



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
12 December 2017
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет

Пятьдесят пятая сессия

Вена, 29 января — 9 февраля 2018 года

Проект резолюции о космонавтике как двигателе устойчивого развития

Записка Секретариата

I. Введение

1. В своей резолюции [72/79](#), посвященной рассмотрению вопроса о пятидесятой годовщине Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Генеральная Ассамблея особо отметила значение этапа заседаний высокого уровня в рамках празднования пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50), который состоится 20 и 21 июня 2018 года в ходе шестидесяти первой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, в котором смогут принять участие все государства — члены Организации Объединенных Наций.
2. Ассамблея также подчеркнула, что на ЮНИСПЕЙС+50 должны быть определены конкретные результаты и решения для представления Ассамблее в виде резолюции, которая будет рассмотрена на ее семьдесят третьей сессии, включая повестку дня «Космос 2030» и план ее осуществления в целях повышения вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных программ, направленных на решение долгосрочных вопросов развития человечества на основе исследования и использования космического пространства в мирных целях.
3. Ассамблея просила Комитет по использованию космического пространства в мирных целях представить проект резолюции о результатах работы ЮНИСПЕЙС+50 для рассмотрения Генеральной Ассамблеей на пленарном заседании в ходе ее семьдесят третьей сессии.
4. Ниже приводится предварительный текст проекта резолюции, который был подготовлен Секретариатом, для рассмотрения Научно-техническим подкомитетом на его пятьдесят пятой сессии (см. [A/72/20](#), пункт 324 (d)).



Проект резолюции о космонавтике как двигателе устойчивого развития

Генеральная Ассамблея,

ссылаясь на свои резолюции 2453 А (XXIII) от 20 декабря 1968 года, 37/90 от 10 декабря 1982 года, 54/68 от 6 декабря 1999 года, 59/2 от 20 октября 2004 года и 72/79 от 7 декабря 2017 года,

признавая, что празднование пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50) предоставило уникальную возможность рассмотреть текущее состояние дел в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях и определить его будущий вклад в установление принципов глобального управления космической деятельностью,

с удовлетворением отмечая, что при подготовке к ЮНИСПЕЙС+50 Комитет провел оценку своей прошлой, нынешней и будущей роли, а также роли своих подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства Секретариата в таких междисциплинарных областях, как управление, создание потенциала, устойчивость к внешним воздействиям, функциональная совместимость и вклад космонавтики в устойчивое развитие, и с удовлетворением отмечая также, что эта оценка стала основой для отбора приоритетных тем ЮНИСПЕЙС+50¹,

подчеркивая в этой связи, что следующие семь приоритетных тем ЮНИСПЕЙС+50 представляют собой всеобъемлющую стратегию деятельности в ключевых областях, вместе определяя основные цели будущей работы Комитета, его Подкомитетов и Управления:

- a) глобальное партнерство в области космических исследований и инновационной деятельности (приоритетная тема 1);
- b) правовой режим космического пространства и глобальное управление: настоящее и будущее (приоритетная тема 2);
- c) активизация обмена информацией об объектах и событиях в космосе (приоритетная тема 3);
- d) международная рамочная основа для служб космической погоды (приоритетная тема 4);
- e) расширение космического сотрудничества в интересах мирового здравоохранения (приоритетная тема 5);
- f) международное сотрудничество в целях формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов (приоритетная тема 6);
- g) развитие потенциала в XXI веке (приоритетная тема 7),

с удовлетворением отмечая работу Комитета, его подкомитетов и Управления в осуществлении семи приоритетных тем ЮНИСПЕЙС+50², включая соответствующие цели и механизмы, и с признательностью отмечая подготовленные Секретариатом записки относительно приоритетных тем и доклады о мероприятиях, организованных в рамках подготовки к ЮНИСПЕЙС+50³,

¹ См. A/AC.105/L.297 и A/AC.105/1137.

² Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, семьдесят первая сессия, Дополнение № 20 (A/71/20), пункт 296.

³ 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; A/AC.105/1129, A/AC.105/1160, A/AC.105/1161, A/AC.105/1162, A/AC.105/1163, A/AC.105/1164, A/AC.105/1165, A/AC.105/1175 и A/AC.105/1181 [будет обновлено].

признавая, что этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, который состоялся в Вене 20 и 21 июня 2018 года, стал первым космическим саммитом Организации Объединенных Наций в XXI веке по вопросам повышения вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных программ, направленных на решение долгосрочных вопросов развития всего человечества,

будучи убеждена в том, что для достижения целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижского соглашения об изменении климата требуется более эффективная система управления космической деятельностью и вспомогательных структур на всех уровнях, включая расширение доступа к космическим данным и космической инфраструктуре,

сознавая в этой связи необходимость уменьшить неравенство возможностей доступа к космосу, которое создает угрозу для роста, усугубляет неравенство между государствами и препятствует всеобщему, безопасному и справедливому доступу к выгодам космонавтики как научно-технического, экономического и культурного наследия человечества,

будучи убеждена поэтому в том, что непрерывный рост и диверсификация космической деятельности должны достигаться за счет приложения на национальном, региональном и международном уровнях совместных и последовательных усилий по укреплению международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, в частности в рамках Комитета по использованию космического пространства в мирных целях как главной международной платформы для содействия такому сотрудничеству на глобальном уровне при поддержке со стороны Управления по вопросам космического пространства,

подтверждая, что повестка дня «Космос 2030» как всеобъемлющий план охватывает такие четыре основные темы, как космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия, и что эти темы являются характерными для широких, междисциплинарных и стратегических областей, в которых космонавтика рассматривается в качестве одного из главных факторов, определяющих и вносящих вклад в достижение всеобъемлющих целей в области развития и в укрепление международного сотрудничества, особенно в интересах развивающихся стран,

подчеркивая в этом контексте, что в соответствии с повесткой дня «Космос 2030» необходимо укреплять партнерские связи и международное сотрудничество и взаимодействие в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях на всех уровнях и между членами более широкого космического сообщества в целях повышения практической пользы от космонавтики для обеспечения благополучия всех народов,

рассмотрев записку Секретариата о повестке дня «Космос 2030» и глобальном управлении космической деятельностью⁴,

1. *заявляет*, в качестве основы повестки дня «Космос 2030» и в расчете на укрепление мандатов Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, его подкомитетов и Управления по вопросам космического пространства, следующее:

а) космическая экономика представляет собой весь спектр видов деятельности и использования ресурсов в целях создания и предоставления населению мира ценностей и благ в процессе исследования, познания и освоения космоса и стремится использовать экономические преимущества космической от-

⁴ A/AC.105/1166.

расли и укреплять ее роль как основного фактора динамичного развития экономики, и в этой связи для увеличения экономических выгод от космической деятельности следует принять следующие меры:

- i) создать глобальное космическое партнерство ради достижения целей в области устойчивого развития в качестве комплексного механизма координации под руководством Управления по вопросам космического пространства в целях содействия оптимальному предоставлению услуг существующих космических систем и налаживания партнерских связей для разработки новаторских систем и космических решений для содействия контролю и достижению странами целей в области устойчивого развития;
- ii) разработать глобальный договор по космосу в качестве основного механизма сотрудничества между Управлением, промышленными кругами и частным сектором и в качестве «точки доступа» для субъектов частного сектора в поддержку осуществления повестки дня «Космос 2030»;
- iii) создать глобальный космический фонд в целях развития в качестве целевого фонда добровольных взносов, находящегося в ведении Управления, чтобы поддерживать координацию и осуществление мер в рамках глобального космического партнерства ради достижения целей в области устойчивого развития для реализации более широкого круга предлагаемых космонавтикой решений в интересах устойчивого развития, включая государственно-частные партнерства, а также содействовать более широкому применению предлагаемых космонавтикой решений;

b) под космическим обществом понимается такое общество, которое выполняет свои основные функции, оптимальным образом используя космические технологии и космические службы и космическую технику для повышения качества жизни, и в этой связи для увеличения благ для общества от космической деятельности следует принять следующие меры:

- i) содействовать налаживанию партнерств в научно-исследовательском сообществе в деле разработки, распространения и предоставления средств информирования о космических данных, службах, прикладных технологиях и стандартах для расширения базы пользователей, для чего Управлению по вопросам космического пространства следует во взаимодействии с партнерами поощрять изучение астрономии, космической науки и других предметов, связанных с научно-техническими и инженерными дисциплинами и математикой, особенно в развивающихся странах, и для расширения прав и возможностей женщин в рамках осуществленного Управлением проекта «Космос для женщин», направленного на расширение возможностей женщин в области образования и работы, связанных с космонавтикой;
- ii) укреплять институциональные связи между Управлением и Всемирной организацией здравоохранения для эффективного взаимодействия в деле содействия более широкому применению предлагаемых космонавтикой решений в мировом здравоохранении;
- iii) повышать эффективность применения Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) Управления в целях содействия полному выполнению ею своего мандата по обеспечению доступности космических данных и услуг для уменьшения опасности бедствий и экстренного реагирования на чрезвычайные ситуации, в том числе в связи с последствиями изменения климата, а также в качестве необходимого ресурса для устойчивого развития;
- iv) укреплять международное и региональное присутствие Управления на основе его существующих глобальных сетей, в том числе региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с

Организацией Объединенных Наций, и региональных отделений поддержки СПАЙДЕР-ООН, а также посредством возможного создания по предложению государств-членов новых региональных центров подготовки в области космической науки и техники и центров передового опыта;

v) укреплять потенциал Управления в области оказания поддержки ключевым участникам разработки, проектирования и ввода в действие Космической климатической обсерватории как важнейшего механизма для формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов, и как компонента глобального космического партнерства ради достижения целей в области устойчивого развития;

vi) повышать готовность к возможному столкновению со сближающимися с Землей объектами посредством активизации действий по обеспечению планетарной защиты и повышения уровня информированности государств-членов, в частности тех из них, у которых нет для этого возможностей, в связи с чем Управлению следует взаимодействовать с Консультативной группой по планированию космических миссий и Международной сетью оповещения об астероидах, в том числе в рамках его программы СПАЙДЕР-ООН;

c) доступность космоса служит гарантией того, что все государства-члены могут пользоваться социально-экономическими благами, предоставляемыми космонавтикой, и на равной основе использовать в прикладных целях космическую науку и технику и космические данные, информацию и продукты, а также адаптировать дополнительные космические изобретения и технологии для общего повышения качества жизни на Земле, и в этой связи для расширения доступа к космосу для всех стран следует принять следующие меры:

i) достичь цели инициативы «Открытая Вселенная», для чего Управлению по вопросам космического пространства вместе с его партнерами следует проводить работу по содействию обеспечению и облегчению открытого и транспарентного доступа к астрономическим и космическим научным данным, в частности путем обеспечения их доступности через Интернет;

ii) подготовить под руководством Управления справку по использованию космонавтики для развития и сборник предлагаемых космонавтикой решений в качестве ключевых инструментов для оценки на страновом уровне достоинств и недостатков в развитии космического потенциала и для предоставления предлагаемых космонавтикой решений для укрепления национального потенциала в области космической деятельности;

iii) активизировать деятельность Управления по обеспечению открытого и инклюзивного доступа к космосу и оказывать государствам-членам помощь в развитии космического потенциала, способствуя тем самым уменьшению разделения в сфере космонавтики, при этом справка по использованию космонавтики для развития и сборник предлагаемых космонавтикой решений должны быть основой для целенаправленной деятельности по наращиванию потенциала, в частности в интересах развивающихся стран, в том числе в рамках трехстороннего сотрудничества по долгосрочному наращиванию потенциала и укреплению сотрудничества по линии Юг-Юг, включая взаимодействие с космическими агентствами и организациями частного сектора;

iv) расширить портфель проектов космических полетов Управления в рамках его Инициативы по технологии полетов человека в космос, в том числе используя предоставляемые развивающимся странам разнообразные возможности для запуска и проведения космических экспериментов на Земле и орбите, например, в башне для моделирования невесомости, на

космических станциях и низкоорбитальных автономных аппаратах, средствах, а также проекты, предусматривающие проектирование, изготовление и эксплуатацию малых спутников;

v) учредить альянс региональных центров подготовки в области космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, для более эффективного предоставления услуг и взаимодействия существующих региональных центров, включая возможное создание новых центров по предложению государств-членов;

vi) создать под руководством Управления сеть по наращиванию потенциала, открытую для участия любого желающего присоединиться субъекта, включая университеты, музеи и другие учреждения, неправительственные организации и государственные органы, в целях содействия более широкому использованию космоса и предоставления возможностей для получения связанного с космонавтикой образования, уделяя при этом особое внимание программам, поддерживающим достижение целей в области устойчивого развития;

vii) учредить всеобщую программу объектов космического наследия, в рамках планируемой сети по наращиванию потенциала и с учетом предполагаемого расширения ее состава, в качестве инструмента стимулирования связанного с космонавтикой образования, содействия наращиванию потенциала и повышения осведомленности общественности, с уделением в первую очередь внимания представляющим особый интерес объектам на Луне и других небесных телах;

viii) создать учебно-информационный центр по космонавтике в качестве составной части Управления в целях создания возможностей для инструкторов и преподавателей, в частности, из стран с отсутствующей или неразвитой инфраструктурой для связанного с космонавтикой образования;

ix) создать механизмы, например массовые открытые онлайн-курсы, позволяющие сделать более доступными онлайн-ресурсы, создаваемые Управлением по вопросам космического пространства для содействия более широкому использованию выгод, связанных с космической наукой и техникой и их применением, а также готовить новые информационные материалы с учетом выявленных Управлением потребностей для достижения целей в области устойчивого развития;

d) космическая дипломатия опирается на действующие нормы и заключенные договоры, ее предметом является сотрудничество государств-членов и поддержание между ними контактов на условиях равенства и взаимного уважения, а главной задачей — решение общих проблем, стоящих перед человечеством, и создание конструктивных и основанных на знаниях партнерств, и в этой связи для укрепления существующих и формирования новых механизмов в области международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях следует принять следующие меры:

i) повысить эффективность глобального управления космической деятельностью в XXI веке, в том числе укрепить уникальную роль Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, в качестве главной площадки на межправительственном уровне для международного космического сотрудничества и ведения переговоров по документам, касающимся космической деятельности, и продолжить работу по дальнейшему расширению его членского состава;

ii) укрепить координацию и взаимосвязь между Комитетом и его подкомитетами благодаря проработке пунктов повестки дня на комплексной, межсекторальной основе, сочетающей научно-технические, юридические, политические и управленческие аспекты;

- iii) изменить структуру общей повестки дня Комитета и его подкомитетов в целях комплексного рассмотрения вопросов использования и практической ценности космонавтики как движущей силы устойчивого развития и в целях повышения надежности, безопасности и устойчивости космической деятельности;
- iv) включить в повестку дня Комитета новый пункт, посвященный космическим исследованиям и инновационной деятельности в целях рассмотрения вопросов, касающихся перспектив человечества в космосе и решения новых задач, связанных с исследованиями и инновациями;
- v) включить в повестку дня Научно-технического подкомитета новый пункт, посвященный космосу и мировому здравоохранению и предусматривающий рассмотрение в соответствии с многолетним планом работы и создание рабочей группы для изучения и предложения мер, которые будут дополнительно определены, относительно будущих видов использования космической техники, прикладных технологий, практики и инициатив в поддержку удовлетворения потребностей мирового здравоохранения в более широком контексте устойчивого развития на Земле;
- vi) рассмотреть в соответствии с многолетним планом работы Научно-технического подкомитета по пункту, касающемуся космической погоды, возможность создания международной координационной группы по космической погоде в качестве основы для укрепления координации международных усилий;
- vii) рассмотреть на уровне Комитета по использованию космического пространства в мирных целях вопрос о критически важной космической инфраструктуре и защите космических систем, в частности с целью изучения вопросов кибербезопасности, связанных с космической деятельностью;
- viii) просить, с целью активизации усилий по осуществлению договоров и принципов Организации Объединенных Наций, касающихся космического пространства, Управление по вопросам космического пространства активнее проводить мероприятия по созданию потенциала и оказанию технической помощи в области международного космического права, космической политики и наращивания институционального потенциала в сфере космонавтики, в том числе для директивных органов и лиц, принимающих решения, при участии представителей дипломатического сообщества, в качестве средства содействия обеспечению универсальности договоров Организации Объединенных Наций по космосу;
- ix) повысить роль Реестра объектов Организации Объединенных Наций, запускаемых в космическое пространство, который поручено вести Управлению по вопросам космического пространства, путем совершенствования существующей практики регистрации и обмена информацией на основе существующих мандатов, включая принимаемые Управлением меры для повышения транспарентности и эффективности механизма регистрации и регулярного проведения консультативно-технических миссий для содействия принятию мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности;
- x) рекомендовать Управлению в рамках укрепления сотрудничества с учреждениями системы Организации Объединенных Наций, занимающимися вопросами космоса, и усилий Организации Объединенных Наций, направленных на повышение согласованности и единства действий, расширять партнерские отношения в общих рамках Межучрежденческого совещания по космической деятельности (ООН-Космос), в том числе на основе двустороннего сотрудничества с другими органами Организации Объединенных Наций в различных областях космической деятельности согласно их соответствующим мандатам;

xi) укрепить присутствие Управления в Нью-Йорке и Женеве, с тем чтобы обеспечить согласованность связанной с космосом работы системы Организации Объединенных Наций и содействовать более эффективному оказанию помощи и услуг Организации Объединенных Наций, направленных на удовлетворение потребностей государств-членов;

xii) учредить форум высокого уровня по космонавтике как двигателе устойчивого социально-экономического развития в качестве регулярного ежегодного совещания для укрепления партнерских связей между всеми соответствующими заинтересованными сторонами, поскольку он играет важную роль катализатора диалога между правительствами, международными организациями, промышленными кругами, частным сектором, научными кругами и гражданским обществом и содействует развитию партнерских связей в целях осуществления повестки дня «Космос 2030»;

2. *просит* Генерального секретаря принять меры для осуществления настоящей резолюции;

3. *признает* роль Управления по вопросам космического пространства в осуществлении повестки дня «Космос 2030» и просит Генерального секретаря начиная с 2019 года выделять Управлению достаточные ресурсы для обеспечения успешного осуществления мер, перечисленных в пункте 1 выше;

4. *решает*, что Комитету по использованию космического пространства в мирных целях следует провести оценку осуществления повестки дня «Космос 2030» и представить соответствующий доклад Генеральной Ассамблее в 2025 году;

5. *постановляет* объявить 2025 год Международным годом космоса для обеспечения того, чтобы значительные выгоды для общества от космической деятельности как сферы инноваций, вдохновения, взаимосвязанности, сопряжения и инвестиций продолжали поступать и после обозначаемого рубеж 2030 года, и формирования инклюзивного глобального видения космонавтики как двигателя устойчивого развития.
