смягчения последствий изменения климата и контроля за осуществлением Парижского соглашения.
4. Комитет отметил, что наблюдения из космоса, связанные с мониторингом основных климатических переменных, могут способствовать пониманию проблемы изменения климата и что благодаря наблюдениям Земли можно проследить изменения в уровне моря, концентрации двуокси углерода, истощении морского льда и в снежной толще на суше, а также собирать данные о таких отдаленных районах, как пустыни, океаны, полярные шапки и ледники.
5. Комитет отметил полезность спутниковых наблюдений и применения данных наблюдения Земли и указал на то, что для получения всестороннего представления об изменении окружающей среды на Земле необходимо использовать



космические данные в комплексе с данными локальных наблюдений с Земли (наземных и морских наблюдений).

6. Комитет отметил также, что прилагаемым в мире усилиям по мониторингу изменения климата способствовало бы внедрение политики открытых данных, использование программных средств наблюдения Земли, преобразующих первичные данные в жизненно важную информацию для людей и общества, и предоставление данных и информации наиболее уязвимым регионам мира.

7. В контексте деятельности, связанной с изменением климата, Комитет отметил важность двусторонних партнерств в области наблюдения Земли, включая проект Индии и Франции по изучению жизненного цикла конвективных систем в тропических районах; француско-израильский проект «Мониторинг растительности и окружающей среды с нового микроспутника» (миссия *Venus*) по прослеживанию вегетационного цикла и влияния изменения климата на растительность; проект КНЕС и ДЛР по запуску спутника *Merlin* для отслеживания выбросов метана; проект КНЕС и Космического агентства Великобритании по запуску спутника *MicroCarb* для картирования источников двуокиси углерода; и совместный проект НАСА, ДЛР и ЕКА по отслеживанию гидрологического цикла на Земле и дополнению рядов данных, имеющих отношение к проекту *GRACE* (система из двух спутников для гравитационных и климатических исследований).

8. Комитет отметил далее ряд осуществляемых на национальном уровне космических программ, в рамках которых особое внимание уделяется созданию, запуску и эксплуатации спутниковых систем наблюдения Земли для отслеживания проявлений последствий изменения климата.

9. Комитет отметил важность содействия международному сотрудничеству в использовании данных наблюдения Земли, в том числе с участием таких авторитетных организаций, как ВМО, Комитет по спутниковым наблюдениям Земли, Координационная группа по метеорологическим спутникам, Глобальная система наблюдения за климатом и Группа по наблюдениям Земли.

10. Комитет отметил, что космическая климатическая обсерватория (инициатива КНЕС, поддержанная рядом космических агентств в декларации «Создание космической климатической обсерватории», которая была принята на саммите «Одна планета» в Париже 11 декабря 2017 года) позволит рационально использовать космические данные для наблюдения за состоянием Земли и что на этом саммите космическим агентствам и Управлению по вопросам космического пространства было предложено внести вклад в разработку этой обсерватории.

11. Было высказано мнение, что существует связь между космической погодой и изменением климата в том плане, что космическая погода является важным фактором в контексте обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и представляет опасность для наземной и космической инфраструктуры, необходимой для надлежащего функционирования применяемых обществом технологий, в том числе для спутников наблюдения Земли и их использования для наблюдения за изменением климата.

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

12. В соответствии с резолюцией [72/77](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций».

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

14. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Генерального секретаря «Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2018–2019 годов — Организация Объединенных Наций в действии» (A/AC.105/1179). Комитет с удовлетворением отметил, что особое внимание в докладе уделено укреплению взаимодействия и принятию мер, направленных на более эффективное использование космической науки и техники и прикладных космических технологий в системе Организации Объединенных Наций для содействия глобальным усилиям в области развития.

15. Директор Управления по вопросам космического пространства в качестве Председателя «ООН-космос» проинформировала Комитет о работе тридцать седьмой сессии «ООН-космос», состоявшейся в Женеве в августе 2017 года. В этой связи Комитет принял к сведению доклад «ООН-космос» о работе его тридцать седьмой сессии (A/AC.105/1143).

16. Комитет отметил, что в соответствии с решением «ООН-космос», принятым на тридцатой сессии, проведенной в Женеве в марте 2010 года (A/AC.105/960, пункты 11 и 14), совещание «ООН-космос» пересмотрело структуру подготовки своих докладов и решило, что доклады Генерального секретаря о координации космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и специальные доклады «ООН-космос» следует и далее поочередно издавать раз в два года. Комитетом принят к сведению договоренность «ООН-космос» о том, что решение по теме его специального доклада, который будет представлен Комитету на его шестьдесят второй сессии в 2019 году, будет принято на тридцать восьмой сессии «ООН-космос» в 2018 году.

17. Комитет принял к сведению решение «ООН-космос» организовать практикум по моделям государственно-частного партнерства и сотрудничеству с частным сектором и провести его в Нью-Йорке во второй половине 2018 года. Комитет отметил планы Управления по вопросам космического пространства организовать практикум, приурочив его к рассмотрению Комитетом по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации Генеральной Ассамблеи пункта повестки дня о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях.

18. Комитет с удовлетворением отметил, что 24 августа 2017 года была проведена тринадцатая открытая сессия «ООН-космос», посвященная использованию преобразующего потенциала космических технологий в интересах развития: подходы и возможности в системе Организации Объединенных Наций. В работе сессии, которой руководила Директор Управления по вопросам космического пространства, участвовали помощник Генерального директора по вопросам общего руководства, отвечающий за кластер «Системы здравоохранения и инновации» ВОЗ; Директор Женевского отделения Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения и заместитель Генерального секретаря Конференции по разоружению; начальник Отдела космических систем наблюдения Управления космических программ ВМО; исполняющий обязанности руководителя Департамента космических служб Бюро радиосвязи МСЭ; и представитель исполнительного секретариата МКГ.

19. Комитет отметил, что открытые сессии «ООН-космос», включая дискуссионный форум «ООН-космос» высокого уровня на тему «Организация Объединенных Наций: усиление взаимодействия для достижения целей

ЮНИСПЕЙС+50 и последующих целей», который был проведен 21 июня 2018 года в качестве составной части этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, предоставляют государствам-членам возможность лучше понять деятельность участвующих структур Организации Объединенных Наций. Комитет принял к сведению совместное заявление «ООН-космос», выпущенное по итогам этого дискуссионного форума высокого уровня (A/AC.105/2018/CRP.24).

20. Комитет с удовлетворением отметил укрепление двустороннего сотрудничества Управления по вопросам космического пространства со структурами системы Организации Объединенных Наций, в том числе с ИКАО в рамках серии аэрокосмических симпозиумов; с Программой развития Организации Объединенных Наций на основе меморандума о договоренности относительно более широкого использования космических технологий в целях устойчивого развития; со Структурой Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин («ООН-женщины») в рамках совещания экспертов на тему «Космос для женщин», которое было проведено в Нью-Йорке в октябре 2017 года; и с Управлением по вопросам разоружения в рамках проведения 12 октября 2017 года совместного дискуссионного форума Комитетом по вопросам разоружения и международной безопасности (Первый комитет) и Комитетом по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет) Генеральной Ассамблеи.

21. Комитет с удовлетворением отметил, что Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана работает над принятием плана действий по применению космической техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе на период 2018–2030 годов.

22. Комитет с удовлетворением отметил, что на региональном уровне проводится много информационно-просветительных мероприятий, направленных на создание местного потенциала путем организации процессов обучения и подготовки кадров по вопросам использования достижений космической науки и техники для содействия устойчивому развитию. Комитет положительно оценил роль региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, в системе космического образования.

23. Было высказано мнение, что Управлению по вопросам космического пространства следует осуществлять контакты с государствами-членами через их постоянные представительства при Организации Объединенных Наций в Австрии, с тем чтобы призвать государства-члены к оказанию более широкой поддержки региональным центрам.

24. Комитет отметил совместные усилия государств-членов и подразделений Организации Объединенных Наций, направленные на содействие более широкому использованию космических технологий, в том числе в таких областях, как мониторинг засух, деградации почв и опустынивания, уменьшение опасности бедствий и операции по экстренному реагированию на чрезвычайные ситуации, для решения глобальных проблем.

25. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства и далее пропагандировать применение достижений космической науки и техники через различные подразделения Организации Объединенных Наций, учитывая, что их применение на практике может сыграть роль катализатора в процессе осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

## Ж. Будущая роль Комитета

26. В соответствии с резолюцией 72/77 Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный «Будущая роль Комитета».
27. С заявлениями по этому пункту выступили представители Израиля, Индонезии, Китая и Российской Федерации. В ходе общего обмена мнениями заявления по этому пункту сделали также представители других государств-членов.
28. Комитет согласился с тем, что он вместе со своими двумя подкомитетами при поддержке Управления по вопросам космического пространства служит уникальной общей платформой для развития международного сотрудничества в изучении и использовании космического пространства в мирных целях на глобальном уровне.
29. Было высказано мнение, что обзор принципов и норм международного права может иметь решающее значение для формирования понимания будущего регулирования космической деятельности и механизмов, которые могут реально помочь в решении новых проблем в космическом пространстве. Вместе с тем, Комитет еще не приступил к реальной работе в этой области. Это свидетельствует о том, что Комитет утрачивает свою конкурентоспособность, в то время как известные национальные учебные и исследовательские учреждения определяют новые тенденции в области толкования существующих принципов и норм и разработки новых моделей так называемого глобального управления космической деятельностью.
30. Было высказано мнение, что глубоко противоречивое положение Комитета обусловлено отсутствием готовности понять актуальные темы, которые имеют практическое значение с точки зрения безопасности в космическом пространстве, и сосредоточить внимание на взаимосвязи между различными аспектами такой безопасности. Делегация, которая высказала это мнение, также отметила, что вопросы безопасности космического пространства актуальны для всех участников космической деятельности и для человечества в целом и что в связи с этим Комитет несет огромную ответственность за достижение всеобъемлющих договоренностей.
31. Было высказано мнение, что во избежание дублирования усилий Комитету и его вспомогательным органам следует координировать свою работу в интересах повышения общей отдачи. Им следует сформулировать общую повестку дня и содействовать дальнейшему усилению руководящей роли Комитета как единого целого в развитии международного сотрудничества и укреплении верховенства права в космической деятельности. Надо стараться не допускать фрагментации международного космического права и обеспечить надлежащее рассмотрение Комитетом таких ключевых тем, как новые правовые аспекты, касающиеся текущей и будущей космической деятельности; активизация деятельности субъектов космической деятельности, включая негосударственных субъектов; и повышение национального и регионального потенциала, главным образом через региональные центры подготовки в области космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций.
32. Было высказано мнение, что Комитету следует адаптироваться к новым реалиям и сохранить за собой позицию главного механизма диалога и взаимодействия государств по вопросам регулирования космической деятельности. В то же время следует найти способы решить проблему недостаточной эффективности и стараться действовать на опережение при рассмотрении важных вопросов повестки дня, особенно имеющих отношение к общей взаимосвязи между защищенностью и безопасностью космической деятельности.

33. Было высказано мнение, что Комитету следует и далее оставаться координатором взаимодействия между странами и что поэтому Комитету и его подкомитетам следует лучше координировать свои усилия. Комитету следует рассмотреть вопросы, касающиеся коммерческой деятельности частных субъектов, в том числе не в последнюю очередь с учетом необходимости усиления нормативно-правовых рамок и стандартов для более широкой поддержки национальной космической деятельности и защиты долгосрочных инвестиций в космической сфере.

34. Некоторые делегации высказали мнение, что с целью усиления руководящей роли Комитета как единого органа требуется тщательно продумать ряд мер по улучшению организации его работы и работы его подкомитетов. Для того чтобы Комитет мог и впредь успешно выполнять функции межправительственной платформы для рассмотрения будущих научно-технических, политических и правовых аспектов космической деятельности, настоятельно необходимо модернизировать его методы работы.

35. Комитет отметил, что обсуждение его будущей роли должно быть тесно связано с общим рассмотрением ЮНИСПЕЙС+50 и разработкой повестки дня «Космос-2030». Дальнейшее рассмотрение должно быть ориентировано на укрепление руководящей роли Комитета и его подкомитетов при поддержке Управления по вопросам космического пространства, и для улучшения общего качества и производительности работы Комитета как межправительственной платформы необходимо тщательно изучить вопрос о методике его работы.