



## Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
10 December 2010  
Russian  
Original: English

### Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет

Сорок восьмая сессия

Вена, 7-18 февраля 2011 года

### Предварительная повестка дня

1. Утверждение повестки дня.
2. Заявление Председателя.
3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств.
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники.
5. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III).
6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли.
7. Космический мусор.
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
9. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами.
10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве.
11. Объекты, сближающиеся с Землей.
12. Международная инициатива по космической погоде.
13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности.

V.10-57742 (R)



Просьба отправить на вторичную переработку



14. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран, без ущерба для роли Международного союза электросвязи.
15. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета.
16. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

## **Аннотации\***

### **2. Заявление Председателя**

Председатель выступит с заявлением, в котором будет дан обзор событий, имеющих отношение к работе Научно-технического подкомитета и произошедших со времени его сорок седьмой сессии. Затем Подкомитет утвердит план своей работы.

### **3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств**

Вниманию Подкомитета будут предложены представленные государствами-членами ежегодные письменные доклады об их космической деятельности (A/AC.105/977 и добавления). Продолжительность выступлений в рамках этого пункта повестки дня должна составлять приблизительно 5-10 минут (см. A/AC.105/786, пункт 16).

### **4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники**

В пункте 12 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея одобрила Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники на 2011 год, предложенную Комитету Экспертом по применению космической техники и одобренную Комитетом<sup>1</sup>.

Подкомитету будет представлен доклад Эксперта по применению космической техники об осуществлении Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2010 и 2011 годах, включая перечень государств, вносящих вклад в Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/AC.105/980). Подкомитету будут представлены также доклады о следующих учебных курсах, симпозиумах и практикумах, организованных в 2010 году в рамках Программы:

---

\* Аннотации и ориентировочный график работы не являются частью повестки дня, утверждаемой Подкомитетом.

<sup>1</sup> См. *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят пятая сессия, Дополнение № 20* (A/65/20), пункт 79; и A/AC.105/969, разделы II и III и приложение III.

а) Практикум Организации Объединенных Наций/Республики Молдова/Соединенных Штатов Америки по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, проведенный в Кишиневе 17-21 мая 2010 года (A/AC.105/974);

б) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по использованию малоразмерных спутников для целей устойчивого развития, проведенный в Граце, Австрия, 21-24 сентября 2010 года (A/AC.105/983);

с) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, проведенный в Праге 24 и 25 сентября 2010 года (A/AC.105/984);

д) Практикум Организации Объединенных Наций/Турции/Европейского космического агентства по применению космической техники для обеспечения социально-экономических выгод, проведенный в Стамбуле, Турция, 14-17 сентября 2010 года (A/AC.105/986).

В пункте 7 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея решила, что Подкомитету на его сорок восьмой сессии следует вновь создать Рабочую группу полного состава.

Рабочая группа полного состава рассмотрит Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

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

В пункте 35 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея предложила Комитету рассмотреть вопрос о том, каким образом он мог бы содействовать реализации целей Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию, которая состоится в Рио-де-Жанейро, Бразилия, в 2012 году.

На своей пятьдесят третьей сессии Комитет просил Секретариат представить для рассмотрения Рабочей группой полного состава на сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета проект документа о вкладе Комитета в работу Комиссии по устойчивому развитию по следующему тематическому блоку вопросов, принимая во внимание общий обзор хода осуществления Повестки дня на XXI век<sup>2</sup>, вместе с материалами, полученными от государств-членов<sup>3</sup>.

Рабочая группа полного состава рассмотрит в первой редакции проект материалов о вкладе Комитета, представленный Секретариатом в виде

<sup>2</sup> См. Доклад Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3-14 июня 1992 года, том I, Резолюции, принятые Конференцией (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.93.I.8, и исправление), резолюция 1, приложение II.

<sup>3</sup> Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 (A/65/20), пункт 61.

документа зала заседаний, с целью доработки Комитетом на его пятьдесят четвертой сессии.

#### **7. Космический мусор**

В пункте 10 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея сочла, что государствам крайне необходимо уделять больше внимания проблеме столкновений космических объектов, в том числе с ядерными источниками энергии, с космическим мусором, и другим аспектам проблемы космического мусора, призвала продолжать национальные исследования по этому вопросу, разрабатывать усовершенствованные технологии наблюдения за космическим мусором и собирать и распространять данные о космическом мусоре, сочла, что, по мере возможности, информацию по этому вопросу следует представлять Научно-техническому подкомитету, и согласилась с необходимостью международного сотрудничества для расширения соответствующих и доступных стратегий сведения к минимуму воздействия космического мусора на будущие космические полеты.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата, в которой содержится соответствующая информация, полученная Секретариатом от государств-членов (A/AC.105/978 и добавления).

#### **8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Подкомитету будет представлен доклад о работе, проделанной в 2010 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/AC.105/981), а также доклад о мероприятиях по оказанию консультативно-технической поддержки, проведенных в 2010 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (A/AC.105/985).

Рабочая группа полного состава рассмотрит вопрос об использовании космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

#### **9. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами**

В пункте 13 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила, что Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) провел свое пятое совещание в Турине, Италия, 18-22 октября 2010 года и что оно было совместно организовано правительством Италии и Европейской комиссией.

Подкомитету будет представлен доклад о работе пятого совещания МКГ, проведенного в Турине, Италия, 18-22 октября 2010 года (A/AC.105/982).

## **10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве**

В пункте 7 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

Во второй половине дня 9 февраля Рабочая группа проведет практикум с синхронным переводом, на котором государства-члены и международные межправительственные организации представят доклады в ответ на обращенное к ним в 2010 году предложение<sup>4</sup>. Практикум будет организован в соответствии с новым многолетним планом работы Рабочей группы, который был утвержден Подкомитетом на его сорок седьмой сессии<sup>5</sup>.

## **11. Объекты, сближающиеся с Землей**

В пункте 7 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать свою Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей.

Рабочая группа продолжит начатую в межсессионный период работу по согласованию проекта международных процедур противодействия угрозе со стороны объектов, сближающихся с Землей (ОСЗ), и привлечет к ней международных участников, а также проанализирует прогресс в области международного сотрудничества и взаимодействия в проведении наблюдений за ОСЗ и в укреплении потенциала в области обмена, обработки, архивирования и распространения данных в целях обнаружения опасных ОСЗ<sup>6</sup>.

Подкомитету будет представлен доклад, содержащий информацию о проводимых государствами-членами, международными организациями и другими учреждениями исследованиях относительно объектов, сближающихся с Землей (A/AC.105/976), а также предварительный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей (2010-2011 годы) (A/AC.105/C.1/L.308).

## **12. Международная инициатива по космической погоде**

Подкомитет продолжит рассмотрение нового пункта повестки дня под названием "Международная инициатива по космической погоде" в соответствии с трехлетним планом работы<sup>7</sup> и рассмотрит доклады о региональных и международных планах, выявит пробелы и успешное взаимодействие в рамках текущих мероприятий и рекомендует дальнейшее использование существующих сетей измерительных приборов и развертывание новых приборов.

Подкомитету будет представлен доклад, содержащий полученную от государств-членов и наблюдателей информацию о региональных и

<sup>4</sup> A/AC.105/958, приложение II, пункт 8.

<sup>5</sup> Там же.

<sup>6</sup> A/AC.105/911, приложение III, пункт 11.

<sup>7</sup> A/AC.105/933, приложение I, пункт 16.

международных планах осуществления Международной инициативы по космической погоде (A/AC.105/979).

### **13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности**

В пункте 7 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует рассматривать этот пункт в соответствии с многолетним планом работы, согласованным Комитетом на его пятьдесят второй сессии<sup>8</sup>, и вновь создать свою Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

На своей пятьдесят третьей сессии Комитет отметил, что предложение относительно круга ведения и методов работы Рабочей группы будет пересмотрено с целью включения, по возможности, замечаний государств-членов, высказанных в ходе сессии Комитета и после ее окончания<sup>9</sup>. Пересмотренное предложение относительно круга ведения и методов работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности будет представлено Рабочей группе в документе A/AC.105/C.1/L.307.

В соответствии с договоренностью, достигнутой Комитетом на его пятьдесят третьей сессии, государствам-членам, постоянным наблюдателям при Комитете и органам, указанным в докладе Научно-технического подкомитета (A/AC.105/958, пункт 184), предлагается представить информацию об их работе, имеющей отношение к долгосрочной устойчивости космической деятельности, для рассмотрения Рабочей группой на сорок восьмой сессии Подкомитета<sup>10</sup>.

### **15. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета**

На своей сорок восьмой сессии Подкомитет представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок девятой сессии Подкомитета в 2012 году. В соответствии с договоренностью, достигнутой в Комитете на его сорок второй сессии, дискуссия в рамках этого пункта должна включать выявление тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в рамках многолетних планов работы<sup>11</sup>. Этот пункт будет рассмотрен Рабочей группой полного состава.

#### *Симпозиум*

На своей пятьдесят третьей сессии Комитет приветствовал достигнутую Научно-техническим подкомитетом договоренность о том, что симпозиум,

<sup>8</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 (A/64/20), пункт 161.*

<sup>9</sup> Там же, *шестьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 (A/65/20), пункты 155 и 156.*

<sup>10</sup> Там же, пункт 157.

<sup>11</sup> Там же, *пятьдесят четвертая сессия, Дополнение № 20 и исправление (A/54/20 и Corr.1), приложение I, раздел A.*

который будет организован в 2011 году Комитетом по исследованию космического пространства, будет посвящен теме "Планетарная защита"<sup>12</sup>.

*Празднование пятидесятилетия Комитета и пятидесятилетия полета человека в космос*

В пункте 44 своей резолюции 65/97 Генеральная Ассамблея приветствовала тот факт, что Комитет отметит на своей пятьдесят четвертой сессии пятидесятую годовщину создания Комитета и пятидесятую годовщину первого полета человека в космос<sup>13</sup>.

На своей пятьдесят третьей сессии Комитет решил подготовить совместное заявление или аналогичное коммюнике с целью повысить осведомленность о том, как международное сотрудничество содействует ускорению прогресса космической науки и техники и их применению в интересах устойчивого развития. Комитет решил, что первый проект такого заявления следует распространить до начала сорок восьмой сессии Научно-технического подкомитета<sup>14</sup>. Рабочая группа полного состава рассмотрит проект заявления.

*Организационные вопросы*

На своей пятьдесят третьей сессии Комитет просил Секретариат в тесном взаимодействии с членами бюро Комитета и его вспомогательных органов принять меры для более рационального и оптимального использования времени Комитета и его подкомитетов с учетом необходимости максимально гибкой организации работы их сессий в 2011 году, включая возможность проведения симпозиумов в течение второй недели сессии<sup>15</sup>.

Комитет рекомендовал провести в ходе сессий Комитета и его подкомитетов в 2011 году неофициальные консультации между заинтересованными государствами-членами с целью выработки предложений о дальнейших мерах по рационализации и оптимизации работы Комитета и его вспомогательных органов<sup>16</sup>.

Организационные вопросы будут рассмотрены Рабочей группой полного состава.

<sup>12</sup> Там же, *шестьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 (A/65/20)*, пункт 173.

<sup>13</sup> Там же, пункт 327.

<sup>14</sup> Там же, пункт 332.

<sup>15</sup> Там же, пункт 315.

<sup>16</sup> Там же, пункт 318.

## Приложение

### Организация работы

1. При определении порядка работы Научно-технического подкомитета на его сорок восьмой сессии Секретариат принял во внимание просьбу Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и в тесном взаимодействии с членами бюро Комитета и его вспомогательных органов предусмотрел меры для более рационального и оптимального использования времени Комитета и его подкомитетов с учетом необходимости максимально гибкой организации работы их сессий в 2011 году, включая возможность проведения симпозиумов в течение второй недели сессии<sup>17</sup>.
2. График работы Подкомитета составлен таким образом, чтобы рабочие группы, которые будут вновь созданы в рамках пунктов 4, 5, 8, 10, 11, 13 и 15, имели в своем распоряжении как можно больше времени.
3. Для того чтобы Подкомитет мог своевременно и организованно приступить к рассмотрению всех пунктов предварительной повестки дня, на рассмотрение пункта "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств" выделен более продолжительный период времени в течение сессии. Количество выступлений по пункту "Общий обмен мнениями" на каждом заседании может при необходимости быть ограничено, чтобы оставалось достаточно времени для запланированного рассмотрения других пунктов повестки дня соответствующего заседания. Продолжительность выступлений по пункту "Общий обмен мнениями" не должна превышать 10 минут.
4. Технические доклады будут включаться в программу Секретариатом по просьбе делегаций до начала заседания. В целях рационального и оптимального использования времени Подкомитета на каждом заседании может быть заслушано не более трех таких докладов продолжительностью не более 20 минут каждый.
5. Ниже представлен ориентировочный план работы с указанием сроков и времени рассмотрения пунктов повестки дня в ходе сессии. В зависимости от потребностей членов Научно-технического подкомитета и любых организационных проблем, которые могут возникнуть в ходе сессии, рассмотрение всех пунктов может быть ускорено, продлено или перенесено на более поздние сроки.

---

<sup>17</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят пятая сессия, Дополнение № 20 (A/65/20), пункт 315.*



## Ориентировочный план работы \*

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
<b>7-11 февраля 2011 года</b>		
Понедельник, 7 февраля	Пункт 1. Утверждение повестки дня Пункт 2. Заявление Председателя Пункт 3. Общий обмен мнениями	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники <sup>a</sup> Пункт 5. ЮНИСПЕЙС-III <sup>a</sup> Технические доклады
Вторник, 8 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники <sup>a</sup> Пункт 5. ЮНИСПЕЙС-III <sup>a</sup> Пункт 6. Дистанционное зондирование Технические доклады	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники <sup>a</sup> Пункт 5. ЮНИСПЕЙС-III <sup>a</sup> Пункт 6. Дистанционное зондирование Технические доклады
Среда, 9 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 6. Дистанционное зондирование Пункт 10. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Пункт 12. Международная инициатива по космической погоде Технические доклады	Пункт 10. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Практикум, организуемый Рабочей группой по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве <sup>b</sup>
Четверг, 10 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 10. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Пункт 12. Международная инициатива по космической погоде Технические доклады	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 8. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 10. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады
Пятница, 11 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 8. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 12. Международная инициатива по космической погоде Технические доклады	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 8. Использование космических систем в чрезвычайных ситуациях <sup>a</sup> Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 12. Международная инициатива по космической погоде Технические доклады

\* На своей тридцать восьмой сессии Комитет по использованию космического пространства в мирных целях согласился с тем, что государствам-членам будет и впредь предоставляться ориентировочный план работы, не предопределяющий фактических сроков рассмотрения конкретных пунктов повестки дня (*Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, пятидесятая сессия, Дополнение № 20 (A/50/20)*, пункты 168 и 169 (b)).

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
<b>14-18 февраля 2011 года</b>		
Понедельник, 14 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады	Симпозиум, организуемый Комитетом по исследованию космического пространства по теме "Планетарная защита"
Вторник, 15 февраля	Пункт 7. Космический мусор Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады	Пункт 7. Космический мусор Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Технические доклады
Среда, 16 февраля	Пункт 7. Космический мусор Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей <sup>c</sup> Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>d</sup> Пункт 14. Геостационарная орбита Технические доклады	Пункт 7. Космический мусор Пункт 14. Геостационарная орбита Пункт 15. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Подкомитета <sup>a</sup> Технические доклады
Четверг, 17 февраля	Пункт 14. Геостационарная орбита Пункт 15. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Подкомитета <sup>a</sup> Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Технические доклады	Пункт 15. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Подкомитета <sup>a</sup> Утверждение доклада Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей Утверждение доклада Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Пункт 16. Доклад Комитету Технические доклады
Пятница, 18 февраля	Утверждение доклада Рабочей группы полного состава Пункт 16. Доклад Комитету	Пункт 16. Доклад Комитету

<sup>a</sup> Рабочая группа полного состава, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 7 резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи от 14 октября 2010 года, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пунктов 4, 5, 8 и 15, вопросов, касающихся пятидесятилетия Комитета и пятидесятилетия полетов человека в космос, и организационных вопросов. Научно-технический подкомитет возобновит рассмотрение этих пунктов в пятницу, 18 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.

<sup>b</sup> Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая будет вновь создана согласно пункту 7 резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи, проведет практикум в соответствии с планом работы по пункту 10 (A/AC.105/958, приложение II, пункт 8). Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 17 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.

<sup>c</sup> Рабочая группа по объектам, сближающимся с Землей, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 7 резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 11. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 17 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.

<sup>d</sup> Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 7 резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи, проведет свои заседания в период времени, выделенный для рассмотрения пункта 13. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 17 февраля, с тем чтобы утвердить доклад Рабочей группы.