



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
2 December 2016  
Russian  
Original: English

## Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Научно-технический подкомитет

Пятьдесят четвертая сессия

Вена, 30 января – 10 февраля 2017 года

### Аннотированная предварительная повестка дня

#### 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. Космические технологии в интересах социально-экономического развития
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 события, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
10. Космическая погода
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности
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 пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета
16. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

## **Аннотации\***

### **2. Заявление Председателя**

На пятьдесят третьей сессии в 2016 году Подкомитет в соответствии с резолюцией [70/28](#) Генеральной Ассамблеи от 9 декабря 2015 года избрал председателем своей пятьдесят четвертой сессии Тиаки Мукаи (Япония).

Председатель выступит с заявлением, в котором он представит обзор событий, имеющих отношение к работе Подкомитета, которые произошли со времени проведения его пятьдесят третьей сессии. После этого Подкомитет утвердит план своей работы.

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

Вниманию Подкомитета будут представлены ежегодные письменные доклады государств-членов об их космической деятельности ([A/AC.105/1133](#), [Add.1](#) и [Add.2](#)).

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

В пункте 19 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея отметила, что мероприятия по укреплению потенциала в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники предоставляют уникальные преимущества участвующим в них государствам-членам, в частности развивающимся странам.

Подкомитету будет представлены следующие документы:

a) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Коста-Рики по технологии полетов человека в космос, прошедшего в Сан-Хосе 7-11 марта 2016 года ([A/AC.105/1124](#));

b) доклад о работе Конференции Организации Объединенных Наций/Кении по применению космических технологий для регулирования дикой природы и защиты биоразнообразия, прошедшей в Найроби 27-30 июня 2016 года ([A/AC.105/1126](#));

c) доклад о работе Симпозиума Организации Объединенных Наций/Австрии по комплексному использованию космических технологий применительно к изменению климата, прошедшего в Граце (Австрия) 12-14 сентября 2016 года ([A/AC.105/1127](#));

d) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по применению космической техники для обеспечения социально-экономических выгод: комплексные космические технологии и их применение на благо общества,

---

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

прошедшего в Гвадалахаре (Мексика) 23-25 сентября 2016 года ([A/AC.105/1128](#));

е) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Исламской Республики Иран по вопросам использования космических технологий для мониторинга песчаных бурь и засухи в регионе Ближнего Востока, прошедшего в Тегеране 5-9 ноября 2016 года ([A/AC.105/1132](#)).

## **5. Космические технологии в интересах социально-экономического развития**

В пункте 8 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу полного состава. В пункте 16 той же резолюции Ассамблея с удовлетворением отметила, что Комитет на своей пятьдесят девятой сессии согласовал семь приоритетных тем юбилейных мероприятий по случаю пятидесятой годовщины Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50), а также их цели и относящиеся к ним механизмы.

Рабочая группа полного состава рассмотрит пункт «Космические технологии в интересах социально-экономического развития» и продолжит рассмотрение вопросов, связанных с подготовкой к ЮНИСПЕЙС+50.

Рабочей группе полного состава будут представлены следующие документы:

а) доклад о работе Форума высокого уровня Организации Объединенных Наций/Объединенных Арабских Эмиратов: космонавтика как движитель устойчивого социально-экономического развития, прошедшего Дубае (Объединенные Арабские Эмираты) 20-24 ноября 2016 года ([A/AC.105/1129](#));

б) записка Секретариата «Пятидесятая годовщина Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и глобальное управление космической деятельностью» ([A/AC.105/1137](#)).

Рабочей группе полного состава будет также представлен доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций по космическому праву на тему «Вклад космического права и космической политики в управление космической деятельностью и обеспечение безопасности в космосе в XXI веке», прошедшего в Вене 5-8 сентября 2016 года ([A/AC.105/1131](#)).

Рабочая группа полного состава также продолжит обсуждение работы группы экспертов по космосу и глобальному здравоохранению (см. [A/AC.105/1088](#), приложение I, пункты 5-7).

## **6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли**

Подкомитет продолжит рассмотрение этого пункта повестки дня в соответствии с пунктом 8 резолюции [71/90](#) Генеральной Ассамблеи.

## **7. Космический мусор**

Тема космического мусора затронута в пунктах 11 и 12 резолюции [71/90](#) Генеральной Ассамблеи.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата о национальных исследованиях, касающихся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем их столкновений с космическим мусором, содержащая информацию, полученную Секретариатом от государств-членов и международных организаций ([A/AC.105/C.1/111](#) и [Add.1](#)).

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

В пункте 20 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила десятую годовщину Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) и отметила, что с момента создания СПАЙДЕР-ООН в 2006 году в ее рамках были достигнуты значительные успехи и оказана консультативная поддержка 38 государствам-членам.

Подкомитету будут представлены следующие документы:

а) доклад о деятельности, осуществленной в 2016 году в рамках Платформы Организации Объединенных Наций для использования космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования ([A/AC.105/1135](#));

б) доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Индии по использованию данных наблюдения Земли для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и снижения риска бедствий: обмен опытом стран Азии, прошедшего в Хайдарабаде (Индия) 8-10 марта 2016 года ([A/AC.105/1125](#));

в) доклад о работе Международной конференции Организации Объединенных Наций по использованию космических технологий для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: понимание риска бедствий, прошедшей в Пекине 19-21 сентября 2016 года ([A/AC.105/1130](#)).

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

В пункте 22 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила устойчивый прогресс в обеспечении совместимости и интероперабельности глобальных и региональных космических систем пространственно-временной и навигационной поддержки и в содействии применению глобальных навигационных спутниковых систем и их интеграции в национальную инфраструктуру, особенно в развивающихся странах.

Подкомитету будет представлена записка Секретариата об одиннадцатом совещании Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам, прошедшем в Сочи (Российская Федерация) 6-11 ноября 2016 года ([A/AC.105/1134](#)), и доклад о мероприятиях, проведенных в 2016 году по плану работы Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам ([A/AC.105/1136](#)).

#### **10. Космическая погода**

Подкомитет продолжит обсуждение работы Группы экспертов по космической погоде (см. [A/AC.105/1088](#), пункты 163-169).

## 11. Объекты, сближающиеся с Землей

В пунктах 9 и 10 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея с удовлетворением отметила создание Международной сети оповещения об астероидах и Консультативной группы по планированию космических миссий при поддержке Управления по вопросам космического пространства. Генеральная Ассамблея также провозгласила 30 июня Международным днем астероида, который будет отмечаться ежегодно на международном уровне в годовщину Тунгусского феномена над Сибирью (Российская Федерация), произошедшего 30 июня 1908 года, в целях повышения информированности общественности об опасности столкновения с астероидами.

## 12. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве

В пункте 8 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве.

Рабочая группа продолжит работу в соответствии с продленным многолетним планом работы на период 2014-2017 годов ([A/AC.105/1065](#), приложение II, пункт 9).

Подкомитету будет представлен подготовленный Рабочей группой проект доклада о ходе осуществления Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве и общие рекомендации относительно возможной будущей работы ([A/AC.105/C.1/L.359](#)), а также рабочий документ Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, содержащий рекомендации по безопасности для использования ядерных источников энергии в космическом пространстве ([A/AC.105/C.1/L.360](#)).

## 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности

В пункте 8 резолюции [71/90](#) Генеральная Ассамблея выразила согласие с тем, что Подкомитету следует вновь созвать Рабочую группу по долгосрочной устойчивости космической деятельности.

Рабочая группа продолжит работу в соответствии с продленной программой работы с целью окончательной доработки своего доклада и подготовки полного сборника руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивой космической деятельности ([A/71/20](#), пункт 137).

Подкомитету будут представлены следующие документы:

- а) записка Секретариата «Руководящие принципы обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности» ([A/AC.105/C.1/L.354/Rev.1](#));
- б) набросок доклада Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности ([A/AC.105/C.1/L.357](#));
- с) рабочий документ, представленный Российской Федерацией ([A/AC.105/C.1/L.361](#)).

**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**

Подкомитет продолжит рассмотрение этого пункта повестки дня в соответствии с пунктом 8 резолюции [71/90](#) Генеральной Ассамблеи

**15. Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета**

Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Подкомитета с описанием тем, намеченных к рассмотрению в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы, будет представлен Комитету на шестидесятой сессии в 2017 году.

Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Подкомитета и вопросы организации ее работы будут рассмотрены Рабочей группой полного состава.

*Симпозиум*

В соответствии с договоренностью, достигнутой Подкомитетом на сорок четвертой сессии в 2007 году ([A/AC.105/890](#), приложение I, пункт 24) и пятьдесят третьей сессии в 2016 году ([A/AC.105/1109](#), пункт 263), во второй половине дня 8 февраля 2017 года будет проведен симпозиум на тему «Космос: что на кону в 2017 и 2018 годах», организатором которого выступит Международная астронавтическая федерация.

## Приложение

### Организация работы

1. График работы Научно-технического подкомитета составлен таким образом, чтобы выделить как можно больше времени рабочим группам, которые будут вновь созданы для рассмотрения пунктов 5, 12, 13 и 15.
2. Число выступлений по пункту 3 «Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств» на каждом заседании может быть при необходимости ограничено, чтобы оставить достаточно времени на обсуждение других пунктов повестки дня, запланированных для рассмотрения на каждом из заседаний. Продолжительность выступлений, как правило, не должна превышать 10 минут (A/70/20, пункт 357, и A/AC.105/1088, пункт 275, подпункт (b)).
3. Число технических докладов на одном заседании не должно превышать трех, такие доклады должны быть тесно связаны с пунктами повестки дня Подкомитета, а их продолжительность не должна превышать 15 минут. Председателю следует напоминать делегациям о превышении лимита времени (A/70/20, пункт 357, и A/AC.105/1088, пункт 275, подпункт (c)).
4. Ниже представлен ориентировочный план работы. Ориентировочный план призван дать общее представление о сроках и времени рассмотрения пунктов повестки дня в ходе сессии. В зависимости от потребностей членов Комитета и любых организационных проблем, которые могут возникнуть в ходе сессии, рассмотрение любого пункта может быть перенесено на более ранний срок, продлено или отложено.

### Ориентировочный план работы\*

<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
<b>30 января – 3 февраля 2017 года</b>		
Понедельник, 30 января	Пункт 1. Утверждение повестки дня	Пункт 3. Общий обмен мнениями
	Пункт 2. Заявление Председателя	Пункт 10. Космическая погода
	Пункт 3. Общий обмен мнениями	Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>a</sup> Технические доклады
Вторник, 31 января	Пункт 3. Общий обмен мнениями	Пункт 3. Общий обмен мнениями
	Пункт 10. Космическая погода	Пункт 10. Космическая погода
	Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>a</sup> Технические доклады	Пункт 13. Долгосрочная устойчивость космической деятельности <sup>a</sup> Технические доклады

\* На 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>
Среда, 1 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 7. Космический мусор Пункт 12. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 7. Космический мусор Пункт 12. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады
Четверг, 2 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 7. Космический мусор Пункт 12. Ядерные источники энергии <sup>b</sup> Технические доклады	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 5. Космические технологии в интересах социально-экономического развития <sup>c</sup> Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей Технические доклады
Пятница, 3 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 5. Космические технологии в интересах социально-экономического развития <sup>c</sup> Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей Технические доклады	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 5. Космические технологии в интересах социально-экономического развития <sup>c</sup> Пункт 11. Объекты, сближающиеся с Землей Технические доклады
<b>6-10 февраля 2017 года</b>		
Понедельник, 6 февраля	Пункт 3. Общий обмен мнениями Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники Пункт 8. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций Технические доклады	Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники Пункт 8. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Технические доклады
Вторник, 7 февраля	Пункт 4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники Пункт 8. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Технические доклады	Пункт 6. Дистанционное зондирование Пункт 9. Глобальные навигационные спутниковые системы Пункт 14. Геостационарная орбита Технические доклады
Среда, 8 февраля	Пункт 6. Дистанционное зондирование Пункт 14. Геостационарная орбита Пункт 15. Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета <sup>c</sup> Технические доклады	Симпозиум Международной астронавтической федерации на тему «Космос: что на кону в 2017 и 2018 годах»



<i>Дата</i>	<i>Утренние заседания</i>	<i>Дневные заседания</i>
Четверг, 9 февраля	Пункт 6. Дистанционное зондирование Пункт 14. Геостационарная орбита Пункт 15. Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета <sup>c</sup> Утверждение доклада Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности Технические доклады	Пункт 15. Проект предварительной повестки дня пятьдесят пятой сессии Научно-технического подкомитета <sup>c</sup> Утверждение доклада Рабочей группы полного состава Утверждение доклада Рабочей группы по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве Технические доклады
Пятница, 10 февраля	Пункт 16. Доклад Комитету	Пункт 16. Доклад Комитету

<sup>a</sup> Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 8 резолюции 71/90 Генеральной Ассамблеи, проведет заседания в ходе сессии с целью рассмотрения пункта 13. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 9 февраля, с тем чтобы одобрить доклад Рабочей группы.

<sup>b</sup> Рабочая группа по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 8 резолюции 71/90 Генеральной Ассамблеи, проведет заседания в ходе сессии с целью рассмотрения пункта 12. Подкомитет возобновит рассмотрение этого пункта в четверг, 9 февраля, с тем чтобы одобрить доклад Рабочей группы.

<sup>c</sup> Рабочая группа полного состава, которая будет вновь создана в соответствии с пунктом 8 резолюции 71/90 Генеральной Ассамблеи, проведет заседания в ходе сессии с целью рассмотрения пунктов 5 и 15. Научно-технический подкомитет возобновит рассмотрение этих пунктов в четверг, 9 февраля, с тем чтобы одобрить доклад Рабочей группы.