

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
7 May 2012  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Пятидесятая сессия  
Вена, 11-22 февраля 2013 года  
Долгосрочная устойчивость космической  
деятельности

**План работы группы экспертов В: космический мусор,  
космические операции и средства содействия  
совместному обеспечению осведомленности  
об обстановке в космосе**

Рабочий документ, представленный группой экспертов В

## **I. Введение**

1. На сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета Рабочая группа по долгосрочной устойчивости космической деятельности решила, что группам экспертов, учрежденным Рабочей группой, следует подготовить на основе результатов своей работы проекты рабочих документов и что эти проекты рабочих документов следует представить на шести официальных языках Организации Объединенных Наций государствам-членам и постоянным наблюдателям при Комитете по использованию космического пространства в мирных целях для получения их замечаний, предпочтительно "на полях" и/или в ходе пятьдесят пятой и пятьдесят шестой сессий Комитета (A/AC.105/1001, приложение IV, пункты 16 и 17).

## **II. Цель и результаты**

2. В соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/66/20, приложение II), группа экспертов В подготовит сводную информацию о современных видах практики, операционных процедурах, технических



стандартах и политике, направленных на укрепление мер по предупреждению образования орбитального мусора; содействие проведению безопасных и ответственных операций в космосе; и совершенствование сбора информации и обмена информацией для предотвращения столкновений космических объектов, мониторинга засоренности и обеспечения осведомленности об обстановке в целом. Используя материалы, предоставленные государствами – членами Комитета, межправительственными органами Организации Объединенных Наций, соответствующими межправительственными организациями и другими международными организациями и органами, перечисленными в разделе V круга ведения и методов работы Рабочей группы, а также материалы от национальных неправительственных организаций и субъектов частного сектора, предоставленные через соответствующие государства – члены Комитета, группа экспертов представит Рабочей группе свод применимых в добровольном порядке руководящих принципов в отношении наилучших видов практики с уделением особого внимания практичным и разумным мерам, которые могли бы своевременно принимать государства – каждое в отдельности или коллективно – и правительственные и частные операторы и создатели космических кораблей и средств выведения.

3. Если в процессе рассмотрения тем, входящих в круг ведения группы экспертов, будут возникать новые вопросы, ранее не рассмотренные Научно-техническим подкомитетом, Рабочая группа может принять решение о доведении таких вопросов до сведения Рабочей группы в качестве тем для дальнейшего рассмотрения Подкомитетом.

### **III. Методы работы**

4. Группа экспертов будет проводить совещания предпочтительно "на полях" и/или в ходе сессий Научно-технического подкомитета и Комитета и в другие заранее согласованные сроки, предпочтительно на сессии Научно-технического подкомитета. Группа экспертов также будет использовать возможности, предоставляемые такими межсессионными координационными мероприятиями, как совещания, телеконференции, электронный обмен информацией (в том числе через специальную веб-страницу, созданную Рабочей группой) и практикумы, в соответствии с кругом ведения и методами работы Рабочей группы и решениями Рабочей группы, принятыми на сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета в феврале 2012 года (A/AC.105/1001, приложение IV, пункт 16).

5. Группа экспертов будет согласованно определять соответствующий статус, степень достоверности и значимости информации, которая будет предоставляться для содействия обсуждениям в Рабочей группе, которая будет рассматривать полученные материалы и принимать по ним любые необходимые решения. Группа экспертов будет также проводить консультации с другими группами экспертов по сквозным вопросам, в том числе относительно несоответствий между заключениями и рекомендациями группы экспертов по руководящим принципам в отношении наилучших видов практики и соответствующими заключениями и рекомендациями других групп экспертов.

#### IV. Предварительный набросок направлений работы

6. Группа экспертов рассмотрела широкий список тем, перечисленных в документе по кругу ведения и методам работы Рабочей группы (A/66/20, приложение II, пункт 14), и предварительно определила следующие области для подробного рассмотрения:

a) космический мусор:

i) измерение, мониторинг и характеристика засоренности космического пространства;

ii) меры по уменьшению образования и распространения космического мусора;

iii) технические достижения и возможности в отношении удаления космического мусора;

iv) уведомления об управляемом и неуправляемом возвращении в атмосферу крупных космических объектов, а также о возвращении космических объектов, на борту которых находятся опасные вещества;

b) космические операции:

i) оценка сближений и процессы и процедуры предотвращения столкновений;

ii) предварительные уведомления о запусках и маневрировании (содействие предотвращению столкновений при запусках и предотвращению столкновений на орбите действующих космических объектов);

iii) общие стандарты, виды практики и руководящие принципы;

c) средства содействия совместной осведомленности об обстановке в космосе:

i) адресные справочники по операторам космических аппаратов, космическим операциям и организациям, обеспечивающим осведомленность об обстановке в космосе, и контактная информация;

ii) сбор, совместное использование и распространение данных об орбитах действующих и недействующих космических объектов;

iii) хранение пояснительных данных и обмен пояснительными данными относительно эксплуатационного состояния и характеристик действующих и недействующих космических объектов в той мере, в какой они имеют отношение к долгосрочной устойчивости космической деятельности;

iv) процедуры обмена информацией, обеспечение согласованности информации и надежность передачи информации.

7. Группой экспертов могут быть рассмотрены дополнительные темы в связи с полученными материалами от государств – членов Комитета, межправительственных органов Организации Объединенных Наций, соответствующих межправительственных организаций и других

международных организаций и органов, которые перечислены в разделе V круга ведения и методов работы Рабочей группы, а также от национальных неправительственных организаций и субъектов частного сектора через соответствующие государства – члены Комитета.

## **V. Предварительный график работы**

8. Группа экспертов намерена проводить свою работу в соответствии со следующим ориентировочным планом работы:

2012 год Проведение обзора информации, представленной государствами, межправительственными организациями и другими учреждениями в качестве вклада в работу группы экспертов, в том числе относительно руководящих принципов в отношении наилучших видов практики. Доработка и согласование наброска доклада группы экспертов. Проведение, при необходимости, консультаций по сквозным вопросам с другими группами экспертов. Дальнейшая подготовка и обзор проектов материалов для доклада группы экспертов.

2013 год Проведение обзора деятельности группы экспертов в рамках практикума по долгосрочной устойчивости, приуроченного к пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета. Дальнейшая подготовка проекта доклада и рекомендуемых руководящих принципов в отношении наилучших видов практики для государств – членов Комитета и постоянных наблюдателей при нем. Проведение, при необходимости, консультаций по сквозным вопросам с другими группами экспертов и координация с другими группами экспертов по вопросам включения дополнительной информации для доработки проекта доклада и руководящих принципов в качестве вклада группы экспертов в проект доклада Рабочей группы к октябрю 2013 года для рассмотрения Рабочей группой на ее заседаниях в ходе пятьдесят первой сессии Научно-технического подкомитета в 2014 году.

2014 год Дополнительная работа, которая требуется для содействия подготовке доклада Рабочей группы, который будет представлен Научно-техническому подкомитету.