



Генеральная Ассамблея

Distr.
GENERAL

A/44/469
23 August 1989
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

Сорок четвертая сессия
Пункт 76 предварительной повестки дня*

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОСМИЧЕСКОГО
ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

Осуществление рекомендаций Второй Конференции Организации Объединенных
Наций по исследованию и использованию космического пространства в
мирных целях

Доклад Генерального секретаря

СОДЕРЖАНИЕ

| | Пункты | Стр. |
|---|---------|------|
| I. ВВЕДЕНИЕ | 1 - 3 | 2 |
| II. РАБОЧАЯ ГРУППА ПОЛНОГО СОСТАВА ПО ОЦЕНКЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВТОРОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ | 4 - 5 | 2 |
| III. МЕЖУЧРЕЖДЕНЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО | 6 - 9 | 2 |
| IV. ИССЛЕДОВАНИЯ | 10 | 3 |
| V. ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ | 11 - 15 | 3 |
| VI. ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ УСЛУГИ | 16 | 5 |
| VII. МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ | 17 | 6 |
| VIII. ДОБРОВОЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ | 18 | 6 |
| IX. РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА | 19 | 7 |

* A/44/150.

I. ВВЕДЕНИЕ

1. В своей резолюции 43/56 от 6 декабря 1988 года Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря представить Ассамблее на ее сорок четвертой сессии доклад об осуществлении рекомендаций Второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях 1/.
2. Настоящий доклад, представляемый в соответствии с этой просьбой, содержит информацию о ходе осуществления рекомендаций Конференции.
3. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях, его Научно-технический подкомитет и Рабочая группа полного состава по оценке осуществления рекомендаций Второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях рассмотрели вопрос об осуществлении рекомендаций Конференции на своих сессиях 1989 года. Соответственно, информация, содержащаяся в настоящем докладе, отражает главным образом результаты работы Комитета, доклад которого также представляется Генеральной Ассамблее 2/.

II. РАБОЧАЯ ГРУППА ПОЛНОГО СОСТАВА ПО ОЦЕНКЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ ВТОРОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

4. Рабочая группа полного состава была вновь образована Научно-техническим подкомитетом на его сессии 1989 года в соответствии с резолюцией 43/56 Генеральной Ассамблеи с целью совершенствования проведения мероприятий в области международного сотрудничества, особенно мероприятий, включенных в Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники, и вынесения конкретных рекомендаций по активизации этого сотрудничества и повышению его эффективности.
5. На своей сессии 1989 года Комитет утвердил рекомендации Рабочей группы полного состава, содержащейся в ее докладе (A/АС.105/429, приложение II). Комитет рекомендовал вновь созвать Рабочую группу полного состава в следующем году для продолжения ее работы.

III. МЕЖУЧРЕЖДЕНЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

6. В пункте 23 своей резолюции 43/56 Генеральная Ассамблея предложила всем органам, организациям и подразделениям системы Организации Объединенных Наций и другим межправительственным организациям, действующим в области космического пространства или в смежных областях, сотрудничать в осуществлении рекомендаций Конференции. В этой связи Комитет с признательностью отметил участие на всех этапах его работы и работы его научно-технического подкомитета представителей органов Организации Объединенных Наций, специализированных учреждений и других международных организаций.

7. Органы и специализированные учреждения Организации Объединенных Наций, особенно Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международный союз электросвязи (МСЭ), Всемирная метеорологическая организация (ВМО), Международная морская организация (ИМО) и Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), имеют крупные космические программы, которые содействуют осуществлению рекомендаций Второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях. Подробная информация об этих программах содержится в ежегодных докладах Генерального секретаря о координации космической деятельности в рамках системы Организации Объединенных Наций. В последнем докладе (А/АС.105/415) содержится обзор программ работы учреждений на 1989 и 1990 годы.

8. В сентябре 1989 года в штаб-квартире МСЭ планируется провести одиннадцатое Межучрежденческое совещание по космической деятельности, на котором будет продолжен углубленный обзор применения дистанционного зондирования в рамках системы Организации Объединенных Наций на основе рабочего документа, подготовленного специальной группой для Межучрежденческого совещания 1988 года.

9. На своей сессии 1989 года Комитет одобрил мнения Научно-технического подкомитета о том, что Организации Объединенных Наций следует по-прежнему добиваться поддержки со стороны Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и других международных финансовых учреждений и что секретариату следует принять к сведению процедуры финансирования ПРООН и действовать в их рамках.

IV. ИССЛЕДОВАНИЯ

10. На своей сессии 1989 года Комитет по использованию космического пространства в мирных целях одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава, вынесенные на ее третьей сессии, которая состоялась в 1989 году, и отметил, что они включают в себя подготовку некоторых исследований и докладов, имеющих отношение к рекомендациям Конференции. На своей двадцать шестой сессии Научно-технический подкомитет заявил о своем удовлетворении в связи с представлением на этой сессии испрошенного Комитетом 3/ заключительного доклада о воздействии космической деятельности на окружающую среду, который был подготовлен Комитетом по космическим исследованиям (КОСПАР) и Международной астронавтической федерацией (МАФ) (А/АС.105/420), и выразил благодарность КОСПАР и МАФ за ценную информацию, содержащуюся в этом докладе.

V. ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

11. В пункте 7 своей резолюции 37/90 от 10 декабря 1982 года Генеральная Ассамблея утвердила рекомендации Конференции относительно того, что Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники должна быть направлена на выполнение семи конкретных задач. Информация о мероприятиях по выполнению этих задач, проведенных в рамках Программы в 1988 году и планируемых на период 1989-1990 годов, содержится в докладе Эксперта Организации Объединенных Наций по применению космической техники (А/АС.105/421).

12. К мероприятиям, проведенным или намеченным к проведению в рамках Программы в 1989 году в сотрудничестве с другими органами Организации Объединенных Наций, относится организация четырех краткосрочных учебных курсов по применению дистанционного зондирования. Первые курсы, посвященные применению инфракрасных и радиолокационных систем в гидрологии и агрометеорологии, были организованы Организацией Объединенных Наций, ФАО, ВМО и Европейским космическим агентством (ЕКА) в сотрудничестве с правительством Австралии; вторые курсы, которые будут посвящены применению дистанционного зондирования в области геологических наук, организуются Организацией Объединенных Наций в сотрудничестве с Академией наук Германской Демократической Республики; третьи курсы, которые будут посвящены применению данных дистанционного зондирования и географических информационных систем в управлении сельским хозяйством, организуются Организацией Объединенных Наций в сотрудничестве с правительством Союза Советских Социалистических Республик; четвертые курсы, которые будут посвящены применению дистанционного зондирования в области землепользования, организуются Организацией Объединенных Наций и ФАО в сотрудничестве с правительством Италии. Кроме того, Организацией Объединенных Наций в сотрудничестве с правительством Пакистана был организован практикум, посвященный системам космической информации по вопросам океанографии/морских ресурсов; это мероприятие поддерживали и финансировали правительство Пакистана, ПРООН и Организация Объединенных Наций. Наконец, были проведены два международных совещания экспертов; первое совещание, посвященное применению дистанционного зондирования и спутниковой метеорологии для рационального использования морских ресурсов и прибрежной окружающей среды, было организовано Организацией Объединенных Наций в сотрудничестве с ФАО, ЕКА и правительством Испании и финансировалось также ПРООН; второе совещание, посвященное повышению квалификации и углублению знаний в области дистанционного зондирования, было организовано Организацией Объединенных Наций в сотрудничестве с правительством Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии.

13. В целях содействия развитию национальных возможностей в 1989 году в рамках Программы было предоставлено 34 долгосрочные стипендии (2 - Австрией, 10 - Бразилией, 3 - Германской Демократической Республикой, 15 - Союзом Советских Социалистических Республик и 4 - ЕКА) для углубленной подготовки участников из развивающихся стран в областях микроволновой технологии, техники спутниковой связи, спутниковой метеорологии, базовых космических наук, спутниковой геодезии, картографии, аэрофотосъемки и дистанционного зондирования. Все эти стипендии возобновлены на 1990 год по тем же дисциплинам, что и в 1989 году. Помимо этого начиная с 1989/90 учебного года Союз Советских Социалистических Республик предоставляет для лиц с докторской степенью шесть новых стипендий для углубленной подготовки в области базовых космических наук с целью содействия применению достижений космической науки и техники в интересах социально-экономического развития государств.

14. В рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники были изданы справочник, озаглавленный "Fellowship and Training Opportunities Offered Within the Framework of the United Nations Space Applications Programme" ("Возможности получения стипендий и прохождения обучения на курсах в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники") (SAP/88/001), и сопровождающие его инструкции и правила подачи заявлений

(SAP/88/002 и SAP/88/003), которые предназначены для потенциальных кандидатов на участие в программе долгосрочных стипендий и краткосрочных учебных курсов соответственно. По мере необходимости содержание этих документов будет обновляться.

15. На 1990 год намечено проведение двух краткосрочных учебных курсов и трех практикумов:

a) учебных курсов Организации Объединенных Наций по технике дистанционного зондирования для работников просвещения, организуемых в интересах государств - членов Экономической комиссии для Африки (ЭКА);

b) международных учебных курсов Организации Объединенных Наций/ФАО по применению дистанционного зондирования, организуемых в сотрудничестве с правительством Италии;

c) практикума Организации Объединенных Наций/ЭКА по технике дистанционного зондирования в микроволновом диапазоне, организуемого в интересах государств - членов Экономической комиссии для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК);

d) регионального практикума Организации Объединенных Наций по технике связи в целях развития, организуемого в интересах государств - членов ЭКЛАК;

e) практикума Организации Объединенных Наций по базовым космическим исследованиям в интересах развивающихся стран, особенно стран региона Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана.

VI. ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ УСЛУГИ

16. В пункте 7 своей резолюции 37/90 Генеральная Ассамблея постановила направить Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на предоставление или организацию предоставления технических консультативных услуг относительно проектов применения космической техники по просьбе государств-членов или любого из специализированных учреждений. В рамках этого мандата по линии Программы оказывалась помощь в следующих районах:

a) ЭКА - путем разработки документа по проекту "Информационная программа дистанционного зондирования для Африки". Это мероприятие финансировалось ПРООН;

b) Региональному центру подготовки кадров в области аэрокосмической съемки, ЭКА - путем разработки программы учебных курсов для дипломированных выпускников вузов, предназначенных для подготовки специалистов средней и высшей квалификации по применению дистанционного зондирования в интересах рационального использования сельскохозяйственных угодий и пастбищ, борьбы с опустыниванием и засухой, разработки природных ресурсов и мониторинга окружающей среды. Первый набор выпускников вузов для прохождения обучения на этих курсах был сделан в декабре 1988 года;

c) государствам-членам, расположенным на атлантическом побережье Африки, - в подготовке предложений по проекту применения космической техники и информации для анализа, оценки и рационального использования морских и прибрежных ресурсов;

d) Китаю - путем содействия в разработке документа по проекту создания национального центра развития дальней связи. На первом этапе проекта в 1988 году для китайских экспертов была организована зарубежная ознакомительная поездка. Обзор деятельности на втором этапе проекта, осуществляемом в настоящее время в Китае, будет проведен китайскими экспертами и зарубежными консультантами по программам обучения с использованием средств дальней связи;

e) Экономической и социальной комиссии для Западной Азии (ЭСКЗА) - путем оказания содействия в разработке предложения по проекту "Развитие национального потенциала в области применения техники дистанционного зондирования на основе соответствующей подготовки преподавательских кадров". Ожидается, что осуществление данного проекта начнется в период 1989-1990 годов;

f) Межминистерскому комитету по сотрудничеству в морских вопросах стран Индийского океана (ИОМАК) - путем оказания содействия в подготовке предложений по проектам применения космической техники и информации для оценки, анализа и рационального использования морских и прибрежных ресурсов. Экспериментальные проекты по оценке морских ресурсов, финансируемые ПРООН, будут проведены в двух странах региона Индийского океана в 1989 году.

Подробная информация об этих мероприятиях содержится в пункте 11a-e документа A/AC.105/421.

VII. МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

17. В пункте 8 своей резолюции 37/90 Генеральная Ассамблея постановила создать международную службу космической информации, которая первоначально должна состоять из справочника источников информации и служб данных для отсылки, по просьбе, к имеющимся банкам данных и источникам информации. Мероприятия по созданию службы описываются в пунктах 17 и 18 доклада Эксперта Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/AC.105/313). Что касается выполнения этого мандата, то были опубликованы пересмотренный вариант публикации, озаглавленный "Education, Training, Research and Fellowship Opportunities in Space Science and Technology and its Applications: A Directory" ("Возможности для обучения, профессиональной подготовки, исследований и получения стипендий в области космической науки и техники и ее применения. Справочник") (A/AC.105/432), и добавление к публикации, озаглавленной "Information Systems on Space Science and Technology: A Directory" ("Информационные системы по космической науке и технике") (A/AC.105/397/Rev.1/Add.1). Комитет отметил, что оба справочника будут, по необходимости и при возможности, обновляться в рамках имеющихся ресурсов.

VIII. ДОБРОВОЛЬНЫЕ ВЗНОСЫ

18. В пункте 10 своей резолюции 37/90 Генеральная Ассамблея призвала все правительства делать добровольные взносы наличными или натурой для осуществления рекомендаций Конференции. В своей вербальной ноте от 11 марта 1983 года Генеральный секретарь обратил на этот пункт внимание государств-членов, особенно в отношении незадолго до этого санкционированных и расширенных мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники. Государства-члены и межправительственные организации, которые откликнулись на этот

призыв после сорок третьей сессии Ассамблеи, упоминаются в соответствующих разделах доклада Комитета по использованию космического пространства в мирных целях 2/. Комитет принял к сведению тот факт, что развивающиеся страны выразили неудовлетворение по поводу недостаточности финансовых ресурсов для осуществления рекомендаций Конференции.

IX. РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

19. В соответствии с резолюцией 43/56 Генеральной Ассамблеи Секретариат продолжал свою деятельность по укреплению региональных механизмов сотрудничества в проведении различных мероприятий по осуществлению рекомендаций Конференции, в частности мероприятий, связанных с Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники (см. пункт 16a-f выше).

Примечания

1/ См. Доклад Второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, Вена, 9-21 августа 1982 года (A/CONF.101/10 и Corr.1 и 2).

2/ Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, сорок четвертая сессия, Дополнение № 20 (A/44/20).

3/ Там же, сорок вторая сессия, Дополнение № 20 (A/42/20), приложение II, пункт 13d.
