

**Генеральная Ассамблея**Distr.: Limited
5 February 2003Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Научно–технический подкомитет
Сороковая сессия
Вена, 17–28 февраля 2003 года
Пункт 5 предварительной повестки дня*
**Осуществление рекомендаций третьей Конференции
Организации Объединенных Наций по исследованию
и использованию космического пространства
в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III)**

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

Записка Секретариата

1. На тридцать девятой сессии Научно–технического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях был рассмотрен ход осуществления рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III). Подкомитет отметил, что некоторые рекомендации осуществляются инициативными группами, в то время как другие осуществляются на основе рассмотрения пунктов повестки дня Комитетом и его вспомогательными органами. В этой связи Подкомитет напомнил о том, что Комитет на своей сорок второй сессии в 1999 году пересмотрел структуру повестки дня каждого из своих подкомитетов, с тем чтобы они могли включать в повестку дня новые вопросы либо в рамках многолетних планов работы, предусматривающих достижение четких целей в установленные сроки, либо в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения, которые должны рассматриваться, в принципе, в ходе одной сессии¹.

* A/AC.105/C.1/L.259.



2. Подкомитет отметил, что каждый год Генеральной Ассамблее представляется ежегодный доклад Генерального секретаря об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III. Подкомитет рекомендовал Управлению готовить обновленный доклад по этой теме в виде таблиц для представления Научно–техническому подкомитету на его ежегодных сессиях.

3. Последний доклад Генерального секретаря был представлен пятьдесят седьмой сессии Генеральной Ассамблеи (A/57/213). В приложениях к настоящему документу, составленных в виде таблиц, приводится обновленная информация об осуществлении рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III. В приложении I указывается, какие рекомендации ЮНИСПЕЙС–III осуществлены 11 инициативными группами, созданными на сорок четвертой сессии Комитета, перечисляются пункты повестки дня, рассмотренные Комитетом и его вспомогательными органами, и/или другие мероприятия. В приложении II указывается, какие государства–члены и организации входят в состав инициативных групп. С обновляемым на регулярной основе списком адресов для контрактов в государствах и организациях–участниках можно ознакомиться на веб–сайте Управления по вопросам космического пространства (www.oosa.unvienna.org/unisp-3/followup/team_contact_list.html). В приложении III содержится резюме задач, основных получаемых продуктов и докладов о ходе работы и других докладов, которые были представлены инициативными группами Комитету и его Научно–техническому подкомитету и подготовлены на основе информации, полученной Секретариатом по состоянию на 31 января 2003 года.

Примечания

¹ *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/54/20 и Corr.1), приложение I.*

Приложение I

Краткая информация об осуществлении рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b	Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
1. Разработка всеобъемлющей всемирной стратегии экологического мониторинга	Да		Мероприятия, имеющие отношение к мониторингу и охране окружающей среды – приоритетной теме Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники ("Программа")
2. Более рациональное использование природных ресурсов Земли	Да		Мероприятия, имеющие отношение к рациональному использованию природных ресурсов – приоритетной теме Программы
3. Разработка и осуществление Комплексной стратегии глобальных наблюдений (КСГН)			Научно–технический подкомитет ("Подкомитет") на своей сессии в 2002 году отметил, что Форум партнеров по КСГН уже осуществляет мероприятия, которые имеют непосредственное отношение к этой рекомендации, и решил, что нет никакой необходимости в создании инициативной группы; Подкомитет предложил Форуму партнеров по КСГН сделать сообщение о своей деятельности на сороковой сессии Подкомитета в 2003 году
4. Совершенствование прогнозирования погоды и климата	Да		
5. Сведение к минимуму пагубных экологических последствий космической деятельности на местном и глобальном уровнях			
6. Совершенствование услуг в области здравоохранения	Да	"Использование космической техники в интересах медицины и здравоохранения" – этот пункт будет рассмотрен Подкомитетом на сороковой сессии	Мероприятия, имеющие отношение к телемедицине – приоритетной теме Программы
7. Создание комплексной глобальной системы для принятия мер в целях смягчения последствий и предотвращения	Да	"Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники" – этот пункт рассматривается Подкомитетом в	Мероприятия, имеющие отношение к борьбе со стихийными бедствиями – приоритетной теме Программы, которая организовала учебу в рамках региональных практикумов по этому вопросу. В

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b	Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
7. Создание комплексной глобальной системы для принятия мер в целях смягчения последствий и предотвращения стихийных бедствий и оказания помощи	Да	"Создание комплексной глобальной системы борьбы со стихийными бедствиями на основе использования космической техники" – этот пункт рассматривается Подкомитетом в соответствии с планом работы на период 2001–2003 годов	Мероприятия, имеющие отношение к борьбе со стихийными бедствиями – приоритетной теме Программы, которая организовала учебу в рамках региональных практикумов по этому вопросу. В 2003 году Программа приступит к осуществлению экспериментальных проектов в качестве последующих мероприятий серии региональных практикумов, которые также будут продолжены в 2003 году
8. Содействие распространению грамотности и повышению уровня образования в сельских районах на основе дистанционного обучения			Мероприятия, имеющие отношение к дистанционному обучению – одной из приоритетных тем Программы
9. Совершенствование обмена знаниями путем содействия всеобщему доступу к коммуникационным услугам, основанным на использовании космической техники			
10. Расширение всеобщего доступа к системам навигации и определения местоположения, основанным на использовании космической техники, и обеспечение их совместимости	Да		Программа организовала обучение в рамках региональных практикумов по использованию и применению глобальных навигационных спутниковых систем. В 2003 году Программа приступит к осуществлению экспериментальных проектов в качестве последующих мероприятий серии региональных практикумов и международного совещания экспертов, проведенных в 2001 и 2002 годах; итоги этих практикумов и совещания экспертов, а также последующих мероприятий будут учтены в работе инициативной группы, созданной по этой рекомендации
11. Содействие обеспечению устойчивого развития на основе применения результатов космических исследований	Да		Одна из основных целей Межучрежденческого совещания и Программы: начиная с 2003 года Программа приступит к проведению серии симпозиумов по выполнению решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию на основе использования космической науки и техники, а начиная с сессии 2003 года Межучрежденческое совещание приступает к рассмотрению пункта, озаглавленного "Итоги

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
11. Содействие обеспечению устойчивого развития на основе применения результатов космических исследований	Да	Одна из основных целей Межучрежденческого совещания и Программы: начиная с 2003 года Программа приступит к проведению серии симпозиумов по выполнению решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию на основе использования космической науки и техники, а начиная с сессии 2003 года Межучрежденческое совещание приступает к рассмотрению пункта, озаглавленного "Итоги Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию, имеющие отношение к космической деятельности" (см. A/АС.105/791, пункты 33–37)
12. Расширение научных знаний о ближнем и дальнем космосе путем развития сотрудничества		Серия практикумов Организации Объединенных Наций/ЕКА по фундаментальной космической науке
13. Охрана околоземной космической среды и среды дальнего космоса путем предупреждения образования космического мусора		"Космический мусор" – Подкомитет рассматривал этот пункт еще до третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III) и продолжает его рассматривать в соответствии с планом работы на период 2002–2005 годов. На своей сороковой сессии Подкомитет рассмотрит предложения Межагентского координационного комитета по космическому мусору по предупреждению образования космического мусора, принятые членами координационного комитета на основе консенсуса (см. A/АС.105/C.1/L.260)
14. Улучшение международной координации мероприятий, касающихся объектов в околоземном пространстве	Да	
15. Охрана околоземной космической среды и среды дальнего космоса на основе дальнейших исследований, касающихся использования ядерных источников энергии		"Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве" – Подкомитет (а также его соответствующая Рабочая группа) рассматривал этот пункт еще до ЮНИСПЕЙС–III и продолжает рассматривать в соответствии с планом работы на период 2000–

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b	Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
15. Охрана околоземной космической среды и среды дальнего космоса на основе дальнейших исследований, касающихся использования ядерных источников энергии		"Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве" – Подкомитет (а также его соответствующая Рабочая группа) рассматривал этот пункт еще до ЮНИСПЕЙС–III и продолжает рассматривать в соответствии с планом работы на период 2000–2003 годов. Рабочая группа представила ряд возможных вариантов дополнительных мероприятий, которые, возможно, придется осуществлять в отношении ядерных источников энергии в космосе, включая составление очередного многолетнего плана работы (см. A/AC.105/C.1/L.261)	
16. Сведение к минимуму создания помех в диапазонах электромагнитного спектра			На тридцать восьмой и тридцать девятой сессиях Подкомитета соответственно в 2001 и 2002 годах Международный союз электросвязи, Организация экономического сотрудничества и развития и Международный астрономический союз представили информацию о своей деятельности, касающейся более узкой темы радиочастотных помех в радиоастрономии. В связи с инициативами Всемирной метеорологической организации и Международной организации гражданской авиации, сформулировавших предложения о защите диапазонов радиочастот, необходимых для их деятельности, и обратившихся к своим государствам–членам с просьбой поддержать эти предложения на Всемирных конференциях по радиосвязи, Межучрежденческое совещание по космической деятельности решило, что соответствующим учреждениям следует информировать другие заинтересованные организации по этим вопросам
17. Повышение потенциала на основе развития людских и бюджетных ресурсов	Да	"Мобилизация финансовых ресурсов для укрепления потенциала в области применения космической науки и техники" – Подкомитет рассматривал/будет рассматривать этот пункт на своих тридцать девятой и сороковой сессиях	Одна из основных целей Программы при осуществлении мероприятий по каждой приоритетной теме. Управление по вопросам космического пространства оказывает помощь рабочей группе по вопросам образования и подготовки кадров Комитета по спутникам наблюдения Земли в качестве ее председателя

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
18. Повышение осведомленности лиц, ответственных за принятие решений, и общественности о важности космической деятельности	Да	Одна из основных целей Программы при осуществлении мероприятий по каждой приоритетной теме. Начиная с 2000 года Управление содействует проведению в мире инициатив по организации мероприятий Всемирной недели космоса; Управление организовало проведение в 2000 году специальных мероприятий Организации Объединенных Наций в Центральных учреждениях и в Вене
19. Создание/укрепление национальных механизмов по координации космической деятельности		
20. Улучшение обмена информацией о побочных результатах космической деятельности и об их использовании	"Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел" – Комитет рассматривал этот пункт еще до ЮНИСПЕЙС-III и продолжает его рассматривать	
21. Обеспечение для молодежи возможностей получать образование в целях расширения знаний о космической науке и технике и участия в космической деятельности	"Деятельность правительственных и частных организаций по содействию просвещению и образованию в области космической науки и техники" – Подкомитет рассмотрел этот пункт на своей тридцать восьмой сессии; "Космос и общество" – Комитет рассматривал/будет рассматривать этот пункт соответственно на своих сорок пятой и сорок шестой сессиях в 2002 и 2003 годах	
22. Создание в рамках Комитета по использованию космического пространства в мирных целях консультативного механизма, содействующего участию молодежи в совместной космической деятельности		В соответствии с резолюцией 56/51 Генеральной Ассамблеи Консультативному совету представителей космического поколения был предоставлен статус постоянного наблюдателя при Комитете; в рамках поддержки деятельности Совета Программа провела серию симпозиумов по активизации участия молодежи в космической деятельности
23. Учреждение премий в знак признания выдающегося вклада в космическую деятельность		
24. Подтверждение роли Комитета по использованию космического		

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
24. Подтверждение роли Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, его подкомитетов и секретариата в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях		
25. Обеспечение механизмов устойчивого финансирования региональных центров, связанных с Организацией Объединенных Наций, и более энергичной поддержки Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники		Мероприятия по мобилизации средств в поддержку деятельности Программы, проводимые Управлением по вопросам космического пространства, включая создание и работу региональных центров
26. Содействие более широкому использованию космических систем и услуг организациями системы Организации Объединенных Наций и частным сектором	"Средства и механизмы укрепления межучрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений Организации Объединенных Наций" – Подкомитет рассматривал этот пункт в соответствии с планом работы на период 2001–2003 годов; в предыдущие годы Межучрежденческое совещание по космической деятельности представляло Подкомитету по этому пункту доклады	Межучрежденческое совещание по космической деятельности рассматривает, начиная со своей двадцать первой сессии в 2001 году, пункт повестки дня, озаглавленный "Методы укрепления дальнейшей межучрежденческой координации и сотрудничества в области космической деятельности". Об итогах обсуждений, проведенных на Межучрежденческом совещании по этому пункту, сообщено Подкомитету (см. A/АС.105/791, пункты 8–24, обсуждение этого пункта на двадцать третьей сессии в 2003 году)
27. Обращение к государствам с предложением ратифицировать договоры по космосу или присоединиться к ним и обращение к межправительственным организациям с предложением заявить о принятии этих договоров	"Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу" – Юридический подкомитет рассматривает этот пункт на своих ежегодных сессиях	В 2002 году Управление по вопросам космического пространства приступило к осуществлению программы создания потенциала в области космического права, организовав первый практикум по космическому праву; Управление планирует проводить один практикум в год по космическому праву
28. Дальнейшее рассмотрение структуры повестки дня и методов работы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов	Пункты повесток дня обоих подкомитетов Комитета рассматриваются Комитетом в рамках пункта "Другие вопросы"	
29. Укрепление координации взаимовыгодных видов	"Средства и механизмы укрепления межучрежденческого сотрудничества и	Межучрежденческое совещание по космической деятельности рассматривает, начиная со своей

Рекомендация ^a	Наличие инициативной группы ^b	Соответствующий пункт повестки дня Комитета и его вспомогательных органов	Другие мероприятия
29. Укрепление координации взаимовыгодных видов деятельности, осуществляемой Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях и другими органами системы Организации Объединенных Наций		"Средства и механизмы укрепления межучрежденческого сотрудничества и обеспечения более широкого использования прикладных космических технологий и услуг в рамках и среди учреждений Организации Объединенных Наций" – Подкомитет рассматривает этот пункт в соответствии с планом работы на период 2001–2003 годов; в предыдущие годы Межучрежденческое совещание по космической деятельности представляло Подкомитету по этому пункту доклады	Межучрежденческое совещание по космической деятельности рассматривает, начиная со своей двадцать первой сессии, пункт повестки дня, озаглавленный "Методы укрепления дальнейшей межучрежденческой координации и сотрудничества в области космической деятельности". Об итогах обсуждений, проведенных на Межучрежденческом совещании по этому пункту, сообщено Подкомитету (см. А/АС.105/791, пункты 8–24, обсуждение этого пункта на двадцать третьей сессии)
30. Обращение к международному сообществу с призывом рассмотреть рекомендации региональных подготовительных конференций к ЮНСИПЕЙС-III			Секретариат <i>pro tempore</i> четвертой Всеамериканской конференции по космосу, проведенной 14–17 мая 2002 года в Картагене, Колумбия, приступил к рассмотрению рекомендаций ЮНСИПЕЙС-III в региональном контексте
31. Учреждение специального добровольного фонда Организации Объединенных Наций для осуществления рекомендаций ЮНСИПЕЙС-III			В соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи круг ведения Целевого фонда для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники был пересмотрен, с тем чтобы отразить необходимость осуществления рекомендаций ЮНСИПЕЙС-III
32. Выявление новых и нетрадиционных источников финансирования для содействия осуществлению рекомендаций ЮНСИПЕЙС-III	Да	Имеет отношение к "мобилизации финансовых ресурсов для укрепления потенциала в области применения космической науки и техники" – Подкомитет рассматривал/будет рассматривать этот пункт на своих тридцать девятой и сороковой сессиях	В рамках организуемых с 2001 года практикумов Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации проводятся совещания для рассмотрения этого вопроса
33. Дальнейшее содействие использованию космического пространства в мирных целях на основе сотрудничества между космическими державами и другими странами, а также между развивающимися странами, при участии гражданского общества, включая промышленность		Всеобъемлющая цель работы Комитета и его вспомогательных органов	Всеобъемлющая цель мероприятий Управления по вопросам космического пространства

- ^a Рекомендации пронумерованы в том порядке, в каком они изложены в резолюции, озаглавленной "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества" (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.I.3, глава I, резолюция 1).
- ^b Дополнительная информация об инициативных группах содержится в приложении II.

Приложение II

Участие государств–членов и организаций в деятельности инициативных групп

Инициативная группа ^a	Председатель (Председатели)	Страны, входящие в состав инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)		Учреждения системы Организации Объединенных Наций и организации, участвующие в работе инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)	
		Число	Страны	Число	Учреждения и организации
1. Стратегия экологического мониторинга	Иран (Исламская Республика) и Сирийская Арабская Республика	23	Австралия, Аргентина, Беларусь, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Китай, Ливан, Марокко, Мексика, Монголия, Нигерия, Пакистан, Португалия, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты Америки, Соединенное Королевство, Филиппины, Франция и Япония	10	Департамент по экономическим и социальным вопросам, Программа Организации Объединенных Наций по международному контролю над наркотиками, Европейская экономическая комиссия (ЕЭК), Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) ^b , Европейское космическое агентство (ЕКА), Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Манильская обсерватория и Консультативный совет представителей космического поколения (КСПКП)
2. Рациональное использование природных ресурсов Земли	Индия	27	Австралия, Азербайджан, Болгария, Бразилия, Индия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Канада, Китай, Ливан, Марокко, Монголия, Нигерия, Пакистан, Португалия, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Филиппины, Франция, Чешская Республика, Чили и Япония	6	ЕЭК, ЭСКАТО, ЮНЕСКО ^b , Манильская обсерватория, Филиппинское астрономическое общество (ПАС) и КСПКП
4. Прогнозирование погоды и климата	Португалия	25	Австралия, Азербайджан, Аргентина, Болгария, Бразилия, Венгрия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Канада, Китай, Куба, Ливан, Нигерия, Пакистан, Португалия, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты,	5	ЭСКАТО, ЮНЕСКО ^b , Всемирная метеорологическая организация, Манильская обсерватория и ПАС

Инициативная группа ^a	Председатель (Председатели)	Страны, входящие в состав инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)		Учреждения системы Организации Объединенных Наций и организации, участвующие в работе инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)	
		Число	Страны	Число	Учреждения и организации
4. Прогнозирование погоды и климата	Португалия	25	Австралия, Азербайджан, Аргентина, Болгария, Бразилия, Венгрия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Канада, Китай, Куба, Ливан, Нигерия, Пакистан, Португалия, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты, Турция, Филиппины, Чешская Республика и Япония	5	ЭСКАТО, ЮНЕСКО ^b , Всемирная метеорологическая организация, Манильская обсерватория и ПАС
6. Здравоохранение	Канада	23	Австралия, Азербайджан, Аргентина, Болгария, Бразилия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Канада, Китай, Куба, Ливан, Нигерия, Пакистан, Португалия, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Соединенные Штаты, Турция, Филиппины и Чешская Республика	5	ЭСКАТО, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) ^c , Манильская обсерватория, ПАС и КСПКП
7. Борьба со стихийными бедствиями	Канада, Китай, Франция	40	Австралия, Азербайджан, Аргентина, Беларусь, Бразилия, Венгрия, Германия, Греция, Египет, Индия, Индонезия, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Канада, Китай, Колумбия, Куба, Ливан, Марокко, Мексика, Нигерия, Пакистан, Перу, Португалия, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сенегал, Сирийская Арабская Республика, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Таиланд, Турция, Филиппины, Финляндия, Франция, Чешская Республика, Чили, Эквадор и Япония	13	Управление по координации гуманитарной деятельности, Секретариат Международной стратегии уменьшения опасности стихийных бедствий, Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев, ЭСКАТО, ЮНЕП, ФАО, ЮНЕСКО, ВОЗ ^c , ЕКА, Европейская ассоциация по проведению Международного года космоса (ЕВРИСИ), Манильская обсерватория, ПАС и КСПКП
10. Глобальные навигационные спутниковые системы	Италия, Соединенные Штаты	32	Австралия, Австрия, Беларусь, Болгария, Бразилия, Венгрия, Германия, Индия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Канада, Китай, Колумбия, Ливан, Малайзия, Марокко, Монголия, Пакистан, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты, Турция, Филиппины, Франция, Чешская Республика, Чили и Япония	12	ЭСКАТО, Международный союз электросвязи, Американский институт аэронавтики и астронавтики, Комитет содействия гражданской службе GPS, ЕКА, ЕВРИСИ, Европейская комиссия, Европейская организация по безопасности аэронавигации, Международная ассоциация институтов навигации, Международное бюро мер и весов, Международная федерация геодезистов и

Инициативная группа ^a	Председатель (Председатели)	Страны, входящие в состав инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)		Учреждения системы Организации Объединенных Наций и организации, участвующие в работе инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)	
		Число	Страны	Число	Учреждения и организации
10. Глобальные навигационные спутниковые системы	Италия, Соединенные Штаты	32	Австралия, Австрия, Беларусь, Болгария, Бразилия, Венгрия, Германия, Индия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Канада, Китай, Колумбия, Ливан, Малайзия, Марокко, Монголия, Пакистан, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты, Турция, Филиппины, Франция, Чешская Республика, Чили и Япония	12	ЭСКАТО, Международный союз электросвязи, Американский институт аэронавтики и астронавтики, Комитет содействия гражданской службе GPS, ЕКА, ЕвРИСИ, Европейская комиссия, Европейская организация по безопасности аэронавигации, Международная ассоциация институтов навигации, Международное бюро мер и весов, Международная федерация геодезистов и Международная служба GPS
11. Устойчивое развитие	Нигерия	26	Азербайджан, Беларусь, Бразилия, Египет, Индия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Китай, Ливан, Марокко, Монако, Монголия, Нигерия, Пакистан, Перу, Португалия, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Турция, Филиппины, Чешская Республика, Чили и Южная Африка	8	ЭСКАТО, ЮНЕСКО ^b , ЕвРИСИ, МОФДЗ, Национальное космическое общество (НКО), Манильская обсерватория, ПАС и КСПКП
14. Объекты в околоземном пространстве	Соединенное Королевство	17	Австралия, Бразилия, Ирак, Иран (Исламская Республика), Казахстан, Китай, Ливан, Пакистан, Польша, Российская Федерация, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Финляндия, Чешская Республика и Япония	7	Комитет по исследованию космического пространства (КОСПАР), ЕКА, Европейский комитет по космическим наукам Европейского научного фонда, Международный астрономический союз (МАС), НКО, КСПКП и Фонд "Космическая стража"
17. Повышение потенциала	Япония	24	Азербайджан, Аргентина, Боливия, Бразилия, Венгрия, Египет, Индия, Иран (Исламская Республика), Казахстан, Канада, Колумбия, Ливан, Марокко, Нигерия, Пакистан, Перу, Португалия, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты, Филиппины, Франция, Эквадор и Япония	7	ЭСКАТО, ЮНЕСКО, ЕКА, КОСПАР, МАС, КСПКП и Манильская обсерватория
18. Повышение осведомленности	Австрия, Соединенные Штаты	22	Австралия, Австрия, Боливия, Бразилия, Египет, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Ливан, Малайзия, Марокко, Нигерия, Пакистан, Перу,	14	ЭСКАТО, ЮНЕСКО ^b , Австрийское космическое агентство, КОСПАР, ЕКА, ЕвРИСИ, Ассоциация международного права, Международный космический

Инициативная группа ^a	Председатель (Председатели)	Страны, входящие в состав инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)		Учреждения системы Организации Объединенных Наций и организации, участвующие в работе инициативных групп (по состоянию на 15 января 2003 года)	
		Число	Страны	Число	Учреждения и организации
18. Повышение осведомленности	Австрия, Соединенные Штаты	22	Австралия, Австрия, Боливия, Бразилия, Египет, Ирак, Иран (Исламская Республика), Италия, Казахстан, Ливан, Малайзия, Марокко, Нигерия, Пакистан, Перу, Португалия, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Соединенные Штаты, Филиппины, Франция и Чешская Республика	14	ЭСКАТО, ЮНЕСКО ^b , Австрийское космическое агентство, КОСПАР, ЕКА, ЕВРИСИ, Ассоциация международного права, Международный космический университет, МОФДЗ, Манильская обсерватория, НКО, ПАС, КСПКП и Международная ассоциация по проведению недели космоса
32. Нетрадиционные источники финансирования	Франция	14	Австралия, Алжир, Германия, Иран (Исламская Республика), Казахстан, Колумбия, Марокко, Нигерия, Пакистан, Сирийская Арабская Республика, Филиппины, Франция, Чешская Республика и Южная Африка	6	ЭСКАТО, ЕКА, Манильская обсерватория, НКО, ПАС и КСПКП

^a Номер инициативной группы соответствует номеру соответствующей рекомендации третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС–III), как это указано в приложении I.

^b Поддержание связи предусматривается через Управление по вопросам космического пространства.

^c Только для получения информации.

Приложение III

Задачи и основные продукты, которые должны быть получены инициативными группами

<i>Рекомендация, осуществляемая инициативной группой^a</i>	<i>Задачи</i>	<i>Основные продукты, которые должны быть получены</i>	<i>Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время^b</i>
1. Разработка всеобъемлющей всемирной стратегии экологического мониторинга	Удовлетворение потребностей и запросов в области использования и охраны окружающей среды путем осуществления контроля и улучшения состояния окружающей среды на основе принятой методики в различных странах и разработка всеобъемлющей всемирной стратегии экологического мониторинга для целей долгосрочных глобальных наблюдений на основе имеющихся космического и наземного потенциалов	Разработка экспериментальных проектов, например, в области экологического мониторинга на национальном, региональном и глобальном уровнях; проведение в 2003 году всемирной конференции при поддержке Организации Объединенных Наций; и подготовка доклада о возможностях практического использования систем мониторинга космического базирования	A/AC.105/2002/CRP.8 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.14
2. Более рациональное использование природных ресурсов Земли	Выявление соответствующих стратегий и планов действий, предусматривающих более рациональное использование природных ресурсов, и определение путей и средств укрепления международного сотрудничества по оказанию развивающимся странам помощи в более рациональном использовании природных ресурсов Земли и улучшении качества жизни	Подготовка всеобъемлющего доклада об успешном осуществлении таких стратегий и планов действий; и подготовка пакета стратегий и планов действий государств-членов, космических агентств и международных органов в целях рационального использования природных ресурсов	A/AC.105/C.1/2002/CRP.19
4. Совершенствование прогнозирования погоды и климата	Предложение и осуществление мер, способствующих расширению международного сотрудничества по вопросам использования спутников для прогнозирования погоды и климата в тесном сотрудничестве с национальными и международными организациями и программами	Подборка докладов государств-членов и международных организаций о текущей деятельности, связанной с использованием спутников для прогнозирования погоды и климата, с приведением примеров успешного применения такой методики и трудностей, связанных с распространением данных, а также стратегий развития международного сотрудничества между государствами-членами; и подготовка доклада об оценке существующих возможностей применения спутников для прогнозирования погоды и климата в	A/AC.105/2002/CRP.11 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.10

<i>Рекомендация, осуществляемая инициативной группой^a</i>	<i>Задачи</i>	<i>Основные продукты, которые должны быть получены</i>	<i>Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время^b</i>
4. Совершенствование прогнозирования погоды и климата	Предложение и осуществление мер, способствующих расширению международного сотрудничества по вопросам использования спутников для прогнозирования погоды и климата в тесном сотрудничестве с национальными и международными организациями и программами	Подборка докладов государств–членов и международных организаций о текущей деятельности, связанной с использованием спутников для прогнозирования погоды и климата, с приведением примеров успешного применения такой методики и трудностей, связанных с распространением данных, а также стратегий развития международного сотрудничества между государствами–членами; и подготовка доклада об оценке существующих возможностей применения спутников для прогнозирования погоды и климата в наиболее перспективных областях для развития международного сотрудничества, включая предлагаемые рекомендации и меры для принятия на директивном уровне	A/AC.105/2002/CRP.11 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.10
6. Совершенствование услуг в области здравоохранения	Решение технических и организационных задач, связанных с демонстрацией практического использования космической телемедицины для совершенствования организации и управления системой здравоохранения, особенно в развивающихся странах	Создание международной сети управления знаниями в области сердечно–сосудистых заболеваний, в целях диагностики и лечения сердечно–сосудистых заболеваний; организация всемирной конференции Организации Объединенных Наций по телемедицине для специалистов в области телемедицины и для соответствующих государственных должностных лиц; и подготовка доклада о состоянии и возможностях телемедицины в мире	A/AC.105/2002/CRP.16 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.9
7. Создание комплексной глобальной системы для принятия мер в целях смягчения последствий и предотвращения стихийных бедствий и оказания помощи	Анализ имеющихся механизмов и технологий, определение потребностей, выработка решений и рекомендаций с целью создания комплексной космической глобальной системы обеспечения готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий, а также ее использования государствами–членами	Всестороннее изучение возможностей создания глобальных космических систем для принятия мер в целях смягчения последствий стихийных бедствий и подготовка пакета рекомендаций о том, как в полном объеме использовать имеющиеся космические и наземные ресурсы, механизмы и инициативы в целях смягчения последствий стихийных бедствий и как обеспечить устойчивое функционирование и развитие	A/AC.105/C.1/2003/L.254, приложение I A/AC.105/C.1/L.263 A/AC.105/C.1/2002/CRP.8.

<i>Рекомендация, осуществляемая инициативной группой^a</i>	<i>Задачи</i>	<i>Основные продукты, которые должны быть получены</i>	<i>Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время^b</i>
7. Создание комплексной глобальной системы для принятия мер в целях смягчения последствий и предотвращения стихийных бедствий и оказания помощи	Анализ имеющихся механизмов и технологий, определение потребностей, выработка решений и рекомендаций с целью создания комплексной космической глобальной системы обеспечения готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий, а также ее использования государствами-членами	Всестороннее изучение возможностей создания глобальных космических систем для принятия мер в целях смягчения последствий стихийных бедствий и подготовка пакета рекомендаций о том, как в полном объеме использовать имеющиеся космические и наземные ресурсы, механизмы и инициативы в целях смягчения последствий стихийных бедствий и как обеспечить устойчивое функционирование и развитие существующих систем обеспечения готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий	A/AC.105/C.1/2003/L.254, приложение I A/AC.105/C.1/L.263 A/AC.105/C.1/2002/CRP.8.
10. Расширение всеобщего доступа к системам навигации и определения местоположения, основанным на использовании космической техники, и обеспечение их совместимости	Проведение обзора текущих международных и региональных мероприятий для разработки глобальной комбинированной спутниковой радионавигационной системы и системы определения местоположения; оценка существующих институциональных моделей международного сотрудничества и координации и выявление моделей, которые можно было бы использовать для разработки глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и услуг в этой области для пользователей ГНСС; разработка конкретных рекомендаций для Организации Объединенных Наций, государств-членов и международных организаций относительно мер по содействию удовлетворению запросов пользователей ГНСС, повышению уровня информированности, улучшению качества услуг ГНСС и упрощению ее использования, особенно в развивающихся странах; и разработка конкретных рекомендаций по вопросам	Подготовка доклада с информацией о соответствующих национальных и международных мероприятиях, облегчающих доступ к услугам, предоставляемым глобальными навигационными спутниковыми системами (ГНСС) и их использование, а также улучшение качества таких услуг, включая предложения по конкретным рекомендациям Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, другим соответствующим органам системы Организации Объединенных Наций, неправительственным учреждениям и организациям, государствам-членам и международным организациям по вопросам разработки, координации и расширения масштабов пользования ГНСС, особенно на благо развивающихся стран.	A/AC.105/2002/CRP.13 и A/AC.105/C.1/L.254, приложение II

<i>Рекомендация, осуществляемая инициативной группой^a</i>	<i>Задачи</i>	<i>Основные продукты, которые должны быть получены</i>	<i>Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время^b</i>
10. Расширение всеобщего доступа к системам навигации и определения местоположения, основанным на использовании космической техники, и обеспечение их совместимости	Проведение обзора текущих международных и региональных мероприятий для разработки глобальной комбинированной спутниковой радионавигационной системы и системы определения местоположения; оценка существующих институциональных моделей международного сотрудничества и координации и выявление моделей, которые можно было бы использовать для разработки глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и услуг в этой области для пользователей ГНСС; разработка конкретных рекомендаций для Организации Объединенных Наций, государств-членов и международных организаций относительно мер по содействию удовлетворению запросов пользователей ГНСС, повышению уровня информированности, улучшению качества услуг ГНСС и упрощению ее использования, особенно в развивающихся странах; и разработка конкретных рекомендаций по вопросам глобальной координации и сотрудничества	Подготовка доклада с информацией о соответствующих национальных и международных мероприятиях, облегчающих доступ к услугам, предоставляемым глобальными навигационными спутниковыми системами (ГНСС) и их использование, а также улучшение качества таких услуг, включая предложения по конкретным рекомендациям Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, другим соответствующим органам системы Организации Объединенных Наций, неправительственным учреждениям и организациям, государствам-членам и международным организациям по вопросам разработки, координации и расширения масштабов пользования ГНСС, особенно на благо развивающихся стран.	A/AC.105/2002/CRP.13 и A/AC.105/C.1/L.254, приложение II
11. Содействие обеспечению устойчивого развития на основе применения результатов космических исследований	Оценка использования результатов космических исследований в области устойчивого развития; определение аспектов космических исследований, которые могли бы оказать положительное влияние на устойчивое развитие; и подготовка предложения о плане действий и соответствующих рекомендациях о том, как космические исследования могут способствовать устойчивому развитию	Подготовка доклада с предложенными планами действий, которыми правительствам и странам надлежит руководствоваться для выполнения этой рекомендации, в докладе будет говориться, в частности, о потенциале космических данных и возможностях в обоснование директивных решений в области развития, о потенциале космических технологий в области мониторинга развития, экологических рисков, производства продуктов питания, экологических	A/AC.105/2002/CRP.14 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.17 Окончательный доклад представлен на сороковой сессии Подкомитета (A/AC.105/C.1/L.264 (приложение))

<i>Рекомендация, осуществляемая инициативной группой^a</i>	<i>Задачи</i>	<i>Основные продукты, которые должны быть получены</i>	<i>Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время^b</i>
11. Содействие обеспечению устойчивого развития на основе применения результатов космических исследований	Оценка использования результатов космических исследований в области устойчивого развития; определение аспектов космических исследований, которые могли бы оказать положительное влияние на устойчивое развитие; и подготовка предложения о плане действий и соответствующих рекомендациях о том, как космические исследования могут способствовать устойчивому развитию	Подготовка доклада с предложенными планами действий, которыми правительствам и странам надлежит руководствоваться для выполнения этой рекомендации, в докладе будет говориться, в частности, о потенциале космических данных и возможностях в обоснование директивных решений в области развития, о потенциале космических технологий в области мониторинга развития, экологических рисков, производства продуктов питания, экологических последствий и мер в этой области, о необходимости систематически выявлять и сотрудничать с региональными центрами передового опыта и о необходимости выявлять и взаимодействовать с учреждениями, работающими в области развития, или с партнерами в области устойчивого развития (A/AC.105/C.1/L.264, приложение)	A/AC.105/2002/CRP.14 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.17 Окончательный доклад представлен на сороковой сессии Подкомитета (A/AC.105/C.1/L.264 (приложение))
14. Улучшение международной координации мероприятий, касающихся объектов в околоземном пространстве	Рассмотрение содержания, структуры и организации работы, проводящейся по объектам в околоземном пространстве; выявление пробелов в проводящейся работе, требующих дополнительной координации и/или участия других государств или организаций; и разработка мер, улучшающих международную координацию, в сотрудничестве с соответствующими специализированными органами	Подготовка резюме по вопросам структуры и охвата осуществляемых мероприятий; изучение работы групп специалистов или государств, активно участвующих в деятельности в соответствующих областях; разработка мер, направленных на улучшение международного сотрудничества в соответствующих областях; подготовка ежегодного доклада Подкомитету в 2003 году и последующие годы по этому вопросу; анализ выявленных пробелов	A/AC.105/2002/CRP.13/Rev.1
17. Повышение потенциала на основе развития людских и бюджетных ресурсов	Обмен информацией об имеющейся инфраструктуре, включая стипендии, предназначенные для ученых, инженеров и техников, и расширение возможностей повышения их образования и квалификации; и	Составление перечня имеющейся инфраструктуры для создания потенциала, включая стипендии и подробную информацию по ним и подготовка доклада о методах преподавания и учебных материалах и опыте космических держав и	A/AC.105/2002/CRP.12 и A/AC.105/C.1/L.254 (приложение III)

Рекомендация, осуществляемая инициативной группой ^a	Задачи	Основные продукты, которые должны быть получены	Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время ^b
17. Повышение потенциала на основе развития людских и бюджетных ресурсов	Обмен информацией об имеющейся инфраструктуре, включая стипендии, предназначенные для ученых, инженеров и техников, и расширение возможностей повышения их образования и квалификации; и проведение совещания в виде форума по обмену информацией, опытом и специальными знаниями по методам преподавания и учебными материалами космических держав и организаций для молодежи	Составление перечня имеющейся инфраструктуры для создания потенциала, включая стипендии и подробную информацию по ним и подготовка доклада о методах преподавания и учебных материалах и опыте космических держав и организаций для молодежи	A/AC.105/2002/CRP.12 и A/AC.105/C.1/L.254 (приложение III)
18. Повышение осведомленности лиц, ответственных за принятие решений, и общественности о важности космической деятельности	Оценка осуществляемых мероприятий с целью повысить осведомленность лиц, ответственных за принятие решений, и широкой общественности о важности космической деятельности и ее роли в ключевых областях, например, в области устойчивого развития; подготовка списка примеров о достигнутых успехах в информационно-просветительской работе среди населения; выявление возможностей проведения информационно-просветительской работы среди населения о деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и Управления по вопросам космического пространства; и разработка рекомендаций о будущей информационно-просветительской работе	Подготовка доклада Комитету по использованию космического пространства в мирных целях с указанием примеров информационно-просветительской работы среди населения	A/AC.105/2002/CRP.17 и A/AC.105/C.1/2002/CRP.15
32. Выявление новых и нетрадиционных источников финансирования для содействия осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III	Изыскание других финансовых средств дополнительно к Целевому фонду для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в целях осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III	Представление доклада Комитету по использованию космического пространства в мирных целях с соответствующей информацией и предложениями	A/AC.105/C.1/2002/CRP.7

<i>Рекомендация, осуществляемая инициативной группой^a</i>	<i>Задачи</i>	<i>Основные продукты, которые должны быть получены</i>	<i>Доклады о ходе работы, представленные Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и его Научно-техническому подкомитету на настоящее время^b</i>
32. Выявление новых и нетрадиционных источников финансирования для содействия осуществлению рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III	Изыскание других финансовых средств дополнительно к Целевому фонду для Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в целях осуществления рекомендаций ЮНИСПЕЙС–III	Представление доклада Комитету по использованию космического пространства в мирных целях с соответствующей информацией и предложениями	A/AC.105/C.1/2002/CRP.7

^a Номера рекомендаций соответствуют порядку их изложения в резолюции, озаглавленной "Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества" (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.00.1.3, глава I, резолюция 1).

^b Все инициативные группы сделали устные сообщения Научно-техническому подкомитету Комитета по использованию космического пространства в мирных целях на его тридцать девятой сессии и/или Комитету на его сорок пятой сессии в 2002 году.