



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
5 June 2023  
Russian  
Original: English

## Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Шестьдесят шестая сессия

Вена, 31 мая — 9 июня 2023 года

### Проект доклада

Добавление

### Глава II

### Рекомендации и решения

#### Е. Сопутствующие выгоды космической технологии: обзор современного положения дел

1. В соответствии с резолюцией [77/121](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Сопутствующие выгоды космических технологий: обзор современного положения дел».
2. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Колумбии, Мексики, Российской Федерации, Соединенного Королевства и Соединенных Штатов Америки. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Комитет отметил, что Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов Америки выпустило публикацию “Spinoff 2023” («Сопутствующие выгоды: 2023 год»), которая размещена на сайте НАСА. Комитет выразил благодарность НАСА за подготовку публикаций в серии “Spinoff”, которые предоставляются делегациям каждый год начиная с сорок третьей сессии Комитета в 2000 году.
4. Комитет принял к сведению информацию об инновациях во многих областях, таких как сельское хозяйство; расчет урожая пальмовых; отслеживание состояния посевов; расчет площади посевов; утилизация сельскохозяйственных отходов и производство биометанового топлива; вертикальное фермерство в закрытых помещениях; утилизация метана из сельскохозяйственных отходов; разработка веганских белковых продуктов питания; загрязнение токсичными химическими веществами и его ликвидация; рациональное использование водных и природных ресурсов; лесное хозяйство и обнаружение лесных пожаров; геология; геофизика; сохранение экосистем; распоряжение водными ресурсами; мониторинг уровня озер и состояния плотин; поиск и освоение пахотных земель; рыбный промысел и месторождения полезных ископаемых; промышленное



рыболовство; общественное здравоохранение и состояние здоровья отдельных людей; медицина; диагностика рака; радиационный мониторинг; респираторные и сердечно-сосудистые заболевания из-за загрязнения воздуха; протезирование; биология; химия; охрана окружающей среды; дистанционное образование и телемедицина; электроника; связь; навигационное и временное обеспечение; применение материалов; хранение электроэнергии; строительство дорог и систем транспортировки нефти и газа; безопасность коммерческой авиации; механика и диагностика разрушения планера и турбин; подключение к интернету; передача, обработка, анализ и хранение данных лазерного сканирования; искусственный интеллект и машинное обучение; мониторинг землетрясений и сейсмических явлений; мониторинг солнечно-земных систем; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и работа поисково-спасательных служб; картирование зон подтопления. Кроме того, Комитет отметил, что многие технологии, разработанные для применения в космосе и лицензированные космическими агентствами, теперь используются в различных отраслях и принесли практическую пользу обществу.

5. Некоторые делегации высказали мнение, что осуществляемые космическими агентствами программы международного сотрудничества и передачи технологий способствуют развитию различных отраслей и секторов экономики, что приводит — благодаря специальной учебной подготовке — к появлению большого числа высококвалифицированных и высокооплачиваемых рабочих и позволяет сделать доступными для предпринимателей, компаний, научной общественности и государственных учреждений инновации, которые повышают качество жизни граждан в целом. По мнению высказавших эту точку зрения делегаций, такие программы помогают в реализации стратегических инициатив, направленных на формирование интегрированной международной космической экосистемы, которая стимулировала бы развитие частного сектора, независимость промышленного производства, обеспечивала привлечение инвестиций от иностранных коммерческих предприятий и способствовала международному сотрудничеству.

---