



**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
**Шестьдесят шестая сессия**  
Вена, 31 мая — 9 июня 2023 года

## Проект доклада

### Добавление

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

1. В соответствии с резолюцией [77/121](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космические исследования и инновационная деятельность».
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Бразилии, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Люксембурга, Мексики, Объединенных Арабских Эмиратов, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Франции и Японии. С заявлением от имени Европейского союза и его государств-членов выступил представитель Европейского союза, имеющего статус постоянного наблюдателя. С заявлениями выступили также наблюдатели от Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Консультативного совета представителей космического поколения и Открытого лунного фонда. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.
3. Комитету были представлены следующие документы:
  - а) доклад о работе второго Практикума Организации Объединенных Наций/Китая по вопросам глобального партнерства в области космических исследований и инновационной деятельности ([A/AC.105/1294](#));
  - б) подготовленный Румынией документ зала заседаний “Proposal for assessing lunar coordination mechanisms within the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space” («Предложение по оценке механизмов координации лунных миссий в рамках Комитета по использованию космического пространства в мирных целях») ([A/AC.105/2023/CRP.8](#));
  - в) подготовленный ассоциацией «Лунная деревня» документ зала заседаний “Report of the Moon Village Association on the Global Expert Group on Sustainable Lunar Activities – status/plan” («Доклад ассоциации “Лунная деревня” о ходе работы/планах Глобальной группы экспертов по устойчивой деятельности на Луне») ([A/AC.105/2023/CRP.9](#)).



4. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:
- a) «Международная лунная исследовательская станция» (представитель Китая);
  - b) «Путь к Луне Республики Корея» (представитель Республики Корея);
  - c) «Национальная научно-техническая стратегия в отношении окололунного пространства» (представитель Соединенных Штатов Америки);
  - d) «На благо всего человечества: миссии НАСА “Артемида”» (представительница Соединенных Штатов Америки);
  - e) «Инициативы АТОКС по исследованию космоса: полеты на Луну и на более дальние расстояния» (наблюдатель от АТОКС);
  - f) «Доклад о перспективах коммерческого освоения Луны — основные результаты» (наблюдатель от ассоциации «Лунная деревня»).
5. Комитет напомнил об истории появления 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](#)).
6. Комитет с признательностью отметил, что на нынешней сессии делегации представили информацию и новые данные о космических исследованиях и инновационной деятельности, в том числе подробно рассказали о национальных мероприятиях, программах и достижениях, а также привели примеры соответствующего сотрудничества на двустороннем, региональном и многостороннем уровнях.
7. Комитет отметил, что в ходе обсуждения была представлена, в частности, информация об исследованиях и разработках; запусках космических объектов; ходе реализации программ пилотируемых космических полетов; отборе космонавтов, в том числе первого за всю историю космонавта с ограниченными возможностями; деятельности и возможностях сотрудничества, связанных с Международной космической станцией и китайской космической станцией; исследованиях с использованием робототехнических средств; многочисленных проектах запусков космических зондов к Луне, Марсу, спутникам Марса, ледяным спутникам Юпитера, Солнцу и астероидам; первом изменении орбиты астероида; экспериментах с использованием спутников, спускаемых аппаратов и планетоходов; сборе образцов и их доставке на Землю; первых изображениях ранней вселенной, полученных с помощью телескопа следующего поколения; планах создания окололунной станции Gateway; планах создания лунной исследовательской станции; первом в мире специализированном космическом аппарате для ретрансляции сигналов с обратной стороны Луны; новаторском методе автоматизированного картирования минеральных ресурсов на поверхности Луны; технологиях создания надувных логистических модулей для размещения на поверхности Луны; первой в мире произведенной из космоса съемке со спектральным сканированием по линии Н-альфа; новом рекордном значении силы магнитного поля во вселенной, измеренном напрямую; достижениях в разработке ракетных технологий, двигательных установок ракет-носителей, парашютных систем для обитаемых отсеков и надежных источников электроэнергии длительного действия; системах для демонстрации использования ресурсов на местах; системах межпланетной связи, включая крупногабаритную развертываемую антенну; влиянии различных факторов космических полетов на биологические объекты; инновационных возможностях использования больших данных и искусственного интеллекта; подготовке аналитических докладов, программ действий, планов, дорожных карт, стратегий и законодательных актов по космосу; совместном сообщении об управлении космическим движением; центре инноваций в космических исследованиях; центре инноваций и космических

ресурсов; «конкурсе по космическим ресурсам»; неделе мероприятий, посвященных космическим ресурсам; общественных слушаниях по законопроекту о нормах безопасности и надлежащей практике, касающихся запусков и эксплуатации любительских ракет; проведении в 2023 году мероприятий «года открытой науки»; проведении в различных компаниях дней открытых дверей для информирования граждан о космических исследованиях; инициативе «Космонавт на один день»; успехах компаний-стартапов в космической отрасли; стимулировании предпринимательства и инноваций в космическом секторе; увеличении объема кадровых и финансовых ресурсов, направляемых на космические исследования и инновационную деятельность.

8. Комитет также отметил, что 30 мая 2023 года, за день до начала нынешней сессии, был поставлен рекорд по полетам человека в космос: в космосе одновременно находились в общей сложности 17 человек.

9. Комитет отметил далее, что в июне 2023 года исполняется шестьдесят лет со дня исторического полета в космос Валентины Терешковой.

10. Комитет отметил, что космические исследования способны породить новые знания, способствовать разработке новых технологий, стимулировать экономический рост и вдохновлять человечество на новые начинания.

11. Комитет также отметил, что исследование космоса, как людьми, так и роботами, открывает новые направления научного поиска, а исследования, проводимые в рамках исследовательских миссий, расширяют знания о вселенной и могут решить некоторые из наиболее фундаментальных вопросов, стоящих перед человечеством.

12. Комитет отметил далее важность сотрудничества между всеми субъектами, осуществляющими космические исследования и инновационную деятельность, включая правительства и государственные учреждения, негосударственные структуры, научно-образовательные учреждения, центры научно-технических исследований, предприятия промышленности и организации частного сектора.

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

14. Некоторые делегации высказали мнение, что по мере того, как развивающиеся страны все активнее начинают приобщаться к космической деятельности, разрабатывая собственные космические программы и политику, крайне важно при исследовании космоса не допустить отставания этих стран и несправедливого обращения с ними.

15. Было высказано мнение, что, поскольку некоторые планируемые космические миссии предполагают выполнение мероприятий и использование технологий, которые ранее не предусматривались в исследованиях дальнего космоса, необходимо, чтобы правила, регламентирующие эту деятельность, были достаточно гибкими и позволяли вносить коррективы с учетом накопленного опыта, обеспечивая при этом безопасность, защищенность и устойчивость.

16. Некоторые делегации высказали мнение, что принципы, сформулированные в Соглашениях по программе «Артемиды» о принципах сотрудничества в гражданском исследовании и использовании Луны, Марса, комет и астероидов в мирных целях, способствуют развитию сотрудничества, повышению прозрачности и расширению обмена информацией и могут применяться в их нынешнем виде или при необходимости могут быть адаптированы к новым технологиям, открытиям и законам в будущем.

17. Было высказано мнение, что необходимо наладить новое глобальное партнерство в области космических исследований и инновационной деятельности, которое будет опираться на принципы равенства, взаимной выгоды, открытости, инклюзивности и использования космического пространства в мирных целях и действовать на благо всего человечества.

18. Было высказано мнение, что важно проявлять сильную политическую волю и стратегически относить освоение космоса к числу приоритетных и представляющих интерес направлений деятельности и что данная политическая воля должна материализовываться в долгосрочные планы, указывающие ясный путь к космическим исследованиям и внедрению инноваций.

19. Некоторые делегации высказали мнение, что стартапы обогащают проекты, связанные с космическими технологиями, инновациями и экономически эффективными решениями, обеспечивая передачу потенциала и создавая благоприятные условия для развития конкурентной, но в то же время основанной на сотрудничестве экосистемы космических технологий.

20. Было высказано мнение, что в космической отрасли будущего множество новых субъектов смогут преобразовывать мир к лучшему и что космическая экосистема способна демонстрировать огромный потенциал, в том числе с точки зрения развития исследований и науки на благо всего человечества, только в том случае, если будет обеспечиваться долгосрочная устойчивость космической деятельности и будут соблюдаться нормы международного права, а принимаемые меры будут отвечать интересам всех государств.

21. Некоторые делегации высказали мнение, что для текущей и будущей деятельности критически важное значение имеет добровольное сотрудничество в представляющих общий интерес вопросах, связанных с деятельностью на Луне, включая официальный обмен информацией между заинтересованными сторонами, и сообщили, что с одобрением встретят проведение соответствующих дискуссий о создании для этих целей координационного механизма в рамках Комитета.

22. Комитет с признательностью отметил проведение 21–24 ноября 2022 года второго Практикума Организации Объединенных Наций/Китая по вопросам глобального партнерства в области космических исследований и инновационной деятельности, участники которого представили планы и стратегии в области космических исследований и инновационной деятельности, научно-технические инновации и практические правовые и политические подходы к формированию глобального партнерства в сфере космических исследований и инноваций (см. [A/AC.105/1294](#)).