



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
6 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

#### F. Космос и вода

1. В соответствии с резолюцией [77/121](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и вода».
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Колумбии, Пакистана, Филиппин, Франции, Соединенных Штатов Америки, Южной Африки и Японии. С заявлением по этому пункту выступил также наблюдатель от фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.
3. Комитету были представлены следующие документы:
  - а) доклад о работе пятой Международной конференции Организации Объединенных Наций/Ганы/фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» по использованию космической техники для управления водными ресурсами ([A/AC.105/1268](#));
  - б) документ зала заседаний “Report on the Second Space4Water Stakeholder Meeting, online, 11-12 May 2023” («Доклад о работе второго совещания заинтересованных сторон по проекту Space4Water, онлайн, 11 и 12 мая 2023 года») ([A/AC.105/2023/CRP.22](#)).
4. В ходе дискуссии делегации обсудили совместные водохозяйственные мероприятия и привели примеры национальных программ и совместной деятельности на двусторонней, региональной и международной основе, свидетельствующие о положительном влиянии международного сотрудничества и политики на обмен данными дистанционного зондирования.
5. Комитет отметил, что водные ресурсы и связанные с ними вопросы становятся одной из важнейших экологических тем XXI века. Комитет также отметил,



что для содействия достижению целей в области устойчивого развития важно использовать космические технологии, прикладные программы, практику и инициативы, основанные на наблюдениях за водными ресурсами из космоса.

6. Комитет отметил, что для решения проблем водных ресурсов применяются многочисленные космические платформы и что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет отметил также, что космическая техника и прикладные технологии в сочетании с некосмическими технологиями играют важную роль в решении множества таких связанных с водными ресурсами вопросов, как наблюдение и изучение уровня моря; картографирование проникновения морской воды; изучение глобальных гидрологических циклов и необычных климатических явлений; картографирование поверхностных водных объектов, водотоков и бассейнов, в том числе картографирование их сезонных и годовых изменений; мониторинг объема воды в плотинных водохранилищах; оценка процессов отложения наносов в водохранилищах и реках; изучение речных стоков; мониторинг эвапотранспирации; расчет значений параметров качества воды; оценка снеговых стоков; мониторинг ресурсов подземных вод; планирование и реализация проектов по созданию водохранилищ и оросительных систем; раннее оповещение о гидрологических бедствиях; мониторинг и смягчение последствий наводнений, засух, тайфунов, циклонов, оползней и наводнений, вызванных прорывами ледниковых озер; мониторинг влажности почв; повторное использование сельскохозяйственных сточных вод; сбор дождевой воды; поиск перспективных зон освоения ресурсов подземных вод; повышение оперативности и точности прогнозов; и выявление таких чрезвычайных ситуаций, как пожары, загрязнение, засоление почвы, цветение воды, аварии на трубопроводах и разливы нефти.

7. Комитет отметил, что цели 6 в области устойчивого развития, касающейся доступа к чистым водным ресурсам и санитарии для всех, невозможно достичь без успешного применения принципов комплексного управления водными ресурсами и их мониторинга.

8. Некоторые делегации высказали мнение, что для стабильного управления водными ресурсами определяющее значение приобрела проблема изменения климата, которое вызывает масштабные засухи и гидрологические стихийные бедствия.

9. Некоторые делегации высказали мнение, что использование прикладных космических технологий в процессе принятия решений дает ценную информацию для решения водохозяйственных задач и более глубокого понимания полного гидрологического цикла.

10. Было высказано мнение, что постоянный мониторинг с использованием геопространственных технологий в сочетании с наземными наблюдениями способствует эффективному и рациональному использованию ресурсов и предупреждению связанных с водой стихийных бедствий.

11. Было высказано мнение, что объем имеющихся данных бесполезен, если нет возможности получать к ним доступ и использовать их, и что открытые научные исследования заинтересованы в открытом обмене программным обеспечением, данными и знаниями на как можно более раннем этапе научного процесса, чтобы сделать финансируемые государством научные исследования прозрачными, инклюзивными, доступными и воспроизводимыми.

12. Комитет отметил пользу портала Space4Water, созданного Управлением по вопросам космического пространства при поддержке фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов», и важную роль этого портала в распространении информации об использовании космической техники для целей, связанных с водными ресурсами.

13. Комитет принял к сведению, что в октябре 2022 года в Вене и в мае 2023 года в режиме онлайн были проведены соответственно первое и второе совещания заинтересованных сторон по проекту Space4Water во взаимодействии с

фондом «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» и что в октябре 2022 года в Вене был проведен практикум с широким кругом участников для женщин из числа коренных народов, посвященный их роли и ответственности в решении вопросов, связанных с водными ресурсами.

---