

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
9 February 2023  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Шестидесятая сессия  
Вена, 6–17 февраля 2023 года

**Проект доклада**

Добавление

**IV. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования  
Земли с помощью спутников, включая его  
применение в интересах развивающихся стран  
и мониторинг окружающей среды Земли**

1. В соответствии с резолюцией [77/121](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 6 повестки дня «Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли».
2. С заявлениями по пункту 6 повестки дня выступили представители Израиля, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Италии, Канады, Китая, Мексики, Объединенных Арабских Эмиратов, Пакистана, Парагвая, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Филиппин, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.
3. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:
  - а) «Спутниковая группировка БРИКС для дистанционного зондирования: работа, проделанная Китаем, и дальнейшие перспективы» (представитель Китая);
  - б) «Использование гиперспектральных данных: программа АСИ “PRISMA SCIENZA”» (представитель Италии);
  - в) «Международное сотрудничество в использовании данных индийского спутника EOS-6» (представитель Индии);
  - г) «Новости Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования» (представительница МОФДЗ);
  - е) «Десятая церемония вручения премии МПВР в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене» (наблюдатель от фонда МПВР);



f) «Леса России: вид из космоса» (представитель Российской Федерации);

g) «Рабочее состояние корейского национального спутника для изучения земельных ресурсов и его эксплуатация» (представительница Республики Корея);

h) «Возможности применения инфраструктуры для проведения исследований с использованием знаний коренных народов и средств дистанционного зондирования для обеспечения экологической устойчивости» (наблюдатель от «КАНЕУС Интернэшнл»).

4. В ходе обсуждения делегации рассказали о национальных, двусторонних, региональных и международных программах применения дистанционного зондирования в таких областях, как мониторинг более широких последствий изменения климата; мониторинг землепользования и почвенно-растительного покрова; управление природными ресурсами; мониторинг лесов и лесных пожаров; выявление незаконного рыбного промысла; мониторинг нефтепроводов и незаконной добычи ископаемых; мониторинг охраняемых морских зон и морских организмов; мониторинг состояния окружающей среды; мониторинг атмосферы, парниковых газов и загрязнения воздуха; городское планирование; содействие предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; электронное здравоохранение и эпидемиология; мониторинг и планирование использования водосборных бассейнов; оценка состояния ирригационной инфраструктуры; сельское хозяйство, плодоводство и растениеводство и прогнозирование урожая; мониторинг опустынивания; мониторинг снежного и ледяного покрова; мониторинг океанов, ледниковых озер и других водоемов.

5. Некоторые делегации высказали мнение, что дистанционное зондирование Земли имеет важное значение для достижения целей в области устойчивого развития и способно помочь в поиске решений общих проблем на благо человечества. Интеграция данных наблюдения Земли с системами статистических данных и геопространственными данными может послужить для мониторинга прогресса по многим показателям достижения целей в области устойчивого развития, и в этой связи сохраняется актуальность сотрудничества со специализированными международными экспертными органами, например, с КЕОС или Группой наблюдения за Землей.

6. Некоторые делегации высказали мнение, что следует поддерживать предоставление международным партнерам открытого и бесплатного доступа к спутниковым данным, снимкам и прямой связи со спутниками, точно так же, как необходимо поощрять использование прикладных технологий дистанционного зондирования для содействия общественному развитию и развитию коммерческой деятельности.

7. Некоторые делегации высказали мнение, что улучшение, расширение и облегчение доступа к информации и данным, полученным в результате дистанционного зондирования, имеет важное значение, и в этой связи подчеркнули важность проведения Управлением по вопросам космического пространства мероприятий по созданию потенциала в этой области.

8. Некоторые делегации высказали мнение, что политика в области обмена данными дистанционного зондирования и расширение международного сотрудничества в целях недискриминационного использования спутниковых данных являются важными факторами, которые необходимо учитывать для того, чтобы такие данные приносили пользу обществу. В этой связи было указано на важное значение Принципов, касающихся дистанционного зондирования Земли из космического пространства.

9. Было высказано мнение, что дистанционное зондирование, хотя оно и служит одним из основных инструментов достижения устойчивого развития, не должно создавать угрозы национальному суверенитету и интересам отдельных

стран, в частности, в отношении их природных ресурсов и содержащихся в них богатств.

---