



## Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
19 November 2003

Russian  
Original: English

---

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**

Научный и технический подкомитет

Сорок первая сессия

Вена, 16–27 февраля 2004 года

Пункт 6 предварительной повестки дня\*

**Осуществление рекомендаций третьей Конференции  
Организации Объединенных Наций по исследованию  
и использованию космического пространства в  
мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III)**

**Проект доклада Комитета по использованию  
космического пространства в мирных целях  
об осуществлении рекомендаций третьей Конференции  
Организации Объединенных Наций по исследованию и  
использованию космического пространства в мирных  
целях (ЮНИСПЕЙС–III)**

Добавление

### **III. Ход осуществления рекомендаций**

#### **A. Прогресс, достигнутый Комитетом и его вспомогательными органами**

##### **1. Результаты, достигнутые Комитетом и его вспомогательными органами в ходе рассмотрения пунктов повестки дня**

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно–технический и Юридический подкомитеты на своих ежегодных сессиях при рассмотрении пунктов повесток дня, уделяли внимание осуществлению ряда элементов Венской декларации. На своей сессии в 1999 году<sup>1</sup> Комитет принял решение о пересмотре структуры повесток дня обоих подкомитетов с целью предоставить Комитету и его подкомитетам более

---

\* A/AC.105/C.1/L.270.



широкие возможности для обсуждения ряда новых вопросов, представляющих интерес для членов Комитета. Это позволило активизировать деятельность этих органов и укрепить их роль в развитии международного сотрудничества в различных областях использования космического пространства в мирных целях. В приложении [...] к настоящему докладу перечислены пункты, включенные в повестки дня в результате пересмотра их структуры, а также результаты, достигнутые на сегодняшний день Комитетом и его вспомогательными органами.

2. На своей тридцать седьмой сессии в 2000 году Научно–технический подкомитет решил, что обсуждение элементов, указанных в Венской декларации, можно проводить в ходе рассмотрения пунктов повестки дня в рамках многолетних планов работы. В соответствии с многолетними планами работы, предусматривающими достижение конкретных целей в установленные сроки, и учитывая меры, которые предлагается принять в Венской декларации, Подкомитет рассмотрел или продолжает рассматривать следующие вопросы: а) средства и механизмы укрепления межучрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений и органов системы Организации Объединенных Наций<sup>2</sup>; б) создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники<sup>3</sup>; в) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве<sup>4</sup>; г) космический мусор<sup>5</sup>; и д) телемедицина на основе космических систем.

3. О результатах, достигнутых по пункту, касающемуся межучрежденческого сотрудничества, сообщается в пунктах [...] ниже. При рассмотрении пункта, касающегося борьбы со стихийными бедствиями, Подкомитет определил, какие национальные и региональные космические системы можно было бы использовать для создания глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями. Подкомитет признал важность различных международных инициатив, направленных на повышение эффективности применения космической техники в борьбе со стихийными бедствиями, в частности деятельность Специальной рабочей группы поддержки мероприятий по борьбе со стихийными бедствиями Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС) и усилия секретариата Международной стратегии уменьшения опасности стихийных бедствий. Подкомитет определил также модели международного сотрудничества в целях создания глобальной оперативной системы управления чрезвычайными ситуациями на основе использования космической техники, такие как Хартия о сотрудничестве в обеспечении скоординированного использования космической техники в случае природных или техногенных катастроф (Международная хартия по космосу и крупным катастрофам) (см. пункт 43 документа A/AC.105/C.1/L.272/Add.2) и Международная спутниковая система поиска и спасания (КОСПАС–САРСАТ). Комитет рассмотрел также возможность использования существующих спутниковых систем и систем распространения данных в целях борьбы со стихийными бедствиями. Работу, проводимую Подкомитетом по этому пункту повестки дня, дополняет деятельность Инициативной группы по борьбе со стихийными бедствиями. Укреплению потенциала, особенно развивающихся стран, в деле использования космической техники в борьбе со стихийными бедствиями способствовала также деятельность Управления по вопросам космического

пространства в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (см. пункты [...]).

4. Пункт, касающийся использования ядерных источников энергии, был включен в повестку дня Подкомитета еще до ЮНИСПЕЙС–III. По плану работы на период 1998–2003 годов Подкомитет через свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве подготовил обзор международных документов и национальных процедур, которые могут иметь отношение к использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве в мирных целях (A/AC.105/781). Подкомитет затем принял новый план работы по подготовке международных технически обоснованных рамок задач и рекомендаций по обеспечению безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, охватывающий период 2003–2006 годов (A/AC.105/804, приложение III). В работе Рабочей группы активное участие принимали Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) и Европейское космическое агентство (ЕКА).

5. Пункт, касающийся космического мусора, также входил в повестку дня Подкомитета еще до ЮНИСПЕЙС–III. По плану работы, принятому на период 1996–1998 годов, Подкомитет подготовил технический доклад о космическом мусоре (A/AC.105/720), отражающий коллективные знания и опыт членов Комитета по вопросам измерения космического мусора, моделирования засоренности космического пространства, оценки опасности столкновения с орбитальным мусором и мерам по уменьшению засорения и защите от космического мусора. После ЮНИСПЕЙС–III Подкомитет рассмотрел вопросы применения на международном уровне стандартов Международного союза электросвязи (МСЭ) и рекомендации Межагентского координационного комитета по космическому мусору (МККМ), касающиеся увода отработавших спутников с геосинхронной орбиты. Подкомитет рассмотрел также меры по уменьшению засорения космического пространства и по пассивации и ограничению образования космического мусора при запусках ракет–носителей, включая вопросы о затратах и выгодах, связанных с этими мероприятиями. Подкомитет принял также решение о новом плане работы на период 2002–2005 годов, в соответствии с которым Подкомитет постарается определить средства обеспечения использования руководящих принципов МККМ по предупреждению образования космического мусора.

6. После рассмотрения вопроса об использовании космической техники в интересах медицины и здравоохранения Подкомитет принял план работы на период 2004–2006 годов по рассмотрению развития телемедицины на основе космических систем. Предполагается, что на последнем этапе плана работы Подкомитет определит пути и средства укрепления потенциала развивающихся стран в области использования космических систем телемедицины, а также возможные двусторонние или многосторонние проекты по разработке в рамках международного сотрудничества новых видов применения телемедицины на основе космических систем.

7. Некоторые из этих новых вопросов рассматривались в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения в рамках только одной сессии, если не принималось иного решения. Некоторые из этих пунктов касались рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III. Например, в 2002 и 2003 годах Научно–технический подкомитет рассмотрел пункт, касающийся мобилизации финансовых ресурсов

для укрепления потенциала в области применения космической науки и техники, который имеет непосредственное отношение к рекомендации о выявлении новых и нетрадиционных источников финансирования для содействия осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III. Подкомитет пришел к выводу о том, что такую мобилизацию финансовых ресурсов можно осуществлять, в частности, через налаживание партнерских отношений между техническими учреждениями, странами и организациями–донорами, частным сектором и пользователями в развивающихся странах, участвующими в проектах устойчивого развития. Подкомитет отметил важность того, чтобы Комитет обратил внимание банков развития и других международных финансовых учреждений, предоставляющих средства на проекты в области развития в развивающихся странах, на огромный потенциал применения космической техники. Подкомитет подчеркнул также важность сотрудничества между развитыми и развивающимися странами, особенно для расширения доступа к космической науке и технике и, следовательно, создания и укрепления потенциала. Работа, проделанная Подкомитетом по этому пункту повестки дня, была дополнена работой Инициативной группы по новым и нетрадиционным источникам финансирования, а также проведенным в 2001 году практикумом Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации (МАФ), на котором были рассмотрены оперативные аспекты экспериментальных проектов, включая стратегии финансирования.

[8. Пункт, касающийся статуса и применения пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу<sup>6</sup>, входил в повестку дня Юридического подкомитета еще до ЮНИСПЕЙС–III. Этот пункт имеет прямое отношение к рекомендации ЮНИСПЕЙС–III принять меры для поощрения усилий Комитета по разработке норм космического права путем обращения с призывами к государствам ратифицировать разработанные Комитетом договоры по космосу или присоединиться к ним, а также путем обращения к межправительственным организациям заявить о принятии этих договоров<sup>7</sup>. После ЮНИСПЕЙС–III Подкомитет принял решение о создании рабочей группы для рассмотрения этого пункта в течение 2002–2004 годов. Круг ведения рабочей группы включает такие вопросы, как статус договоров, обзор их осуществления и факторов, препятствующих их всеобщему принятию, а также содействие развитию космического права, особенно через Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники. В соответствии с решением, принятым Подкомитетом в 2002 году, рабочая группа рассмотрит также вопрос о применении и осуществлении концепции "запускающее государство", в соответствии с выводами Подкомитета по итогам обсуждения пункта "Рассмотрение концепции "запускающее государство"" в рамках трехлетнего плана работы.]

[9. Выполнению вышеуказанной рекомендации ЮНИСПЕЙС–III будет также способствовать рассмотрение нового пункта повестки дня, озаглавленного "Практика регистрации космических объектов государствами и международными организациями", в рамках многолетнего плана работы на период 2004–2007 годов. Ожидается, что на последнем этапе плана работы Юридический подкомитет определит общие элементы практики и вынесет рекомендации по более строгому выполнению положений Конвенции о регистрации. Фактически вся деятельность Юридического подкомитета способствует осуществлению этой рекомендации, поскольку в ней предлагается

принять меры, обеспечивающие дальнейшее развитие космического права для удовлетворения потребностей международного сообщества, уделяя особое внимание потребностям развивающихся стран и стран с переходной экономикой.]

**2. Прогресс, достигнутый инициативными группами, созданными Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях**

*[Примечание: Этот раздел требует пересмотра с учетом обновленной информации, которая будет представлена инициативными группами относительно их окончательных рекомендаций.]*

10. Механизм осуществления ряда рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III на основе создания инициативных групп под добровольным руководством правительств зарекомендовал себя как весьма успешный.

11. Каждая инициативная группа в порученной ей тематической области провела оценку возможностей и фактического использования космической техники, особенно для удовлетворения потребностей развивающихся стран. Эта оценка по охвату и глубине является уникальной. Проведенный инициативными группами анализ сложившегося положения и факторов, препятствующих эффективному использованию космической техники для решения острейших проблем, стоящих перед человечеством, а также рекомендации относительно путей обеспечения такой эффективности закладывают надежную основу для работы на этапе реализации. Осуществление любой из рекомендаций инициативных групп принесет значительные социально–экономические выгоды населению, особенно в развивающихся странах.

12. Заслуга инициативных групп состоит не только в том, что они выполнили планы работы, утвержденные Комитетом, но и в том, что им удалось объединить усилия стран и международных организаций, направленные на достижение общих целей, а также усилия энтузиастов–специалистов различного профиля из разных стран и организаций для совместной работы на благо всего человечества, независимо от различий в политических курсах их стран и в социальных и культурных основах. Успешная деятельность инициативных групп во многом оказалась возможной благодаря целеустремленности и самоотверженности усилий отдельных членов этих групп, особенно председателей, направленных на обеспечение получения всеми людьми практических выгод от использования космической науки и техники.

13. Инициативные группы были созданы при том понимании, что Организация Объединенных Наций не будет нести каких-либо обязательств по их бюджетному финансированию. Страны, организации и частные лица, участвовавшие в работе инициативных групп, добровольно посвящали ей свое время, знания, а в некоторых случаях и финансовые ресурсы. Особенно заметный вклад в успешную работу своих инициативных групп внесли их председатели, которые, в частности, предлагали новые идеи, координировали позиции членов и готовили документы для обсуждения в своих группах и, откликаясь на многочисленные просьбы Комитета, представляли информацию о проводимой работе и материалы для работы Комитета и его подкомитетов.

14. Большая часть работы инициативных групп проводилась в форме обмена мнениями с помощью электронной почты и телеконференцсвязи. Многие

инициативные группы проводили свои совещания в ходе ежегодных сессий Комитета и его Научно–технического подкомитета, используя участие своих членов в работе этих сессий. Все инициативные группы, выполняя требования к отчетности, представляли доклады о ходе работы Комитету и его Научно–техническому подкомитету на всех сессиях начиная с 2002 года.

15. Почти всеми инициативными группами была проведена всеобъемлющая оценка на глобальном уровне для выявления осуществляемых или планируемых мероприятий и для определения потребностей, особенно развивающихся стран, в рамках тематических областей, находящихся в ведении этих групп. Многие инициативные группы провели опрос среди государств–членов, учреждений системы Организации Объединенных Наций и организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете.

16. Инициативная группа по борьбе со стихийными бедствиями, Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам и Инициативная группа по повышению потенциала проводили свои совещания в ходе практикумов, организованных Управлением по вопросам космического пространства, на которых рассматривались темы, имеющие отношение к работе этих инициативных групп. Инициативная группа по борьбе со стихийными бедствиями и Инициативная группа по повышению потенциала проводили также свои совещания в ходе ежегодных совещаний МАФ. Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам провела также свое совещание сразу же после сессии Межучрежденческого совещания по космической деятельности в 2002 году, предоставив, таким образом, возможность заинтересованным организациям Организации Объединенных Наций, участвовавшим в работе этого Межучрежденческого совещания, принять участие в работе Инициативной группы. Инициативная группа по борьбе со стихийными бедствиями организовала открытый форум, на который были приглашены высокопоставленные должностные лица международных организаций и космических агентств и другие заинтересованные эксперты.

17. Резюме выводов и рекомендаций и краткая информация о мерах, принятых на сегодняшний день в целях осуществления рекомендаций, и о факторах, препятствующих их осуществлению, содержится в приложении [...] к настоящему докладу. [*Примечание. В качестве приложения будет представлен пересмотренный текст документа A/AC.105/L.247.*] К сессии Комитета заключительные доклады в соответствии со своими планами работы представили две инициативные группы: Инициативная группа по устойчивому развитию и Инициативная группа по новым и нетрадиционным источникам финансирования (A/AC.105/C.1/L.264 и A/AC.105/C.1/L.246, соответственно).

18. Работа 12 инициативных групп позволяет впервые наиболее полно представить себе широкий диапазон прикладного использования космических технологий. При этом подробный обзор конкретных продуктов, получаемых в результате различного прикладного использования, позволяет говорить об их взаимодополняемости и о возможности их эффективного сочетания. Например, использование технологий ГНСС способствует охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, развитию сельского хозяйства, телемедицины и борьбе со стихийными бедствиями. Это лишь несколько примеров их применения для решения различных вопросов устойчивого развития. Вместе с тем продукты, получаемые в рамках программ

защиты окружающей среды, могут служить основой для рационального использования природных ресурсов, борьбы со стихийными бедствиями и развития здравоохранения и использоваться во многих других прикладных областях. Благодаря организованному и скоординированному распространению информации о продуктах и обмену такой информацией между различными областями применения результаты, полученные в какой-то одной области, можно будет использовать для достижения целей во многих других областях, тем самым обеспечивая синергетический эффект и устраняя дублирование. Задача заключается в определении того, удовлетворяют ли продукты, полученные в какой-то одной области применения, требованиям других областей.

19. Оценивая сложившуюся ситуацию, многие инициативные группы подчеркивали важность использования космических технологий в процессе принятия решений в областях, связанных со стратегией экологического мониторинга, рациональным использованием природных ресурсов, здравоохранением, борьбой со стихийными бедствиями и обеспечением устойчивого развития. Инициативная группа по рациональному использованию природных ресурсов отметила, что технологии наблюдения Земли активно используются в целях содействия разработке политики и планированию с учетом необходимости сохранения экосистемы. Система здравоохранения вполне обоснованно нуждается в услугах космических систем для развития телемедицины. Общеизвестно, что космические технологии могут использоваться в целях улучшения здравоохранения путем мониторинга очагов возникновения определенных видов заболеваний, наблюдения за распространением инфекционных болезней, а также для повышения квалификации медицинского персонала. Все более широкое признание получает полезность использования ГНСС и систем их дополнения в различных гражданских и коммерческих целях.

20. Вместе с тем многие инициативные группы признают, что предстоит еще многое сделать, прежде чем появится возможность извлекать или преумножать практическую выгоду от эксплуатации космических технологий. От этапа проведения экспериментов и демонстрационных испытаний следует перейти к этапу практической эксплуатации с целью получения социально-экономических выгод с учетом практических потребностей стран, общин и отдельных людей. Судя по оценкам, проведенным инициативными группами, основные потребности сводятся к следующему: создание потенциала; точное выявление потребностей пользователей; привлечение всех заинтересованных сторон к развитию космических систем и услуг; повышение информированности лиц, определяющих политику; разработка долгосрочных стратегий; и принятие политических обязательств.

21. По мнению Рабочей группы по повышению потенциала, для расширения возможностей для получения образования и профессиональной подготовки на всех уровнях важно улучшить доступ к просветительской информации и учебным материалам, например, путем распространения информации об оптимальной практике. Инициативная группа отметила также, что следует более эффективно использовать имеющиеся возможности для подготовки кадров в рамках системы Организации Объединенных Наций. В заключительный доклад инициативной группы включены рекомендации по ряду проектов, которые могли бы быть осуществлены Управлением по вопросам космического

пространства, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), КЕОС и другими соответствующими Международными организациями на основе существующих механизмов координации и сотрудничества и директивных рамок, таких как межучрежденческое совещание по космической деятельности системы Организации Объединенных Наций, Специальная рабочая группа КЕОС по обучению и подготовке кадров по вопросам наблюдения Земли и Подгруппа по созданию потенциала при Группе по наблюдению Земли, которые были сформированы на Саммите по наблюдению Земли, проведенном в Вашингтоне, О.К., в июле 2003 года.

22. По мнению некоторых инициативных групп, требуется выйти за рамки мероприятий, предусматривающих лишь повышение осведомленности. Признавая целесообразность продолжения усилий по повышению информированности лиц, ответственных за разработку политики, Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам подчеркнула необходимость оказания помощи развивающимся странам в интеграции ГНСС в базовую инфраструктуру. Она признала также, что существует настоятельная необходимость в оказании помощи национальным и региональным органам в создании механизма для выявления и устранения источников помех, которые могут ухудшать характеристики сигналов, поступающих с ГНСС и их систем дополнения.

23. Некоторые инициативные группы указали на то, что для оптимального осуществления подготовленных ими рекомендаций следует оказать поддержку уже осуществляемым инициативам и усилиям. Инициативная группа по прогнозированию погоды и климата признала, что в планах Всемирной метеорологической организации предусмотрены многие необходимые мероприятия, и поэтому рекомендовала государствам-членам активнее содействовать осуществлению долгосрочного плана ВМО, в том числе посредством финансирования. Важно, чтобы правительства оказывали поддержку национальным и международным организациям – поставщикам космических систем, которая способствовала бы удовлетворению эксплуатационных требований, а также требований в области научных исследований и разработок.

24. Рекомендации, сформулированные инициативными группами, направлены на удовлетворение основных требований, которые были определены с целью повысить отдачу от прикладного использования космических технологий (см. пункт 20). К числу общих элементов в рекомендациях инициативных групп относятся: необходимость улучшить распространение информации и доступ к ней; необходимость улучшить координацию осуществляемой деятельности; разработка политики, долгосрочных планов и руководящих принципов; активизация усилий по обеспечению возможностей для подготовки кадров; и повышение осведомленности лиц, ответственных за разработку политики, о выгодах от космической деятельности.

25. Что касается мер по улучшению координации, то некоторые инициативные группы предложили создать международные структуры для удовлетворения существующих потребностей, которые не удовлетворяются и не будут удовлетворены в ближайшем будущем с помощью существующих механизмов и предпринимаемых в настоящее время усилий в области координации и



сотрудничества. Инициативная группа по борьбе со стихийными бедствиями рекомендовала создать международную структуру под названием "Международная организация по координации космической деятельности для борьбы со стихийными бедствиями (ДМИСЦО)", которая могла бы координировать оказание поддержки космическим системам с целью охвата всех этапов борьбы со стихийными бедствиями с помощью различных космических технологий. Инициативная группа по ГНСС предложила создать координационный совет по ГНСС (КСГ), с участием поставщиком услуг, пользователей, международных организаций, содействующих использованию и применению ГНСС. В состав КСГ могли бы войти также те международные организации, имеющие отношение к использованию и применению ГНСС, включая МСЭ, Международную морскую организацию (ИМО) и Международную организацию гражданской авиации (ИКАО). Другие инициативные группы определили существующие организации, которые могли бы взять на себя роль координатора. Инициативная группа по объектам в околоземном пространстве считает, что для улучшения координации деятельности, имеющей отношение к объектам в околоземном пространстве (ООП), в Научно-техническом подкомитете следует рассмотреть пункт повестки дня, посвященный ООП.

26. Многие инициативные группы рекомендовали улучшить возможности в области обучения и подготовки кадров. Инициативная группа по рациональному использованию природных ресурсов и Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам предложили Управлению по вопросам космического пространства организовать практикумы или учебные курсы в целях проведения мероприятий по созданию потенциала и информационно-пропагандистской деятельности. Последняя из этих групп предложила также Управлению создать веб-сайт для информирования о деятельности, касающейся ГНСС.

27. Разработка долгосрочных стратегий и политики является необходимой по мнению Инициативной группы по стратегии экологического мониторинга и Инициативной группы по устойчивому развитию. Последняя из этих групп настоятельно призвала все страны, учитывая их возможности, разработать соответствующую политику в отношении использования космической науки и техники в программах устойчивого развития. Инициативная группа по устойчивому развитию настоятельно призвала страны Африки и Западной Азии по примеру Всеамериканской конференции по космосу и Конференции на уровне министров по применению космической техники в целях устойчивого развития в Азии и районе Тихого океана организовать соответствующие программы на региональном уровне.

28. Большинство инициативных групп составили сборники с изложением осуществляемых мероприятий и достигнутых успехов в областях, относящихся к их кругу ведения. Инициативная группа по рациональному использованию природных ресурсов собрала во всех регионах мира примеры успешного использования космических науки, техники и прикладных разработок в целях более рационального использования природных ресурсов, и сборник таких примеров станет основным продуктом этой группы. Равным образом Инициативная группа по повышению осведомленности провела среди всех государств-членов, а также среди всех международных организаций, имеющих

статус постоянного наблюдателя при Комитете по использованию космического пространства в мирных целях, обзор проводимой ими работы по повышению осведомленности о важности космической деятельности. Основным продуктом этой Инициативной группы явится подборка данных об успехах, достигнутых в этой области. Эта подборка, представленная в электронной форме, будет и далее обновляться и станет источником полной и оперативной информации об успехах в области повышения осведомленности.

29. При том, что подборка информации на глобальной основе – лишь промежуточный этап и не обязательно станет основным продуктом деятельности таких инициативных групп, как Инициативная группа по борьбе со стихийными бедствиями, Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам, Инициативная группа по устойчивому развитию и Инициативная группа по повышению потенциала, они также собирали информацию на глобальной основе соответственно о потребностях пользователей и национальном потенциале в области использования космической техники в борьбе со стихийными бедствиями; осуществлении мероприятий, касающихся ГНСС, и возможностях подготовки кадров; успешном использовании результатов космических исследований в интересах устойчивого развития; и проводимой работе по созданию потенциала. Собранные этими инициативными группами данные станут полезным источником всеобъемлющей справочной информации.

30. Для широкого распространения информации и облегчения доступа к ней Инициативная группа по борьбе со стихийными бедствиями, Инициативная группа по глобальным навигационным спутниковым системам и Инициативная группа по повышению потенциала рекомендовали создать единый портал соответствующих веб-сайтов или баз данных и разместить его на сервере Управления по вопросам космического пространства.

31. К факторам, препятствующим осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, по мнению инициативных групп, относятся ограниченность ресурсов, низкая приоритетность космической деятельности и ограниченная политическая поддержка, а также нехватка квалифицированных кадров. Эти факторы тесно связаны с комплексом условий для осуществления любых проектов развития с использованием космической техники, который был определен Инициативной группой по новым и нетрадиционным источникам финансирования. В своем заключительном докладе в качестве основных таких условий Инициативная группа назвала наличие финансирования, политической приверженности и системы обучения и подготовки кадров. Отсутствие финансирования, по мнению Инициативной группы, связано с ограниченной информированностью об условиях и возможностях получения необходимых финансовых ресурсов в поддержку приоритетных программ. Оно также объясняется трудностями расчета затрат и выгод, связанных с применением космической техники. Кроме того, Инициативная группа указала на необходимость оказания правительствами поддержки проектам, для осуществления которых предусматривается финансирование на международной основе.

32. Рекомендации Инициативной группы по новым и нетрадиционным источникам финансирования предусматривают проведение, при содействии Научно–технического подкомитета, мероприятий по укреплению партнерских

отношений с космической промышленностью для увеличения взносов в Целевой фонд для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники и повышению информированности банков развития и учреждений по оказанию помощи о возможностях применения космической техники в целях поддержки и повышения эффективности осуществляемых ими проектов и программ.

**3. Новые члены Комитета и организации, которым предоставлен статус постоянного наблюдателя при Комитете по использованию космического пространства в мирных целях**

33. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях первоначально был создан как специальный орган Генеральной Ассамблеи в 1958 году, в состав которого вошли 18 государств-членов. Когда в 1959 году он стал постоянным органом, его членский состав возрос до 24 государств. В период с 1959 года по 1999 год, когда была проведена ЮНИСПЕЙС-III, членский состав расширился пять раз и в результате насчитывал 61 государство.

34. После ЮНИСПЕЙС-III членский состав Комитета увеличивался дважды [по состоянию на октябрь 2003 года]. В своей резолюции 56/51 от 10 декабря 2001 года Генеральная Ассамблея решила прекратить практику поочередного занятия мест на основе ротации между Кубой и Перу, а также между Малайзией и Республикой Кореей и постановила, что Саудовская Аравия и Словакия должны стать членами Комитета. Таким образом, членский состав Комитета вырос до 64. В соответствии с решением 45/315 Ассамблеи от 11 декабря 1990 года членство Югославии в Комитете было прекращено. На следующий год Ассамблея приняла к сведению просьбу Алжира о предоставлении членства в Комитете и постановила удовлетворить ее.

35. Комитет по-прежнему разрешает государствам, не являющимся членами Комитета, участвовать в открытых заседаниях Комитета и его подкомитетов и выступать в этих органах. В результате расширения членского состава Комитета возросло число государств, которые имеют возможность вносить вклад в работу Комитета и его вспомогательных органов, участвуя во всех заседаниях и выдвигая предложения на рассмотрение этих органов. Если подобные возможности будут использоваться всеми членами Комитета в полной мере, то это позволит укрепить ведущую роль Комитета и его вспомогательных органов в глобальной деятельности по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях в соответствии с одной из рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III<sup>8</sup>.

36. Еще в 1962 году Комитет начал приглашать на свои заседания международные организации, выступающие за мирное использование космического пространства. На второй сессии Комитета в качестве наблюдателей были приглашены КОСПАР, а также такие организации системы Организации Объединенных Наций, как ЮНЕСКО, МСЭ и ВМО. Организации, получившие статус постоянного наблюдателя при Комитете, имеют постоянно действующее приглашение участвовать в ежегодных сессиях Комитета и его вспомогательных органов, а также возможность выступать перед Комитетом и его вспомогательными органами на открытых заседаниях. Ко времени проведения ЮНИСПЕЙС-III статус постоянного наблюдателя при Комитете имели 11 организаций.

37. Неправительственные организации приняли участие в Техническом форуме в рамках ЮНИСПЕЙС–III и тем самым способствовали успешному проведению Конференции. Многие соображения, высказанные в рамках более чем 40 технических семинаров и практикумов Технического форума, включая Форум представителей космического поколения, организованный силами в интересах молодых специалистов и студентов, интересующихся космонавтикой, были включены в заключительный доклад ЮНИСПЕЙС–III и Венскую декларацию. Участие неправительственных организаций остается одним из важных элементов работы по выполнению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, как это отмечено в резолюции 54/68 Генеральной Ассамблеи от 6 декабря 1999 года.

38. После ЮНИСПЕЙС–III возросло число межправительственных и неправительственных организаций, которым был предоставлен статус постоянного наблюдателя при Комитете. Некоторые из этих организаций по просьбе Комитета вносят свой конкретный вклад в его работу. На декабрь 2003 года Генеральная Ассамблея предоставила статус постоянного наблюдателя при Комитете еще семи международным организациям; в результате число организаций, имеющих такой статус, возросло до 18.

#### **4. Рост числа государств – участников пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу**

39. В Венской декларации указано на необходимость принять меры в целях поощрения усилий Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по разработке норм космического права путем обращения с призывами к государствам ратифицировать договоры по космосу, разработанные Комитетом, или присоединиться к ним, а также путем обращения к межправительственным организациям заявить об их принятии. После ЮНИСПЕЙС–III возросло число ратификаций всех пяти договоров по космосу. На январь 2003 года число государств, ратифицировавших Договор по космосу, возросло с 95 в 1999 году до 98; Соглашение о спасании – с 85 до 88; Конвенцию об ответственности – с 80 до 82; Конвенцию о регистрации – с 40 до 44; и Соглашение о Луне – с 9 до 10. Усилия в этом направлении продолжает предпринимать, в частности, Юридический подкомитет, который рассматривает возможность принятия дополнительных мер для увеличения числа государств, ратифицировавших или присоединившихся к договорам по космосу, и межправительственных организаций, заявивших о своем принятии этих договоров.

#### **В. Прогресс, достигнутый региональными механизмами**

40. Для развития международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях применяются различные виды региональных механизмов, способствующие осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III. Так, важную роль в развитии сотрудничества и координации космической деятельности европейских стран играет ЕКА. В течение многих лет ЕКА является также одним из основных спонсоров некоторых мероприятий, организуемых Программой Организации Объединенных Наций по применению космической техники в соответствии с рекомендациями ЮНИСПЕЙС–III. Вскоре после ЮНИСПЕЙС–III в ноябре 1999 года Комитет по международным

связям ЕКА определил приоритетные области деятельности по осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III, которые находят отражение в мероприятиях, организуемых совместно с Управлением по вопросам космического пространства. Ожидается, что после заключения рамочного соглашения в целях укрепления сотрудничества с Европейским союзом Европа будет еще активнее содействовать удовлетворению потребностей общества путем использования космических науки, техники и прикладных разработок в целях улучшения условий жизни населения, что будет способствовать также реализации многих мер, о которых говорится в Венской декларации.

41. Решение об осуществлении второго этапа Региональной программы применения космической техники в целях устойчивого развития (РЕСАП) страны Азии и района Тихого океана приняли на второй Конференции на уровне министров по применению космической техники в целях устойчивого развития в Азии и районе Тихого океана, состоявшейся в ноябре 1999 года в Дели под эгидой Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана. Конференция на уровне министров позволила рассмотреть рекомендации ЮНИСПЕЙС–III в региональном контексте второго этапа РЕСАП. Приоритеты РЕСАП заключаются в создании потенциала в области применения космической техники, особенно в наименее развитых странах региона, в целях преодоления разрыва в цифровых технологиях, улучшения качества жизни и повышения эффективности борьбы со стихийными бедствиями.

42. Азиатско–тихоокеанская система многостороннего сотрудничества в области космической техники и ее применения АТСМС, первоначально предложенная Китаем, Пакистаном и Таиландом в 1992 году, превратилась в региональный межправительственный механизм многостороннего сотрудничества. В рамках совместных проектов АТСМС способствовала осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III в регионе в таких областях, как рациональное использование природных ресурсов и борьба со стихийными бедствиями. Созданию в регионе потенциала способствовало проведение серии учебных курсов по применению космической техники и дистанционного зондирования, организованных секретариатом АТСМС. В настоящее время обсуждается возможность институционализации АТСМС путем создания азиатско–тихоокеанской организации по сотрудничеству в области космонавтики для проведения, в частности, фундаментальных исследований в области космической техники и ее применения, для выявления и осуществления проектов, представляющих общий интерес, и для организации мероприятий по обучению и подготовке кадров.

43. Страны Латинской Америки и Карибского бассейна рассмотрели ход осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III на четвертой Всеамериканской конференции по космосу, которая была проведена в Картахене–де–Индиас, Колумбия, в мае 2002 года. На этой Конференции была принята Декларация Картахена–де–Индиас, в которой содержится настоятельный призыв к странам региона осуществить рекомендации ЮНИСПЕЙС–III. В Плане действий, который также был принят на Конференции, временному секретариату Конференции было поручено, в частности, содействовать развитию сотрудничества и координации программ и проектов в таких областях, как охрана окружающей среды, борьба со стихийными бедствиями, космическое право, образование, исследования и разработки в области науки и техники и

применения космической техники. В 2003 году Генеральная Ассамблея приняла к сведению намерение государств региона институционализировать Всеамериканскую конференцию по космосу.

44. Страны Азии и района Тихого океана осуществляют также сотрудничество в космической области с помощью менее формальных механизмов, например в рамках Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств. Со времени своего первого совещания в 1993 году Форум превратился из форума по обмену информацией по общим вопросам между странами региона в организацию, которая активно занимается конкретными вопросами, представляющими интерес для региона, и целенаправленно осуществляет рекомендации, выработанные в ходе своих пленарных заседаний.

#### *Примечания*

- <sup>1</sup> См. *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20*, и исправление (A/54/20 и Согг.1), приложение.
- <sup>2</sup> Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.I.3, глава I, резолюция 1, пункт 1(e)(iii).
- <sup>3</sup> Там же, пункт 1(b)(ii).
- <sup>4</sup> Там же, пункт 1(b)(iv).
- <sup>5</sup> Там же, пункт 1(b)(ii).
- <sup>6</sup> К существующим договорам и соглашениям относятся Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела ("Договор по космосу"), принятый 19 декабря 1966 года, открытый для подписания 27 января 1967 года и вступивший в силу 10 октября 1967 года; Соглашение о спасании космонавтов, возвращении космонавтов и возвращении объектов, запущенных в космическое пространство ("Соглашение о спасании"), принятое 19 декабря 1967 года, открытое для подписания 22 апреля 1968 года и вступившее в силу 3 декабря 1968 года; Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами ("Конвенция об ответственности"), принятая 29 ноября 1971 года, открытая для подписания 29 марта 1972 года и вступившая в силу 1 сентября 1972 года; Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство ("Конвенция о регистрации"), принятая 12 ноября 1974 года, открытая для подписания 14 января 1975 года и вступившая в силу 15 сентября 1976 года; и Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах ("Соглашение о Луне"), принятое 5 декабря 1979 года, открытое для подписания 18 декабря 1979 года и вступившее в силу 11 июля 1984 года.
- <sup>7</sup> Издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.I.3, глава I, резолюция 1, пункт 1(e)(iv).
- <sup>8</sup> Там же, пункт 1(e)(i).