

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
15 June 2016
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Пятьдесят девятая сессия**

Вена, 8-17 июня 2016 года

Проект доклада**Глава II****Рекомендации и решения****F. Космос и вода**

1. В соответствии с резолюцией 70/82 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и вода".
2. С заявлениями по этому пункту выступили представители Египта, Индии, Индонезии, Мексики, Пакистана и Японии. С заявлением 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 представители других государств-членов.
3. В ходе обсуждения делегации провели обзор совместных водохозяйственных мероприятий и привели примеры национальных программ и проектов, осуществляемых в рамках двустороннего, регионального и международного сотрудничества.
4. Комитет отметил, что связанные с водой вопросы становятся одной из наиболее острых экологических проблем, с которыми сталкивается человечество и которые нередко имеют политические последствия, и что сохранение и надлежащее использование существующих водных ресурсов имеет первостепенное значение для сохранения жизни на Земле. В этой связи было отмечено, что данные, полученные с помощью космических технологий, могут помочь лицам, ответственным за разработку политики, в принятии обоснованных решений по вопросам управления водными ресурсами.

V.16-03541 (R) 160616 160616



Просьба отправить на вторичную переработку



5. Комитет отметил, что решать проблемы водных ресурсов призван целый ряд космических платформ и что получаемые из космоса данные широко используются в управлении водохозяйственной деятельностью. Комитет отметил также, что космическая наука и техника в сочетании с некосмическими технологиями играют важную роль в решении многих проблем, связанных с водными ресурсами, помогая наблюдать и изучать процессы, связанные с глобальным круговоротом воды и необычными климатическими явлениями, вести картирование водных ресурсов, осуществлять мониторинг ледников и прогнозирование стока талых вод, планирование и контроль за осуществлением проектов по созданию резервуаров и оросительных систем, осуществлять мониторинг наводнений, засух и циклонов и ликвидировать их последствия, а также повышать оперативность и точность прогнозов.

6. Комитет отметил, что в рамках Азиатской инициативы по регулированию водопользования, организатором которой является Группа по наблюдениям Земли (ГНЗ), продолжалось создание объединенной информационной системы для содействия комплексному управлению водными ресурсами в 20 странах Азии за счет интеграции данных и обмена информацией в качестве основы для принятия решений в области государственной политики водопользования.

7. Было высказано мнение о том, что существует настоятельная необходимость в содействии более широкому обмену знаниями и спутниковыми данными и что требуется более тесное сотрудничество между учеными и космической промышленностью для проектирования, разработки и обеспечения наличия датчиков наблюдения Земли, которые полностью отвечали бы требованиям конечных пользователей.

G. Космос и изменение климата

8. В соответствии с резолюцией 70/82 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Космос и изменение климата".

9. С заявлениями по этому пункту выступили представители Египта, Индии, Индонезии, Мексики, Пакистана, Соединенных Штатов, Чили и Японии. В ходе общего обмена мнениями заявления, касающиеся этого пункта, также сделали представители других государств-членов.

10. Комитет заслушал доклад "Будущее наблюдений за процессами изменения климата из космоса", с которым выступил представитель Германии.

11. Комитет с удовлетворением отметил, что мировое сообщество взяло на себя обязательство бороться с изменением климата как одной из самых острых проблем человечества и Земли, приняв Парижское соглашение в ходе двадцать первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, которая состоялась в Париже с 30 ноября по 12 декабря 2015 года. Комитет также с удовлетворением отметил все более широкое признание значимости космических технологий для получения важнейших данных о климате, необходимых для понимания и смягчения последствий изменения климата и наблюдения за осуществлением Парижского соглашения.

12. В этой связи Подкомитет с удовлетворением отметил, что декларация, подписанная в ходе Совещания руководителей космических агентств по изменению климата и предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, организованного в Мехико 18 сентября 2015 года Международной академией астронавтики и Мексиканским космическим агентством, было представлено двадцать первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата. В этой декларации руководители космических агентств выразили свою решимость активизировать усилия к повышению роли космоса при проведении исследований изменения климата и мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в поддержку политических решений, принятых на сессиях Конференции Сторон.

13. Комитет также с удовлетворением отметил, что в рамках последующей деятельности в связи с Парижским соглашением и по призыву Индийской организации космических исследований и Французского космического агентства космические агентства более 60 стран приняли 3 апреля 2016 года Делийскую декларацию, в которой они согласились совместными усилиями содействовать борьбе с глобальным потеплением и наблюдению за антропогенными выбросами парниковых газов.

14. Комитет отметил, что Марокко выступит принимающей стороной двадцать второй Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, запланированной к проведению 7-18 ноября 2016 года в Марракеше.

15. Комитет также отметил важность международного сотрудничества участников космической деятельности в деле борьбы с изменением климата, поскольку космические данные вместе с данными наземных наблюдений позволяют получить всестороннее представление об изменении окружающей среды на Земле и ни одна страна не обладает достаточными научными или финансовыми ресурсами для независимого проектирования, запуска и эксплуатации всех систем спутников наблюдения Земли, необходимых для понимания последствий глобального изменения климата для человечества.

16. В этой связи Комитет подчеркнул важность двусторонних и многосторонних партнерских связей для проведения мероприятий по проблематике изменения климата и в области наблюдения Земли, таких как мероприятия, проводимые Всемирной метеорологической организацией, Комитетом по спутникам наблюдения Земли, Группой по наблюдениям Земли и Глобальной системой систем наблюдения Земли.

17. Комитет также отметил важность глобальных инициатив, предусматривающих оказание поддержки в деле борьбы с изменением климата с помощью космических средств, в частности Глобальной системы наблюдений за климатом, инициативы "Глобальный сельскохозяйственный мониторинг", Инициативы по глобальному наблюдению лесов и Координационной группы по метеорологическим спутникам, в рамках деятельности Межправительственной группы экспертов по изменению климата, механизмов Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и Программы сотрудничества Организации Объединенных Наций по сокращению выбросов в результате обезлесения

и деградации лесов в развивающихся странах, а также в рамках Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием в тех странах, которые испытывают серьезную засуху и/или опустынивание, особенно в Африке.

18. Комитет также отметил, что многие государства уделяют первоочередное внимание созданию, запуску и эксплуатации систем спутников наблюдения Земли с целью наблюдения за проявлениями и последствиями изменения климата, а также неизменную готовность космических держав предоставлять открытый доступ к данным наблюдения Земли на безвозмездной основе.

19. Было высказано мнение о том, что исследования климата в полном объеме должны предусматривать долгосрочные наземные наблюдения (с суши и/или с моря) для дополнения, валидации и уточнения спутниковых данных и что все члены Комитета могли бы способствовать сбору этих наборов данных и осуществлять политику открытого и прозрачного обмена данными.

20. Было высказано мнение, что, несмотря на признание важнейшей роли получаемых с помощью спутников данных наблюдений погоды и климатических процессов в мире для слежения за изменением климата, уменьшения воздействия вызывающих это явление процессов и адаптации к его последствиям, более пристальное внимание следует уделять содействию использованию прикладных космических технологий для адаптации к изменению климата в целях сведения к минимуму его пагубных последствий. Делегация, которая высказала мнение, также отметила, что, с ее точки зрения, для климатических исследований ключевое значение имеют долгосрочные региональные и глобальные массивы данных систем наблюдения Земли и что существует необходимость в согласованной деятельности по планированию, подготовке, повышению качества получаемых из космоса данных и расширения к ним доступа на мировом уровне.

21. Было высказано мнение, что проведение политики открытого обмена данными является одним из средств облегчения доступа к данным, получаемым со многих спутников. Доступ к таким данным облегчит их использование для понимания и моделирования сценариев изменения климата и его последствий во всем мире.

22. Комитет также с удовлетворением отметил, что 5-7 апреля 2016 года в Кельне, Германия, была проведена Конференция по изменению климата, организованная Германским аэрокосмическим центром (ДЛР) в сотрудничестве с Управлением по вопросам космического пространства. На этой Конференции была подчеркнута необходимость создания комплексной системы наблюдения Земли для более полного понимания связанных с климатом вопросов и обеспечения соответствия с международными договоренностями, например с теми, которые были сформулированы на двадцать первой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

23. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимы совместные усилия, с тем чтобы не допустить повышения температуры в мире более чем на 2 градуса Цельсия, и указали на серьезные последствия изменения климата для многих стран, такие как изменения циркуляции дождевых осадков, которые отрицательно сказываются на ирригации и впоследствии

на урожайности сельскохозяйственных культур и качестве почвы; засоление в прибрежных районах; и отрицательное воздействие периодически возникающего явления Эль-Ниньо, вызывающего суровые засухи в затронутых районах. Все эти вызванные изменением климата факторы приводят также к отрицательным социально-экономическим последствиям, вызывающим рост миграции, отсутствие рабочих мест в затронутых районах и ухудшение уровня жизни населения.

Н. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций

24. В соответствии с резолюцией 70/82 Генеральной Ассамблеи Комитет рассмотрел пункт повестки дня, озаглавленный "Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций".

25. С заявлениями по данному пункту выступили представители Индии, Мексики, Пакистана и Швейцарии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили также представители других государств-членов.

26. По этому пункту Комитет заслушал следующие доклады:

а) "ИКУНС: создание университетского наноспутника в рамках италяно-кенийского сотрудничества в космической деятельности" (представитель Италии);

б) "Предложение о создании отделения по информационно-пропагандистской деятельности на базе УВКП" (представитель Коста-Рики).

27. Комитету был представлен доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности ("ООН-космос") о работе его тридцать пятой и тридцать шестой сессий (A/AC.105/1114).

28. Директор Управления по вопросам космического пространства в своем качестве Председателя "ООН-космос" в своем выступлении сообщила об итогах тридцать шестой сессии "ООН-космос", проведенной 3 марта 2016 года в Нью-Йорке, которая была организована Управлением по вопросам космического пространства и Управлением по вопросам разоружения Секретариата.

29. Комитет с удовлетворением принял к сведению доклад Генерального секретаря, озаглавленный "Координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций: направления деятельности и ожидаемые результаты на период 2016-2017 годов – выполнение Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года" (A/AC.105/1115). Комитет отметил конструктивную роль этого доклада в содействии Комитету в подготовке празднования пятидесятой годовщины проведения Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях ("ЮНИСПЕЙС+50"), в котором освещены усилия различных подразделений Организации Объединенных Наций в области использования космического пространства в мирных целях.

30. Комитет с удовлетворением отметил публикацию "Космос на службе сельскохозяйственного развития и продовольственной безопасности: использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций" (ST/SPACE/69), которая была подготовлена Управлением по вопросам космического пространства и размещена на его веб-сайте.

31. Комитет принял к сведению специальный доклад Межучрежденческого совещания по космической деятельности об осуществлении доклада Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности в части, касающейся системы Организации Объединенных Наций, озаглавленный "Роль учреждений Организации Объединенных Наций в оказании поддержки государствам-членам в осуществлении мер по обеспечению транспарентности и укреплению доверия в космической деятельности" (A/AC.105/1116).

32. Комитет согласился с тем, что государствам – членам Комитета следует предложить представить шестидесятой сессии Комитета в 2017 году свои мнения по поводу мер транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности, доклада Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности (A/68/189) и документа A/AC.105/1116 и что эти вопросы следует рассмотреть в рамках пункта "Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей".

33. Комитет отметил, что Высокий представитель Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения Ким Вон Су в своем выступлении в Комитете заявил, что тесное сотрудничество между Управлением по вопросам космического пространства и Управлением по вопросам разоружения будет полезно для усилий государств-членов, направленных на эффективное осуществление мер транспарентности и укрепления доверия в космической деятельности.

34. Комитет отметил также совместные усилия государств-членов и подразделений Организации Объединенных Наций, направленные на содействие более широкому использованию космических технологий для решения глобальных проблем, в том числе проблем в таких областях, как мониторинг засух и опустынивания, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций и уменьшение существующих рисков.

35. Комитет отметил далее, что Управление по вопросам космического пространства, выступая в качестве секретариата "ООН-космос", выпустит для распространения Комитетом на его шестидесятой сессии специальный доклад "ООН-космос" о космической погоде в рамках подготовки к "ЮНИСПЕЙС+50" и будет координировать подготовку этого доклада с соответствующими подразделениями Организации Объединенных Наций.

36. Комитет отметил, что Управление по вопросам космического пространства, выступая в качестве секретариата "ООН-космос", определит в межсессионный период место проведения тридцать седьмой сессии "ООН-космос". Комитет отметил, что открытая неофициальная сессия, которая будет организована одновременно с тридцать седьмой сессией "ООН-космос", может сосредоточиться на теме космической погоды.

37. Комитет согласился с тем, что в случае невозможности проведения тридцать седьмой сессии "ООН-космос" до шестидесятой сессии Комитета в 2017 году доклад "ООН-космос" о работе его тридцать седьмой сессии должен быть представлен Комитету на его сессии в 2018 году.

38. Комитет просил Управление по вопросам космического пространства и далее пропагандировать применение достижений космической науки и техники через различные подразделения Организации Объединенных Наций, учитывая, что применение таких достижений на практике может сыграть роль катализатора процесса осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

39. Было высказано мнение, что подразделения Организации Объединенных Наций должны активно участвовать в серии международных практикумов, организуемых Управлением по вопросам космического пространства, и представлять конкретные планы и цели, которые могут обеспечить международное участие правительств, научных кругов и частного сектора, что может способствовать осуществлению будущих решений "ЮНИСПЕЙС+50".
