



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
6 April 2023
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Доклад о работе Всемирного космического форума Организации Объединенных Наций/Австрии 2022 года по теме «Устойчивость космической деятельности в интересах устойчивости на Земле»

(онлайн, 13–15 декабря 2022 года)

I. Введение

1. С 13 по 15 декабря 2022 года Управление по вопросам космического пространства Секретариата и Австрия совместно провели онлайн Всемирный космический форум по теме «Устойчивость космической деятельности в интересах устойчивости на Земле».
2. Форум дал возможность представителям космического сообщества обсудить текущую и будущую деятельность с акцентом на важный документ «Повестка дня "Космос-2030": космос как движущая сила устойчивого развития» и план ее осуществления.
3. В связи с пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19) Форум проводился не в Вене, а в режиме онлайн. Мероприятие было организовано совместно с Федеральным министерством по делам защиты климата, экологии, энергетики, транспорта, инноваций и технологий Австрии и Федеральным министерством по европейским и иностранным делам Австрии.
4. В настоящем докладе излагаются предыстория, цели и программа Форума, дается краткий обзор проведенных заседаний и в заключение приводятся замечания и рекомендации.

II. Предыстория и цели

5. Всемирный космический форум впервые состоялся в ноябре 2019 года в Вене (см. [A/AC.105/1219](#)) и после этого регулярно проводится Организацией Объединенных Наций на основе рекомендаций, которые были выработаны на четырех форумах высокого уровня, прошедших в период с 2015 по 2018 год. Эти четыре форума продемонстрировали, что все большее число сторон проявляет интерес к обсуждению будущей космической деятельности и международного сотрудничества по таким основным направлениям, как космическая экономика, космическое общество, доступность космоса и космическая дипломатия.



6. Используя возможности Всемирного космического форума, Организация Объединенных Наций рассчитывает задействовать инновационные решения и технические разработки для достижения целей в области устойчивого развития, провозглашенных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Уникальному потенциалу использования космических технологий для этих целей уделяется все больше внимания. Цель нынешнего Форума состояла в том, чтобы, опираясь на итоги пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50) и возможности заданной этим мероприятием положительной динамики, обеспечить полноценное обсуждение политических, правовых и относящихся к развитию потенциала аспектов международного сотрудничества в области применения космических технологий для борьбы с изменением климата в ходе текущего диалога.

7. В соответствии с договоренностью, достигнутой на состоявшемся в 2017 году Форуме высокого уровня Организации Объединенных Наций/Объединенных Арабских Эмиратов (см. [A/AC.105/1165](#)), серия форумов высокого уровня, переименованных в 2019 году во Всемирные космические форумы, продолжает стимулировать обмен мнениями и активизировать диалог между правительствами, международными организациями, промышленными кругами, частным сектором, научной общественностью и гражданским обществом с целью согласования четырех основных направлений деятельности, определенных в рамках ЮНИСПЕЙС+50, с повесткой дня «Космос-2030».

8. Повестка дня «Космос-2030» и план ее осуществления представляют собой комплексный стратегический документ, намечающий путь к увеличению вклада космоса и прикладных космических технологий в устойчивое развитие и в выполнение глобальных задач в таких областях, как борьба с изменением климата и снижение риска бедствий.

9. Второй «Саммит по целям в области устойчивого развития» будет созван в сентябре 2023 года во время недели заседаний высокого уровня Генеральной Ассамблеи в Нью-Йорке. Участники Саммита подведут промежуточные итоги осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

10. На саммите главы государств и правительств проведут всесторонний обзор прогресса в реализации Повестки дня на период до 2030 года и достижении целей в области устойчивого развития и дадут политические указания относительно дальнейших действий. Кроме того, будут рассмотрены новые научно обоснованные решения, включая передовой инструментарий, обладающий мощным преобразовательным потенциалом, и инновационные решения для ускорения достижения целей в области устойчивого развития в полном объеме за оставшееся до 2030 года время.

11. Поскольку космические технологии могут прямо и косвенно применяться в коллективной деятельности по достижению целей в области устойчивого развития практически в каждом секторе, Всемирный космический форум 2022 года был призван повысить осведомленность о преимуществах применения космической техники для всех и повсюду и имел следующие цели:

- утвердить центральную роль Повестки дня «Космос-2030» в качестве руководящего документа для деятельности, призванной увеличить социально-экономические выгоды от космической деятельности и усилить роль космического сектора как важного фактора устойчивого развития;
- увязать Повестку дня «Космос-2030» и план ее осуществления с результатами, рекомендациями и дискуссиями Всемирных космических форумов, проведенных в 2019-м, 2020-м и 2021 годах;
- повысить осведомленность о Повестке дня «Космос-2030» в связи с запланированным на 2023 год Саммитом по целям в области устойчивого развития;

- осветить возможности применения космических технологий для достижения целей в области устойчивого развития;
- представить новые космические технологии, способствующие прогрессу и стимулирующие сотрудничество и партнерство в космической сфере;
- дать возможность участникам космической деятельности обменяться передовым опытом и изучить пути совместного решения проблем человечества и задач устойчивого развития.

12. В плане осуществления Повестки дня «Космос-2030» предусматривается, что каждое государство-член реализует ее на добровольной основе. В этой связи Всемирный космический форум 2022 года обеспечил для государств-членов площадку для активного осуществления двустороннего, многостороннего, регионального и более широкого международного сотрудничества в космической области в различных формах, включая наращивание потенциала, обмен информацией и совместное использование инфраструктуры и разработку совместных проектов, и в надлежащих случаях — для интеграции сотрудничества в космической области с социально-экономическим развитием.

III. Участники

13. В работе форума в режиме онлайн принимали 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, научные эксперты, высокопоставленные политики, исследователи космических технологий, представители частного сектора в космической отрасли и не связанных с космосом отраслях и ведущие деятели гражданского общества.

14. В общей сложности для участия в форуме зарегистрировались и получили доступ к коммуникационной веб-платформе 1 034 участника, из которых 42 процента были женщины, 56,1 процента — мужчины, 0,6 процента — небинарные люди, а 1,3 процента «предпочли не указывать» пол.

15. Несколько участников представляли дипломатическое сообщество, включая сотрудников постоянных представительств при Организации Объединенных Наций в Вене. В работе Форума принимали также участие занимающие должности различного уровня представители космических агентств, включая Австралийское космическое агентство, Австрийское агентство по содействию исследованиям, Азербайджанское национальное аэрокосмическое агентство, Алжирское космическое агентство, Боливийское космическое агентство, Бразильское космическое агентство, Германский аэрокосмический центр (DLR), Европейское космическое агентство, Египетское космическое агентство, Израильское космическое агентство, Индийскую организацию космических исследований, Институт космической науки и техники Ганы, Иранское космическое агентство, Итальянское космическое агентство, Канадское космическое агентство, Кенийское космическое агентство, Китайское национальное космическое управление, Космический центр им. Мохаммеда бин Рашида, Космическое агентство Соединенного Королевства, Космическое управление Нидерландов, Мексиканское космическое агентство, Национальное агентство Бахрейна по космической науке, Национальное агентство геопространственных и космических технологий Зимбабве, Национальное агентство космических исследований и разработок Нигерии, Национальное управление по авиации и исследованию космического пространства Соединенных Штатов Америки, Национальную комиссию по аэрокосмическим исследованиям и разработкам Перу, Национальную комиссию по космической деятельности Аргентины, Национальный институт авиации и космоса Индонезии, Национальный институт космических исследований

Бразилии, Национальный центр космических исследований (КНЕС) Франции, Парагвайское космическое агентство, Португальское космическое агентство, Руандийское космическое агентство, Саудовскую космическую комиссию, Турецкое космическое агентство, Управление по вопросам развития геоинформатики и космической техники Таиланда, Шведское национальное космическое агентство, Эфиопский институт космической науки и техники, Южноафриканское национальное космическое агентство и Японское агентство аэрокосмических исследований.

16. На Форуме были представлены следующие 114 стран: Австралия, Австрия, Азербайджан, Алжир, Ангола, Аргентина, Афганистан, Бангладеш, Бахрейн, Беларусь, Бельгия, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), Ботсвана, Бразилия, Бутан, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Гамбия (Республика), Гана, Гватемала, Германия, Гондурас, Греция, Дания, Демократическая Республика Конго, Египет, Зимбабве, Израиль, Индия, Индонезия, Иордания, Иран (Исламская Республика), Исландия, Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Кения, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Кот-д'Ивуар, Куба, Кувейт, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Латвия, Лесото, Ливан, Ливия, Люксембург, Маврикий, Малави, Малайзия, Мали, Мальдивские Острова, Мальта, Марокко, Мексика, Мозамбик, Монако, Монголия, Мьянма, Намибия, Непал, Нигерия, Нидерланды (Королевство), Никарагуа, Новая Зеландия, Норвегия, Объединенная Республика Танзания, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Пакистан, Парагвай, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Руанда, Румыния, Сальвадор, Саудовская Аравия, Сенегал, Сербия, Сингапур, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Словения, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра-Леоне, Таиланд, Тринидад и Тобаго, Тунис, Турция, Украина, Филиппины, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Чили, Швейцария, Швеция, Шри-Ланка, Эквадор, Эстония, Эфиопия, Южная Африка и Япония.

17. На Форуме присутствовали также представители следующих структур Организации Объединенных Наций: Всемирной организации здравоохранения, Международного агентства по атомной энергии, Международного союза электросвязи, Организации Объединенных Наций по промышленному развитию, Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, Спутникового центра Организации Объединенных Наций, Управления по вопросам разоружения, Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности, Управления по вопросам космического пространства и Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана.

IV. Программа

18. Программа Форума была разработана совместно Управлением по вопросам космического пространства, Федеральным министерством по делам защиты климата, экологии, энергетики, транспорта, инноваций и технологий Австрии и Федеральным министерством по европейским и иностранным делам Австрии.

19. Форум начался с заседания высокого уровня, на котором со вступительными заявлениями выступили Федеральный министр по делам защиты климата, экологии, энергетики, транспорта, инноваций и технологий Австрии, Постоянный представитель Австрии при Организации Объединенных Наций в Вене и исполняющий обязанности Директора Управления по вопросам космического пространства. Первое заседание завершилось основным докладом представителя Федерального министерства по вопросам климата, окружающей среды, энергетики, мобильности, инноваций и технологий Австрии, посвященным

работе двадцать седьмой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

20. На Форуме также выступили Председатель Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, Председатель Научно-технического подкомитета и Координатор Платформы по вопросам космоса и глобального здравоохранения и Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения.

21. Обмен мнениями экспертов в последующие дни был посвящен теме «Устойчивость космической деятельности в интересах устойчивости на Земле», при этом центральное место в дискуссиях занимала Повестка дня «Космос-2030». Основное внимание в Повестке дня уделяется укреплению партнерских связей и сотрудничества между государствами-членами, учреждениями системы Организации Объединенных Наций, межправительственными и неправительственными организациями, промышленностью и частным сектором; Комитет и его подкомитеты, будучи единственными в своем роде форумами для международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях, будут руководствоваться ею в своей работе при содействии Управления по вопросам космического пространства.

22. На заключительном заседании Форума было представлено резюме наиболее важных вопросов, поднятых в ходе панельных дискуссий, и с заключительными заявлениями выступили председатель Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, представитель Федерального министерства по делам защиты климата, экологии, энергетики, транспорта, инноваций и технологий Австрии и исполняющий обязанности директора Управления по вопросам космического пространства.

23. Видеозаписи каждого заседания и все презентации можно просмотреть на сайте Управления по вопросам космического пространства (www.unoosa.org).

V. Краткий обзор работы Форума

24. Секция I «Никто не должен быть забыт» была посвящена тому, как космические средства изменили образ жизни людей и насколько важны космические системы для понимания и решения глобальных проблем. Учитывая, что космические услуги и технологии являются ключевыми факторами в достижении целей в области устойчивого развития, была подчеркнута необходимость поддержки принципов всеобщего участия и равенства в космической отрасли. Кроме того, на секции обсуждалась важнейшая роль Управления по вопросам космического пространства в обеспечении доступа к космосу и была подчеркнута важность вовлечения всех субъектов в создание устойчивой, ориентированной на будущее и прочной космической отрасли.

25. Эта секция была непосредственно посвящена поставленным в Повестке дня «Космос-2030» общим задачам 1, 2 и 3, и на ней были рассмотрены вопросы интеграции космической отрасли с такими отраслями, как энергетика и образование. Кроме того, обсуждались вопросы ресурсопользования и расширения вклада космических технологий и средств их применения в глобальную деятельность по усилению содействия достижению целей в области устойчивого развития. Кроме того, на секции пропагандировался всеобщий доступ к использованию космических технологий, а также расширение глобального доступа к данным и широкополосным технологиям.

26. Космические технологии и их прикладное применение могут способствовать развитию продовольственных систем, расширению охвата услуг связи, энергетическому переходу и совершенствованию образования; эти направления можно считать ключевыми для ускорения достижения целей в области устойчивого развития. Поэтому особое внимание на этой секции было уделено

деятельности по расширению доступа к космосу и услугам связи, а также представлению проектов, связанных с энергетикой и продовольствием.

27. На секции II «Защита нашей планеты» речь шла о необходимости обеспечить готовность к кардинальным изменениям окружающей среды с учетом возрастающего влияния на общество климатических изменений и их последствий. На этой секции была сделана презентация о важной роли космических технологий в принятии адресных мер борьбы с изменением климата и стимулировании выработки необходимой политики для достижения долгосрочных целей Парижского соглашения. В развитие итогов Всемирного космического форума 2021 года, на котором была подчеркнута необходимость более активного разъяснения и пропаганды важного значения космических технологий для деятельности по адаптации к изменению климата и повышению устойчивости к внешним воздействиям, на этой секции основное внимание уделялось изучению и последующему использованию выгод, получаемых от космических технологий. Кроме того, была подчеркнута уникальная роль Управления по вопросам космического пространства в этом отношении.

28. Эта секция была посвящена общим задачам 1 и 2 Повестки дня «Космос-2030», которые предусматривают использование потенциала космонавтики для повышения качества жизни и поощрение интеграции космической отрасли в механизмы достижения целей в области устойчивого развития с особым акцентом на повышение роли космических технологий в деле освещения, анализа и решения проблемы изменения климата.

29. Центральное место в дискуссии занимал так называемый тройной планетарный кризис, под которым понимаются три взаимосвязанные проблемы — изменение климата, загрязнение окружающей среды и утрата биоразнообразия. На секции был рассмотрен вопрос о том, как в решении этих проблем могут помочь космические технологии. Участники выступили с презентациями об уроках практического применения космических средств для решения тройного планетарного кризиса и поделились опытом налаживания партнерских связей и сотрудничества в области космоса и борьбы с изменением климата.

30. Секция III «Обеспечение готовности» была посвящена деятельности по предупреждению во всех ее аспектах и возможностям ее совершенствования за счет более широкого применения инноваций, принципа инклюзивности и прогнозирования. Данные дистанционного зондирования предоставляют информацию, используемую в системах и моделях для прогнозирования бедствий и раннего предупреждения. Точно так же космические технологии расширяют возможности предвидения различных рисков и принятия соответствующих мер. В этой связи участники секции обсудили вопрос о значении космических технологий для коллективной деятельности по обеспечению готовности. Участники особо отметили и обсудили необходимость использования в деятельности по предупреждению технических достижений и инновационных подходов и решений.

31. Эта секция была посвящена общей задаче 2 Повестки дня «Космос-2030», при этом особое внимание уделялось таким вопросам, как поощрение использования космических технологий на всех этапах цикла деятельности по борьбе со стихийными бедствиями и расширение использования космических технологий и техники для поддержки развития социально и экологически устойчивых населенных пунктов и инфраструктуры.

32. Несмотря на активизацию деятельности по предотвращению изменения климата и его последствий, международное сообщество должно быть готово к тому, что в будущем климат и окружающая среда кардинально изменятся. Участники этой секции выступили с презентацией о возможностях применения космических технологий для необходимой адаптации экономики, инфраструктуры и услуг к воздействию изменения климата, а также для активизации деятельности по адаптации в развивающихся странах.

33. На секции IV «Космос в Организации Объединенных Наций» рассматривался план осуществления Повестки дня «Космос-2030», в котором Комитету, его подкомитетам и Управлению по вопросам космического пространства предлагается продолжать выполнять свои мандаты, сотрудничать и взаимодействовать с другими соответствующими структурами системы Организации Объединенных Наций, в том числе в рамках Межучрежденческого совещания по космической деятельности («ООН-Космос»). В этой связи на секции обсуждался вопрос об обеспечении синергии в работе Комитета и его вспомогательных органов и структур Организации Объединенных Наций, в частности об активизации работы в рамках Платформы по вопросам космоса и глобального здравоохранения и Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения, учрежденных в 2022 году Научно-техническим подкомитетом на его пятьдесят девятой сессии. Секция IV также способствовала развитию диалога по междисциплинарным и межсекторальным вопросам, связанным с космической деятельностью, и определению источников синергии для расширения международного сотрудничества в мирном исследовании и использовании космического пространства и в использовании космической науки и техники для целей устойчивого развития.

34. Секция IV была организована совместно с «ООН-космос» — официальным межучрежденческим механизмом сотрудничества в осуществлении космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций и координации такой деятельности. На секции было отмечено, что в плане осуществления Повестки дня «Космос-2030» выражается согласие с тем, что Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, его вспомогательным органам и Управлению по вопросам космического пространства следует продолжать выполнять свои мандаты, сотрудничать и координировать свои действия с другими соответствующими структурами системы Организации Объединенных Наций, в том числе в рамках совещания «ООН-космос», поэтому на секции обсуждался вопрос об обеспечении синергии в работе Комитета и его вспомогательных органов и структур ООН, в частности об активизации работы в рамках Платформы по вопросам космоса и глобального здравоохранения и Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения, учрежденных в 2022 году Научно-техническим подкомитетом на его пятьдесят девятой сессии.

35. Участники Форума приветствовали принятие Генеральной Ассамблеей резолюции [77/120](#) «Космос и глобальное здравоохранение», в которой сформулированы конкретные рекомендации по использованию космической техники, прикладных технологий, практических методов и инициатив в поддержку глобального здравоохранения, а также резолюции [77/121](#) «Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях», в которой с удовлетворением отмечается создание базирующейся в Женеве Платформы по вопросам космоса и глобального здравоохранения, призванной содействовать эффективному сотрудничеству в вопросах космоса и глобального здравоохранения между государствами-членами и учреждениями системы Организации Объединенных Наций, и приветствуется создание Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения.

36. Секция способствовала диалогу об укреплении сотрудничества в космической сфере в поддержку глобального здравоохранения между различными заинтересованными сторонами; участники обсудили необходимость увеличения вклада космической науки, техники и прикладных технологий в развитие космической биологии и медицины и таких цифровых технологий в области здравоохранения, как электронное здравоохранение, телемедицина и телеэпидемиология, в целях профилактики заболеваний и эпидемиологического надзора, укрепления здоровья, а также развития медицинских исследований и медицинской практики.

37. Дискуссии на секции V «Развитие партнерских отношений» были посвящены одной из основных задач Повестки дня «Космос-2030», а именно разработке дальнейших мер для повышения инклюзивности системы Организации

Объединенных Наций. Учитывая усиление роли и влияния частного сектора, гражданского общества и их первостепенное значение для выполнения большого количества задач, предусмотренных в Повестке дня «Космос-2030», на Форуме принималась также во внимание важность партнерских связей для создания потенциала.

38. Эта секция была посвящена предусмотренным в Повестке дня «Космос-2030» общим задачам 1, 3 и 4 с особым акцентом как на расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения выгод из использования космической науки, так и на активизацию деятельности по наращиванию потенциала, просвещению и подготовке кадров в сфере космической науки и техники.

39. На секции V были рассмотрены возможности расширения доступа к данным, связанным с наблюдением Земли, и обучения пользователей применению данных и знаний для принятия решений. Докладчики поделились соответствующим опытом в области создания потенциала и рассмотрели структурные подходы и новые платформы, обеспечивающие доступ к данным, а также соответствующее обучение и другие виды создания потенциала. В центре обсуждения были стратегии расширения масштабов этой деятельности и обеспечения ее максимального охвата.

40. На секции VI «Устойчивое освоение космоса» обсуждалась эпоха возрождения исследований и освоения космического пространства, которая характеризуется активным осуществлением программ возобновления полетов человека на Луну и на более дальние расстояния, а также планами запусков мегагруппировок, состоящих из тысяч новых спутников. В условиях стремительного роста глобальных инвестиций в космическую деятельность, обусловленного расчетом на постоянную зависимость от прикладных космических технологий в будущем, эксперты в области космической науки, политики и технологий обратили внимание на то, что неизменная доступность космоса для человечества может оказаться под угрозой, если расширение космической деятельности будет и далее носить экспоненциальный и нерациональный характер. Чтобы все человечество могло продолжать использовать космическое пространство в мирных целях и получать от его освоения социально-экономические выгоды, как сейчас, так и в долгосрочной перспективе, необходимо осуществлять международное сотрудничество, вести диалог и заключать договоренности, призванные обеспечить мирное, безопасное и устойчивое использование космического пространства.

41. Секция была посвящена общим задачам 1 и 4 Повестки дня «Космос-2030», при этом особое внимание уделялось налаживанию партнерских связей и развитию международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях. Обсуждался также вопрос о глобальном управлении космической деятельностью, имеющем целью обеспечить ее долгосрочную устойчивость и сохранить космическую среду для использования в мирных целях.

42. На секции VI состоялось обсуждение национальных и международных механизмов, которые позволили бы государственным и негосударственным субъектам успешно развивать сотрудничество и разрабатывать эффективный инструментарий для достижения цели — устойчивого использования космического пространства в мирных целях и на благо человечества. Участники секции выступили с презентациями о возможных шагах для обеспечения долгосрочного устойчивого использования космического пространства и обсудили меры содействия устойчивому использованию космоса и обеспечения долгосрочной всеобщей пользы от его освоения, которые предусматривали бы получение всеми странами социально-экономических выгод от использования космической науки и техники.

43. Помимо секций с презентациями, в конце каждого дня на Форуме проводились два раунда дискуссий о наилучших способах использования Повестки дня «Космос-2030» для включения космической тематики в программу Саммита

по целям в области устойчивого развития и для повышения осведомленности о значении космоса для достижения целей в области устойчивого развития.

VI. Замечания и рекомендации

Общая задача 1. Увеличение социально-экономических выгод от космической деятельности и усиление роли космического сектора как важного фактора устойчивого развития

44. Докладчики на Форуме подчеркнули, что информирование общественности с использованием реальных и конкретных фактов является залогом постепенного осознания важности космоса для повседневной жизни. Была особо отмечена потребность в большем количестве примеров и востребованных приложений.

45. В этой связи один из участников рассказал об исследовании, в котором проводилась оценка социально-экономического эффекта от инвестиций в космическую деятельность. Это исследование показало, что на каждый евро, вложенный в космический сектор, приходится 1,36 процента прибыли от инвестиций в деятельность, связанную с получением данных, и 2,41 процента прибыли от инвестиций в деятельность, связанную с их прикладным применением. Участник рекомендовал проводить аналогичные исследования, особенно на национальном уровне, с целью оценки выгод и результатов для конечных пользователей.

46. Один из участников Форума отметил значение международных «катализаторов» для облегчения взаимодействия с различными заинтересованными сторонами в отдельных национальных ведомствах, занимающихся вопросами осуществления.

47. Государствам-членам было рекомендовано использовать столь выдающееся мероприятие, как второй Саммит по целям в области устойчивого развития, который будет проведен под эгидой Генеральной Ассамблеи, для оценки результатов, достигнутых в рамках работы по Повестке дня «Космос-2030», единогласно принятой резолюцией Генеральной Ассамблеи, и для освещения важной роли космоса в обеспечении устойчивого развития.

Общая задача 2. Использование потенциала космонавтики для решения повседневных проблем и космических инноваций для повышения качества жизни

48. Участники Форума подчеркнули, что в настоящее время генерируется больше космических данных, чем в действительности может быть обработано. Хотя в последние годы эти данные стали более доступными для конечных пользователей, различные массивы данных по-прежнему несовместимы друг с другом. На Форуме прозвучал также решительный призыв к активизации деятельности по созданию потенциала, особенно в развивающихся странах, чтобы расширить использование космических данных для целей устойчивого развития.

49. В этой связи было подчеркнуто, что создание более многочисленного и разнообразного сообщества заинтересованных сторон с развитым потенциалом может в конечном итоге способствовать более значительному воздействию и более широкому использованию космических инноваций для повышения качества жизни. В качестве ключевых факторов для осознания и признания важности геопространственной информации были названы космическое образование и создание потенциала на всех уровнях, в том числе среди широкой общественности, разработчиков, политиков и лиц, принимающих решения.

50. Участники форума подчеркнули важность расширения сотрудничества и установления прочных партнерских связей с субъектами за пределами космического сектора с целью преодоления разобщенности и расширения участия и вклада со стороны представителей не связанных с космосом отраслей. В этой

связи была подчеркнута важность учета потребностей пользователей и адаптации прикладного применения космических технологий к требованиям пользователей при четком понимании того, в каких областях может быть полезен такой инструментарий.

51. Участники Форума с удовлетворением констатировали, что секция IV стала первым конкретным шагом к осуществлению резолюций 77/120 и 77/121 Генеральной Ассамблеи и рекомендовали представителям космического сектора и сектора здравоохранения активнее участвовать в работе Сети по вопросам космоса и глобального здравоохранения, чтобы расширить использование и прикладное применение космической науки и технологий в глобальном здравоохранении в целях содействия справедливому, приемлемому по стоимости и всеобщему доступу к услугам здравоохранения.

Общая задача 3. Расширение доступа к космическому пространству для всех и обеспечение для всех стран возможностей для извлечения социально-экономических выгод из использования космической науки и техники, полученных с помощью космических технологий данных, информации и продуктов, и содействие тем самым достижению целей в области устойчивого развития

52. Было отмечено, что наличие достаточного кредитования и финансирования является ключевым фактором для расширения использования и применения космических технологий в целях развития. Повестка дня «Космос-2030» была названа важным документом, способным помочь обосновать увеличение бюджета космической науки и исследований на национальном уровне. В этой связи участники подчеркнули важность увязки потребностей в финансировании с конкретными программными документами.

53. Участники с удовлетворением отметили, что в Повестке дня «Космос-2030» космос считается катализатором устойчивого развития. В этой связи участники подчеркнули важность обеспечения максимально широкой открытости космического сектора и акцентировали внимание на том, что усилия по обеспечению разнообразия в космосе являются абсолютно необходимым условием для достижения целей Повестки дня «Космос-2030».

54. Участники Форума подчеркнули, что необходимо рассмотреть возможность включения в Повестку дня на период после 2030 года вопроса об увеличении объема космических услуг и прикладного применения космических технологий. Эту работу следует начать как можно скорее в рамках различных текущих процессов подготовки к периоду после 2030 года.

Общая задача 4. Налаживание партнерских связей и расширение международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях и глобального управления космической деятельностью

55. Во время дискуссии на Форуме один из участников отметил, что Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности были упомянуты в докладе Генерального секретаря «Наша общая повестка дня». Они могут использоваться в любой деятельности по реализации этой повестки дня, подготовке к Саммиту будущего и реализации Повестки дня «Космос-2030».

56. В этой связи было отмечено, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях играет важную роль в качестве площадки, а Управление по вопросам космического пространства — в качестве координатора в налаживании связей между международными субъектами и создании возможностей для начала осуществления космической деятельности, особенно для развивающихся стран; работа этих органов крайне важна для развития международного сотрудничества и взаимодействия.

57. Участникам Форума напомнили, что Управление по вопросам космического пространства в рамках проекта по информированию и созданию потенциала в связи с применением Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности, который осуществляется при поддержке Космического агентства Соединенного Королевства, выпустило открытое предложение о сборе и представлении сведений о действительных примерах применения Руководящих принципов на практике и о соответствующих извлеченных уроках.

VII. Выводы

58. В преддверии запланированного Саммита по целям в области устойчивого развития Форум дал возможность повысить осведомленность о Повестке дня «Космос-2030» и использовать ее в качестве основного руководящего документа для деятельности, призванной увеличить социально-экономические выгоды от космической деятельности и усилить роль космического сектора как важного фактора устойчивого развития.

59. В этом отношении форум стал для заинтересованных сторон превосходной площадкой для обсуждения текущей и будущей деятельности в рамках темы «Устойчивость космической деятельности в интересах устойчивости на Земле». Кроме того, Форум способствовал обмену передовым опытом и сотрудничеству между соответствующими заинтересованными сторонами в поддержку достижения целей в области устойчивого развития и для подготовки к Саммиту по целям в области устойчивого развития, который состоится в 2023 году.

60. В Форуме приняли участие эксперты и политики из региональных, национальных и местных учреждений, частных организаций, научно-образовательных учреждений, неправительственных организаций и международных организаций, что позволило провести инклюзивный, разнообразный и многосторонний диалог на заданную тему.

61. В заключительном выступлении представитель Австрии заявил о неизменной поддержке его страной Всемирного космического форума и о том, что Форум будет проведен в Вене в 2023 году в сотрудничестве с правительством Австрии.