

**Комитет по использованию космического пространства в мирных целях**

Шестдесят вторая сессия

Вена, 12–21 июня 2019 года

Проект доклада**Глава II****Рекомендации и решения****D. Космос и устойчивое развитие**

1. В соответствии с резолюцией [73/91](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный «Космос и устойчивое развитие».
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Германии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Пакистана, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Франции, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта повестки дня, выступили также представители других государств-членов.
3. По этому пункту Комитет заслушал следующие презентации:
 - a) «Первый космический саммит-2020: вклад Юга в развитие космонавтики» (представитель Чили);
 - b) «Космическая деятельность Китая: достижение целей в области устойчивого развития» (представитель Китая);
 - c) «Форум высокого уровня Организации Объединенных Наций/Германии: дальнейшие шаги после проведения ЮНИСПЕЙС+50 и по пути реализации повестки дня “Космос-2030”» (представитель Германии);
 - d) «Наблюдения Земли в целях управления чрезвычайными ситуациями и рисками: проект SPEAR (Применение наблюдений Земли из космоса для реагирования на чрезвычайные ситуации и снижения риска бедствий) и его вклад в программу СПАЙДЕР-ООН» (представитель Германии);
 - e) «Шведская космическая корпорация: использование инновационных возможностей для извлечения пользы от космоса для Земли» (представитель Швеции);



f) «Комплексное использование космических данных и информации, искусственного интеллекта на основе нейронных сетей и блокчейна в целях устойчивого развития» (наблюдатель «КАНЕУС Интернэшнл»).

4. Комитет вновь подтвердил важную роль космической науки и техники и их прикладного применения в осуществлении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности в достижении целей в области устойчивого развития; в реализации Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы; и в выполнении государствами-членами обязательств по Парижскому соглашению об изменении климата.

5. Комитет отметил важный вклад космической техники, прикладных технологий, а также получаемых с космических платформ данных и информации в устойчивое развитие, в том числе путем улучшения качества разработки и последующей реализации политики и программ действий применительно к таким областям, как охрана окружающей среды, рациональное земле- и водопользование, развитие городских и сельских районов, охрана морских и прибрежных экосистем, здравоохранение, изменение климата, уменьшение опасности бедствий и экстренное реагирование на чрезвычайные ситуации, энергетика, инфраструктура, навигация, сейсмический мониторинг, рациональное природопользование, снег и ледники, биоразнообразие, сельское хозяйство и продовольственная безопасность.

6. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию о прилагаемых ими усилиях по интеграции межсекторальных мероприятий на национальном, региональном и международном уровнях и по включению космических геопространственных данных и информации во все процессы и механизмы устойчивого развития.

7. Комитет принял к сведению представленную государствами информацию об осуществляемых ими мероприятиях и программах по повышению осведомленности и информированности общественности о возможностях прикладного применения космической науки и техники для решения задач в области развития.

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

9. Было высказано мнение, что Комитету следует и впредь обеспечивать возможности для оказания государствам-членам помощи в наращивании потенциала и расширении институционального сотрудничества в области использования космических технологий в целях устойчивого развития на разных уровнях сотрудничества и что для оказания развивающимся странам технической поддержки и обеспечения достаточных ресурсов для передачи знаний и проведения мероприятий по наращиванию потенциала в области космических технологий требуется поддержка международного сообщества.

10. Было высказано мнение, что принятие политики открытого доступа к данным способствует более широкому использованию космических данных и прикладных технологий для решения задач социально-экономического развития.

Е. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел

11. В соответствии с резолюцией 73/91 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел».
12. С заявлениями по этому пункту выступили представители Италии и Соединенных Штатов.
13. Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов выпустило публикацию *Spinoff 2019* («Побочные выгоды: 2019 год»), которая размещена на веб-сайте НАСА. Комитет выразил благодарность НАСА за подготовку серии публикаций *Spinoff*, которые предоставляются делегациям каждый год начиная с сорок третьей сессии Комитета в 2000 году.
14. Комитет согласился с тем, что побочные выгоды космических технологий обладают мощным потенциалом для непрерывного развития как в промышленном секторе, так и в сфере услуг. Комитет также согласился с тем, что побочные выгоды космических технологий можно с успехом использовать для решения социально-экономических задач, в том числе для достижения целей в области устойчивого развития.
15. Комитет принял к сведению информацию государств о практике использования ими побочных выгод космических технологий с участием различных субъектов, включая частный сектор и научные круги, в результате которой устанавливаются плодотворные партнерские отношения и происходит обмен возможностями обучения между частным сектором, международными межправительственными организациями и государственными исследовательскими и образовательными учреждениями.
16. Комитет принял к сведению информацию об инновациях в различных научных областях, имеющих отношение к здравоохранению, медицине, экологии, образованию, коммуникациям, транспорту, стоматологии, безопасности, биологии, химии и материаловедению. Комитет также принял к сведению практику применения побочных продуктов космических технологий на благо общества, например использование усовершенствованных инструментов и теорий программной инженерии для улучшения процессов текущего онлайн-маркетинга, а также использование компактных рекреационных модулей, первоначально разработанных для Международной космической станции, в медицине для получения оздоровительного эффекта.
17. Комитет согласился с тем, что следует и впредь поощрять использование побочных выгод космических технологий, поскольку они способствуют развитию экономики, стимулируя разработку инновационных продуктов, и содействуют тем самым повышению качества жизни.