

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General  
14 December 2018  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического пространства в мирных целях****Доклад о работе Форума высокого уровня Организации Объединенных Наций/Германии: дальнейшие шаги после проведения ЮНИСПЕЙС+50 и по пути реализации повестки дня «Космос-2030»**

(Бонн, Германия, 13–16 ноября 2018 года)

**I. Введение**

1. Форум высокого уровня Организации Объединенных Наций/Германии: дальнейшие шаги после проведения ЮНИСПЕЙС+50 и по пути реализации повестки дня «Космос-2030» был совместно организован Управлением по вопросам космического пространства Секретариата и правительством Германии в лице Германского аэрокосмического центра (ДЛР) и был проведен этим центром. Финансовую поддержку в организации Форума предоставили Европейское космическое агентство, Фонд «За безопасный мир» и Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам.

2. В рамках дальнейших шагов после празднования пятидесятой годовщины первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50) — важного события, которое дало уникальную возможность наглядно продемонстрировать ключевые выгоды космонавтики для общества и впоследствии наметить пути дальнейшего укрепления международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях на благо всего человечества, — Форум высокого уровня стал еще одним этапом в процессе обсуждения дальнейших шагов после проведения ЮНИСПЕЙС+50 в контексте процесса подготовки повестки дня «Космос-2030». Таким образом, Форум предоставил представителям коллективного космического сообщества уникальную возможность обсудить вопросы международного сотрудничества в использовании космической деятельности в мирных целях в увязке с семью приоритетными темами и четыремя основными направлениями деятельности ЮНИСПЕЙС+50.

3. Семь приоритетных тем ЮНИСПЕЙС+50, одобренных Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях в 2016 году (см. A/71/20, пункт 296), связаны с содействием расширению международного сотрудничества в космосе, мобилизацией космической техники и ее практическим применением в интересах социально-экономического развития и повышением эффективности управления космической деятельностью. Ниже приводятся эти семь приоритетных тем:



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

4. Пути реализации повестки дня «Космос-2030» определяются четырьмя общими основными направлениями деятельности и их целями:

- a) космическая экономика: извлечение экономических выгод из космической деятельности;
- b) космическое общество: преумножение благ для общества от связанной с космосом деятельности;
- c) доступность космоса: предоставление доступа к космосу для всех;
- d) космическая дипломатия: налаживание партнерских связей и укрепление международного сотрудничества и управления в космической деятельности.

5. Итогом работы Форума стали конкретные замечания и рекомендации (см. раздел III), в которых, в частности, было отмечено, что разработка повестки дня «Космос-2030» открывает полезные возможности для более широкого признания космической деятельности как одного из важных компонентов глобальной повестки дня.

6. Как было единодушно отмечено на Форуме высокого уровня Организации Объединенных Наций/Объединенных Арабских Эмиратов, состоявшемся в 2017 году, Форум по-прежнему содействует поощрению диалога между правительствами, международными организациями, промышленными кругами, частным сектором, научными кругами и гражданским обществом, установлению связей между четырьмя основными направлениями деятельности в рамках ЮНИСПЕЙС+50 и повестки дня «Космос-2030» и налаживанию партнерских отношений с Управлением по вопросам космического пространства (см. [A/АС.105/1165](#), пункт 4).

7. В настоящем докладе изложены предыстория, цели и программа Форума, представлена краткая информация о проведенных заседаниях и в заключение приведены замечания и рекомендации, сформулированные и согласованные его участниками.

## **A. Предыстория и цели**

8. В целом члены широкого космического сообщества рассматривали Форум высокого уровня 2018 года в качестве важной площадки для представления обновленной информации и вынесения рекомендаций о потенциальных возможностях космических инноваций в процессе решения новых и возникающих проблем в области устойчивого развития, а также в качестве платформы для обмена мнениями и рекомендациями в отношении постоянно изменяющейся космической отрасли.

9. Космонавтика и космические технологии предоставляют средства для преобразования традиционных подходов практически во всех секторах экономики. Генеральная Ассамблея в своей резолюции 72/77 о международном сотрудничестве в использовании космического пространства в мирных целях признала, что при разработке политики и программ действий и их осуществлении следует пропагандировать основополагающее значение космической науки и техники и их применения для процессов устойчивого развития на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, в том числе в рамках усилий, направленных на достижение целей этих конференций и встреч на высшем уровне и реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

10. Участники этапа заседаний высокого уровня на Форуме обсудили различные факторы, определяющие доступ к космической деятельности, космическим технологиям и соответствующим данным и средствам, а также важность объединения глобальных усилий для развития всего космического сектора на благо человечества; внимание, которое правительства уделяют необходимости разработки нормативно-правовой базы и механизмов на национальном, региональном и глобальном уровнях; и роль международных механизмов сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

11. В задачи Форума входило представление материалов и обмен уроками, извлеченными в ходе проведения ЮНИСПЕЙС+50, а также выдвижение новых идей по четырем основным направлениям деятельности: космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия. Соответственно, конкретные задачи заключались в следующем:

a) рассмотреть и обсудить итоги ЮНИСПЕЙС+50 и дальнейшие шаги в рамках семи приоритетных тем ЮНИСПЕЙС+50;

b) на основе этих обсуждений сконцентрировать работу Форума на выработке соответствующих рекомендаций относительно дальнейших шагов после проведения ЮНИСПЕЙС+50 и по пути реализации повестки дня «Космос-2030»;

c) вынести рекомендации в отношении того, как добровольные действия правительств, международных организаций, научно-исследовательских и опытно-конструкторских учреждений, научных кругов и других заинтересованных сторон могут способствовать укреплению партнерских связей для более широкого использования космонавтики как движителя социально-экономического развития;

d) разработать дальнейшие шаги с помощью рекомендаций для информирования, при необходимости, участников будущих сессий Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов и соответствующих рабочих групп.

## **В. Участники**

12. В работе Форума приняли участие представители национальных, региональных и международных государственных и частных организаций и учреждений, в том числе лица, отвечающие за принятие решений в государственных органах, высокопоставленные должностные лица из региональных и международных учреждений, представители и эксперты из учреждений Организации Объединенных Наций, эксперты из космического сообщества, эксперты из отраслевых, деловых и научных кругов и директивных органов, эксперты из международных центров передового опыта, исследователи, участвующие в использовании космических технологий, представители частного сектора в космической и не связанных с космосом областях и ведущие деятели гражданского общества.

13. Средства, предоставленные Организацией Объединенных Наций, правительством Германии и спонсорами, были использованы для покрытия расходов

на авиабилеты и проживание 29 участников. Всего на Форуме присутствовали 307 участников, представлявших широкое космическое сообщество.

14. На Форуме были представлены следующие 58 государств-членов: Австралия, Австрия, Азербайджан, Бахрейн, Бельгия, Ботсвана, Бразилия, Венгрия, Гана, Германия, Греция, Египет, Индия, Индонезия, Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Кения, Китай, Колумбия, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Ливия, Люксембург, Маврикий, Малайзия, Марокко, Мексика, Монако, Мьянма, Непал, Нигерия, Нидерланды, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Пакистан, Польша, Португалия, Российская Федерация, Румыния, Саудовская Аравия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Таджикистан, Таиланд, Тунис, Турция, Украина, Филиппины, Франция, Чехия, Швейцария, Швеция, Эфиопия, Южная Африка и Япония.

15. В работе Форума также приняли участие представители 66 межправительственных и неправительственных организаций и частного сектора, гражданского общества, научных и других структур. Полный перечень этих организаций приводится на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства ([www.unoosa.org](http://www.unoosa.org)).

16. На форуме присутствовали представители следующих учреждений Организации Объединенных Наций: Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Международной морской организации, Программы развития Организации Объединенных Наций, Университета Организации Объединенных Наций, Всемирной организации здравоохранения и Управления по вопросам космического пространства.

## **С. Программа**

17. Программа Форума была подготовлена Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с ДЛР.

18. Основная цель заседаний, проведенных 13 и 14 ноября 2018 года, заключалась в том, чтобы собрать технических экспертов для изложения ими своих мнений, результатов работы и новых идей, касающихся семи приоритетных тем ЮНИСПЕЙС+50. В рамках этих заседаний были также организованы выставка, представление стендовых докладов и специальное мероприятие для молодых специалистов.

19. В мероприятиях Форума, состоявшихся в течение следующих двух дней — 15 и 16 ноября, — приняли участие лица, отвечающие за принятие решений в правительствах, космических агентствах и других заинтересованных субъектах, которые провели обсуждения и обменялись мнениями и рекомендациями по четырем основным направлениям деятельности: космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия.

20. Все представленные материалы и выступления в ходе тематических обсуждений можно найти на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства ([www.unoosa.org](http://www.unoosa.org)).

## **II. Краткое изложение программы Форума**

21. Заседания, на которых были представлены материалы по основным тематическим компонентам ЮНИСПЕЙС+50, позволили участникам узнать о значении космических технологий для самых различных прикладных применений и обсудить многочисленные международные инициативы в области содействия использованию космических технологий. Ниже кратко излагаются материалы, представленные в ходе тематических заседаний.

22. На заседании, посвященном приоритетной теме «Глобальное партнерство в области космических исследований и инновационной деятельности», было подчеркнуто, что сотрудничество между государственным и частным секторами и применение космических технологий имеют важное значение для достижения целей в области устойчивого развития. Отмечалось, что космические технологии обладают огромным потенциалом в плане социально-экономического развития и что максимальные выгоды могут быть получены именно благодаря международному сотрудничеству. На заседании была особо отмечена необходимость более активного наращивания потенциала в интересах устойчивого развития и прозвучал призыв к укреплению научно-технического сотрудничества, в том числе в области подготовки кадров, обмена опытом и знаниями, передачи знаний и оказания технической помощи.

23. Было разъяснено, что Управление по вопросам космического пространства и корпорация «Сьерра-Невада корпорейшн» предложили организовать орбитальный космический полет с использованием космической миссии «Дрим чейсер» этой корпорации, который открыт для участия всех государств — членов Организации Объединенных Наций и который обеспечит всеобщий доступ к космической деятельности и тем самым будет способствовать достижению целей в области устойчивого развития.

24. Было также отмечено, что инициатива «Открытая Вселенная» преследует цель снизить барьеры для доступа к данным и, в конечном итоге, расширить знания, получаемые благодаря такому доступу.

25. На заседании, посвященном содействию устойчивому развитию и укреплению международного сотрудничества в интересах мирового здравоохранения и в целях формирования устойчивого к внешним воздействиям общества, использующего технологии с низким уровнем выбросов, была рассмотрена роль космических технологий в достижении целей в области устойчивого развития. «Международное сотрудничество в области научных исследований животных с использованием космических технологий» (ИКАРУС) — совместный проект Германии и России — стал исследовательской инициативой, которая позволит восполнить пробел в знаниях путем мониторинга местных, региональных и глобальных особенностей перемещения помеченных животных. Собранные во всем мире данные позволят, помимо прочего, вести наблюдение за распространением инфекционных заболеваний и прогнозировать стихийные бедствия.

26. Были также представлены материалы по другим текущим проектам, направленным на содействие реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. ЕКА, Национальный центр космических исследований (КНЕС) Франции и Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) осуществляли проекты в таких областях, как составление кадастров задернованных водно-болотных угодий (цель 6 в области устойчивого развития, касающаяся чистой воды и санитарии); мониторинг загрязнения воздуха (цель 3, касающаяся хорошего здоровья и благополучия); и мониторинг выбросов парниковых газов (цель 13, касающаяся мер по борьбе с изменением климата).

27. На заседании также были представлены результаты международного совещания экспертов под названием «На пути к крупным массивам (космических) данных в поддержку уменьшения опасности стихийных бедствий и экстренного реагирования на чрезвычайные ситуации в Африке», которое было организовано Платформой Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) 12 ноября 2018 года непосредственно перед Форумом высокого уровня.

28. На заседании, посвященном правовому режиму космического пространства и глобальному управлению космической деятельностью, основное внимание было уделено анализу актуальных и проблемных аспектов правового режима, применимого к космической деятельности, и была особо отмечена его

прочная связь с глобальным управлением космической деятельностью. Было признано, что Договор по космосу остается в силе и актуален для современной космической деятельности и что региональное сотрудничество считается одним из важнейших элементов космической деятельности с самого момента ее начала.

29. Заседание, посвященное активизации обмена информацией об объектах и событиях в космосе и международной рамочной основе для служб космической погоды, позволило составить полную картину социально-экономического воздействия суровой космической погоды, которое включает как непосредственное воздействие, например перебои в системе электроснабжения и нарушение нормального функционирования космических аппаратов, так и сопутствующие технические сбои, вызванные воздействием космической погоды на работу соответствующей инфраструктуры и служб. Обсуждение вопросов, связанных с объектами и событиями в космосе, показало, что растущее распространение космического мусора является серьезной проблемой для безопасности космических операций и устойчивости космической деятельности. Было отмечено, что эта тенденция усиливается вследствие все более активного развертывания малых спутников и спутниковых мегагруппировок.

30. Отмечалось, что ценный Онлайнный индекс объектов, запускаемых в космическое пространство, который ведется Управлением по вопросам космического пространства, является комплексным поисковым инструментом. Был отмечен рост числа государств регистрации, предоставляющих дополнительную информацию об объектах, запускаемых в космическое пространство, согласно предусмотренному договорами Организации Объединенных Наций механизму для процедур обмена информацией и направления уведомлений, включая резолюцию 62/101 Генеральной Ассамблеи о практике регистрации.

31. На заседании, посвященном развитию потенциала в XXI веке, была отмечена важность создания новых публично-частных партнерств между различными субъектами в целях содействия всеобщему просвещению и обучению и решения коллективных глобальных проблем. Отмечалось, что привлечение к космической деятельности новых участников, включая новые государства и новые частные субъекты, позволит расширить и преобразовать эту деятельность.

32. Краткие выступления и заявления участников дискуссии в начале каждого тематического обсуждения высокого уровня дали участникам возможность представить и получить актуальную информацию об использовании космических технологий и их прикладном применении на благо общества в контексте устойчивого развития.

33. Группа по космической экономике обсудила пути дальнейшего укрепления отношений между космическим сообществом и конечными пользователями за пределами космического сектора. Была подчеркнута необходимость взаимодействия с субъектами, не занимающимися непосредственно вопросами космоса, и были намечены конкретные шаги, которые необходимо предпринять для привлечения частного сектора.

34. Группа по космическому обществу подчеркнула, что Организации Объединенных Наций следует расширить использование космической техники для повышения осведомленности о социальных проблемах. Важно обеспечить рост знаний и потенциала для обработки информации, получаемой из имеющихся данных, и поощрять развитие сотрудничества в этой области.

35. В группе по вопросам доступности космоса были затронуты отдельные проекты и совместные миссии. Несколько раз была особо отмечена роль Управления как посредника, содействующего расширению этих возможностей в целях обеспечения доступности космоса, равно как и нынешней модели трехстороннего сотрудничества между космическими державами, государствами, не осуществляющими космические программы, и формирующимися космическими нациями. Управление также представило инициативу «Доступ к космосу для

всех», которая призвана поддержать полный цикл обеспечения доступа к космосу и создание потенциала на всех уровнях.

36. Группа по космической дипломатии обсудила области, в которых следует активизировать будущие международные усилия по развитию сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях. Группа особо отметила необходимость поощрения участия всех стран в процессе разработки новых элементов международной космической политики и управления. Группа также подчеркнула, что международному сообществу еще предстоит рассмотреть много вопросов в рамках усилий по обеспечению управления космической деятельностью.

### III. Замечания и рекомендации

37. В ходе Форума высокого уровня при обсуждении четырех основных компонентов — космической экономики, космического общества, доступности космоса и космической дипломатии — были сделаны следующие замечания и рекомендации.

#### **Космическая экономика**

38. Космическая экономика была определена в качестве одного из ключевых факторов, который служит движущей силой и связующим звеном между всеми четырьмя компонентами. В этой связи создание «умной» экономики при поддержке космической экономики могло бы внести существенный вклад в реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

39. Было предложено определить задачи и возможности применительно к будущей космической экономике. В этой связи, хотя космическая инфраструктура является безграничной и обладает огромным потенциалом, сотрудничество, предоставление доступа и общее использование становятся императивом для совместного решения ключевых вопросов, определяющих будущее космической экономики. В этом плане можно было бы рассмотреть такие вопросы, как проведение торгов, бюрократия, передача технологий, новая космическая экономика, разработка полезных ископаемых в космосе и ее правовые последствия, а также устойчивость космической деятельности.

40. Были предложены различные модели финансирования и выделения средств, и было рекомендовано использовать такие возможности, как расширение публично-частных партнерств, более активное привлечение международных финансовых учреждений и государственная поддержка для поощрения начала деятельности в целях стимулирования роста частных инвестиций.

41. В качестве инструментов и механизмов демократизации космоса, обеспечения простого и недорогого доступа к космосу и одного из способов принести экономические выгоды всем государствам-членам было рекомендовано использовать космические миссии, организуемые частным сектором по принципу «все в одном».

42. Для обеспечения недискриминационного доступа к космосу, получения всесторонних выгод от исследования и освоения космического пространства и обеспечения максимально возможного синергетического эффекта и пользы для будущей космической экономики участники призвали активизировать усилия по рационализации деятельности и принятию, при необходимости, общих стандартов в области космических исследований и разработок.

43. Было высказано предложение о том, чтобы сделать Комитет по использованию космического пространства в мирных целях площадкой для разработки нового космического права в целях обеспечения безопасности частных инвестиций.

44. Было отмечено, что доступ к космосу, космическим данным и космическим технологиям и их практическое применение являются мощным фактором экономического развития и имеют важнейшее значение для пользователей в развивающихся странах, и было высказано предложение о том, чтобы Управление по вопросам космического пространства и впредь принимало меры по содействию доступу к космосу в этой связи.

45. Практическое применение технологий, полученных благодаря космическим исследованиям и разработкам, оказали революционное воздействие на другие, не связанные с космосом сектора, и преимущества использования больших массивов данных приобретают все большее значение, особенно для директивных органов. Было отмечено, что прикладное применение технологий может стать стимулом устойчивого экономического развития и что большие массивы данных, полученных благодаря спутниковым технологиям, оказываются полезными для всех.

### **Космическое общество**

46. Было отмечено, что космические технологии и их применение имеют основополагающее значение для достижения всех целей в области устойчивого развития, и для того, чтобы никто не остался в стороне, было предложено укреплять международное сотрудничество и уделять больше внимания выявлению потребностей пользователей, и в этой связи было предложено установить более прочные связи в космическом обществе в рамках поддержки предпринимаемых сейчас усилий.

47. В этом плане космическим державам было предложено более тесно сотрудничать при осуществлении различных мероприятий по наращиванию потенциала и повышению осведомленности, с тем чтобы избежать дублирования и извлекать максимальную выгоду из использования космических технологий, а также для того, чтобы развивающиеся страны могли реализовать и использовать потенциал космического общества в интересах социально-экономического развития.

48. Было предложено обеспечить бóльшую всеохватность на всех уровнях, и с этой целью субъектам в космическом секторе рекомендовалось добиваться гендерной сбалансированности в этом секторе, укреплять его связи с академическими учреждениями и расширять сотрудничество с организациями гражданского общества, находить пути для вовлечения молодежи и привлекать представителей промышленности и частного сектора к разработке повестки дня «Космос-2030».

49. Была подчеркнута важность содействия сотрудничеству академических кругов по линии Юг-Юг через сеть для создания потенциала Управления по вопросам космического пространства, поскольку эта область требует повышенного внимания в интересах содействия совместным мерам по решению аналогичных проблем, и вполне очевидно, что научные исследования и разработки оказывают большее воздействие, когда они осуществляются при общем понимании того, какие области являются приоритетными.

50. Было показано, что космическая погода создает все большую угрозу для космической инфраструктуры и, соответственно, для мировой экономики, в частности из-за зависимости мировой экономики от космических технологий. Устойчивому космическому обществу нужно расширять международное сотрудничество в борьбе с теми угрозами, которые создает космическая погода, посредством составления более точных прогнозов, мониторинга окружающей среды и совершенствования компоновки инфраструктуры.

51. Было рекомендовано уделять больше внимания передаче научной информации, для того чтобы помочь формированию космического общества посредством изъяснения на языке пользователя. Важно повышать информированность общественности, особо выделяя при этом — с использованием материалов на

различных языках — потенциальный вклад космических технологий в устойчивое развитие.

52. Была подчеркнута необходимость интеграции космического потенциала в усилия, прилагаемые в области мирового и национального здравоохранения, а также в создание надежного оборудования для отслеживания перемещения животных, и было рекомендовано осуществлять глобальный обмен этими данными.

53. В ходе Форума были очерчены новые тенденции в быстро меняющемся и растущем космическом обществе, и было предложено включить в мандат Управления по вопросам космического пространства такие темы, как искусственный интеллект, медико-биологические науки, облачные технологии и кубические модели данных, а также тенденции в области обработки и анализа больших массивов данных.

### **Доступность космоса**

54. Космическое пространство было представлено как общемировое достояние, и его доступность (доступ к космосу, доступ к данным, доступ к технологиям и доступ к финансированию инструментов) должна оставаться одной из приоритетных задач, по мере того как международное сообщество изучает варианты сохранения структуры управления космической средой.

55. Предлагалось использовать повестку дня «Космос-2030» для поддержки инициативы «Открытая Вселенная» в качестве проекта, направленного на расширение доступа к космическим данным и космонавтике. Кроме того, было рекомендовано предусмотреть в повестке дня «Космос-2030» проведение космических исследований и внедрение инноваций на всеохватной основе.

56. В ходе обсуждений на Форуме предлагалось поощрять и осуществлять принцип открытого и бесплатного предоставления данных в качестве основы для большей доступности и прозрачности деятельности в космосе.

57. В этой связи было предложено, чтобы Управление по вопросам космического пространства разрабатывало и поощряло инициативы по созданию потенциала для улучшения и расширения доступа к космической информации и данным и их использования. В частности, подчеркивалось, что инструменты сотрудничества и эксплуатационные платформы имеют большой потенциал, и было рекомендовано использовать их в качестве одного из возможных способов задействования существующих возможностей, недопущения дублирования усилий и обеспечения получения пользователями выгоды от возросшего объема данных.

58. Обсуждалась важность облегчения доступа к данным, и Управлению по вопросам космического пространства было предложено взять на себя ведущую роль в содействии предоставлению космических данных путем создания простых для понимания продуктов на основе облачного хранения и обработки данных для директивных органов.

59. В качестве инструмента обеспечения доступа к соответствующей правовой базе был рекомендован инструктивный документ, разрабатываемый в рамках приоритетной темы 2 ЮНИСПЕЙС+50.

60. Частные субъекты были определены как важные участники и спонсоры, заинтересованные в облегчении доступа к космосу, и они играют важную роль в деле развития новых возможностей в космосе путем упрощения и демократизации соответствующих процессов.

61. Было предложено рассмотреть правила, стандарты и нормы, которые облегчают и обеспечивают доступ развивающихся стран к космосу по мере развития их технических возможностей.

### Космическая дипломатия

62. Был подчеркнут уникальный характер Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и важность международного сотрудничества. В ходе обсуждений отмечалось, что Комитет является важным многосторонним механизмом защиты космического пространства в мирных целях. В этом контексте было отмечено, что вопросы, связанные с глобальным управлением космической деятельностью, приобретают все большее значение в свете быстро меняющейся «новой космической» среды с постоянно растущим числом участников.

63. Было предложено сохранить достаточную гибкость международного режима, регулирующего космическую деятельность, с тем чтобы поощрять создание самых разнообразных партнерств в области исследований и пилотируемых космических полетов.

64. Международному сообществу было предложено приложить усилия для рассмотрения существующих правовых документов и обновления имеющихся инструментов, с тем чтобы лучше отражать реальности новой космической эры.

65. В этой связи в ходе обсуждений отмечались важность и уникальный характер Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, поскольку Комитет выполняет функции форума для выработки совместных решений при максимально широком участии различных заинтересованных сторон. При этом также отмечалось, что Комитет призван гарантировать применение существующих правовых принципов и защищать предсказуемый характер правового режима космического пространства.

66. Было предложено разработать новую нормативно-правовую базу, касающуюся исследования и освоения космического пространства, а также технологических инноваций. Предлагалось также использовать сотрудничество в космосе в качестве устойчивого инструмента мира и дипломатии, позволяющего решать проблемы, гуманитарные аспекты которых вызывают всеобщую обеспокоенность, и налаживать конструктивные и научно обоснованные партнерские отношения.

67. Упоминалась важность активизации международных усилий по борьбе с угрозами, которые создает космический мусор, и в связи с этим было предложено принять меры по расширению обмена информацией в целях эффективного предупреждения образования космического мусора.

68. В этом плане было предложено рассмотреть вопрос о создании под эгидой Комитета специальной рабочей группы по объектам и событиям в космосе как надлежащей платформы и в качестве первого возможного шага для достижения международным сообществом консенсуса в отношении более активного обмена информацией, в том числе в отношении совершенствования практики регистрации.

69. В ходе обмена мнениями на Форуме отмечалась важность Управления как органа, который может оказывать помощь и содействие в обмене информацией, касающейся все более сложного характера космического пространства, и как центральной структуры, оказывающей поддержку при обсуждении статуса и применения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу, включая инструктивный документ (см. в этой связи документ [A/АС.105/1169](#) и предложение, содержащееся в документе [A/АС.105/C.2/2018/CRP.14](#)).

## IV. Выводы

70. Форум высокого уровня Организации Объединенных Наций/Германии: дальнейшие шаги после проведения ЮНИСПЕЙС+50 и по пути реализации повестки дня «Космос-2030» дал возможность продолжить обсуждение в контексте процесса разработки повестки дня «Космос-2030».

71. Форум продемонстрировал растущий интерес со стороны широкого космического сообщества к коллективному решению вопросов международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях в рамках семи приоритетных тем, установленных международным сообществом для стимулирования прогресса после проведения ЮНИСПЕЙС+50, при этом рамками для обсуждений на Форуме стали четыре основных направления деятельности.

72. С учетом результатов работы предыдущих форумов высокого уровня, которые послужили надлежащей платформой для обмена мнениями в преддверии ЮНИСПЕЙС+50, Форум высокого уровня 2018 года дал возможность провести конструктивный диалог между самыми различными заинтересованными сторонами и обменяться мнениями по ключевым инициативам и проектам.

73. ДЛР представил доклад о своей образовательной и информационно-пропагандистской деятельности в рамках программы «Школьная лаборатория» и предложил взнос в натуральной форме для проведения учебного практикума на тему «Укрепление потенциала в XXI веке», который будет организован в 2019 году.

74. Уникальный характер Форума высокого уровня позволил добиться прогресса в обмене мнениями между членами широкого космического сообщества по четырем основным направлениям деятельности — космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия — и выдвинуть идеи и получить предложения относительно работы над повесткой дня «Космос-2030».

75. Форум высокого уровня 2019 года будет проведен в Вене и будет организован Управлением по вопросам космического пространства в сотрудничестве с правительством Австрии. Управление предлагает всем государствам-членам и широкому сообществу заявить о своей заинтересованности в оказании поддержки Форуму высокого уровня 2019 года. Государствам-членам также предлагается представить свои предложения по проведению будущих форумов высокого уровня начиная с 2020 года.