



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
24 June 2024
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Шестьдесят седьмая сессия
Вена, 19–28 июня 2024 года

Проект доклада

Добавление

Глава II

Рекомендации и решения

F. Космос и вода

1. В соответствии с резолюцией [78/72](#) Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня «Космос и вода».
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Венесуэлы (Боливарианская Республика), Индии, Индонезии, Италии, Колумбии, Мексики, Пакистана, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенных Штатов, Франции, Эквадора и Южной Африки. С заявлением по этому пункту выступил также наблюдатель от МПВР. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также другие государства-члены.
3. Комитет заслушал следующие доклады:
 - а) «Использование космической техники для водохозяйственных целей и для предупреждения и ликвидации гидрологических чрезвычайных ситуаций в Индонезии» (представительница Индонезии);
 - б) «Прикладное применение космических технологий и осуществление экспериментальных проектов для устойчивого управления водными ресурсами» (представительница Италии);
 - в) «Мониторинг прибрежных экосистем и качества воды с помощью данных дистанционного зондирования» (представитель Сингапура).
4. Комитету была представлена информация о совместных водохозяйственных мероприятиях, осуществляемых в рамках национальных программ, и о совместной деятельности на двусторонней, региональной и международной основе, свидетельствующей 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 и для содействия достижению целей в области устойчивого развития важно использовать космические технологии и прикладные решения, 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 задач, как наблюдение и изучение уровня моря; мониторинг температуры морей и океанов; 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; 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. Комитет отметил, что 24–25 октября 2023 года в Вене прошло третье совещание заинтересованных сторон по проекту Space4Water (см. [A/AC.105/1300](#)).
9. Комитет отметил, что 7–10 мая 2024 года в Сан-Хосе (Коста-Рика) прошла шестая Конференция Организации Объединенных Наций/Коста-Рики/МПВР по использованию космической техники для управления водными ресурсами.
10. Комитет отметил предложение Узбекистана провести седьмую конференцию по использованию космической техники для управления водными ресурсами в Узбекистане в 2027 году, а также то, что программа этой конференции будет посвящена кризису Аральского моря, его последствиям и инновационным решениям, повышающим эффективность управления в целях обеспечения безопасности водоснабжения в будущем.
11. Комитет отметил, что в мае 2024 года Управление по вопросам космического пространства при содействии МПВР организовало в Межамериканском институте по сотрудничеству в области сельского хозяйства два учебных курса, которые были проведены непосредственно после Конференции Организации Объединенных Наций/Коста-Рики/МПВР и были посвящены применению данных наблюдений за Землей для мониторинга качества воды и услуг моделирования речных стоков, предоставляемым Европейским центром среднесрочных прогнозов погоды.
12. Комитет отметил пользу портала Space4Water, созданного Управлением по вопросам космического пространства при поддержке МПВР, и важную роль этого портала в распространении информации об использовании космической техники для целей, связанных с водными ресурсами.

13. Некоторые делегации особо отметили связь между изменением климата и водными ресурсами, о которой свидетельствует, в частности, увеличение количества и интенсивности экстремальных климатических явлений, связанных с водой, и подчеркнули важность мониторинга климата и водных ресурсов из космоса.
