

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
14 February 2014
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Научно-технический подкомитет****Пятьдесят первая сессия**

Вена, 10-21 февраля 2014 года

**Проект доклада Рабочей группы по использованию
ядерных источников энергии в космическом
пространстве**

1. На своем [...] совещании [...] февраля 2014 года Научно-технический подкомитет вновь созвал свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

2. Рабочая группа отметила, что целями ее многолетнего плана работы на период 2010-2015 годов, который был принят Подкомитетом на его сорок седьмой сессии в 2010 году (A/AC.105/958, приложение II, пункт 7), являются:

а) пропаганда и содействие осуществлению Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве путем предоставления информации относительно вызовов, с которыми сталкиваются государства-члены и международные межправительственные организации, в частности те из них, которые рассматривают возможность участия или начинают участвовать в использовании ядерных источников энергии (ЯИЭ) в космическом пространстве;

б) определение любых технических тем и установление целей, сферы охвата и параметров любой возможной дополнительной работы Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ. Для любой такой дополнительной работы будет требоваться одобрение Подкомитета, а при ее разработке будут должным образом учитываться соответствующие принципы и договоры.

3. Рабочая группа в ходе своих неофициальных и официальных совещаний рассмотрела следующие документы:

V.14-01089 (R) 180214 190214



Просьба отправить на вторичную переработку



a) документ, представленный Соединенными Штатами Америки, об определении организационной структуры, регулирующей порядок применения ядерных источников энергии в рамках космических программ (A/AC.105/C.1/L.334);

b) доклад, представленный Соединенным Королевством, о космических ядерных энергоустановках: деятельность и программы в Соединенном Королевстве (A/AC.105/C.1/2014/CRP.19);

c) неофициальный документ, представленный Председателем Рабочей группы, о возможных следующих мероприятиях Рабочей группы после завершения выполнения текущего плана работы;

d) доклад делегации Соединенного Королевства о ходе осуществления мероприятий по обеспечению безопасности и регулированию в рамках проекта "МЕГАХИТ" ("Высокоэффективные технологии для создания космических энергодвигательных установок мегаваттного класса для продолжительных исследовательских миссий"), финансируемого Европейской комиссией в рамках седьмой Рамочной программы научных исследований и технических разработок.

4. Рабочая группа отметила, что недостаток времени в рамках текущего плана работы не позволит государствам-членам и международным межправительственным организациям представить Рабочей группе дополнительную информацию об опыте осуществления Рамок обеспечения безопасности.

5. Аналогичным образом, Рабочая группа отметила, что государства-члены и международные межправительственные организации, имеющие опыт разработки и использования космических ЯИЭ, могли бы представить дополнительные доклады для обсуждения выявленных проблем.

6. Рабочая группа рассмотрела неофициальный документ, подготовленный Председателем, и отметила, что для определения любых технических тем и целей, сферы охвата и параметров любой возможной дополнительной работы Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ необходимо больше времени.

7. В соответствии со своим многолетним планом работы (A/AC.105/958, пункт 134, и приложение II, пункт 8) Рабочая группа рассмотрела план работы с учетом запланированных на 2014 год мероприятий, в рамках которых, в частности, требуется решить вопрос о необходимости продления срока выполнения текущего плана работы.

8. Рабочая группа, принимая во внимание ряд соображений, в том числе те, которые изложены в пунктах 4-6 выше, рекомендовала продлить текущий многолетний план работы до 2017 года и предусмотреть следующее:

2014 год Рабочая группа обратится к Секретариату с просьбой
a) предложить государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, представить в 2015 году дополнительную информацию об осуществлении ими Рамок обеспечения безопасности и b) предложить государствам-

членам и международным межправительственным организациям, рассматривающим возможность участия или начинающим участвовать в использовании ЯИЭ в космическом пространстве, представить в 2015 году в ходе совещаний Рабочей группы доклады, в которых были бы кратко изложены их планы, достигнутый прогресс и любые существующие или прогнозируемые проблемы, связанные с внедрением Рамок обеспечения безопасности или их конкретных элементов;

2015 год ознакомление в ходе совещаний Рабочей группы с докладами государств-членов и международных межправительственных организаций, подготовленными в ответ на предложение, обращенное к ним в 2014 году. В своем докладе Подкомитету Рабочая группа а) кратко обобщит содержание докладов, б) определит любые существенные проблемы, которые следует рассмотреть в докладах в 2016 году, и с) рассмотрит любые технические темы, имеющие отношение к возможной дополнительной работе Рабочей группы с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ;

2016 год определение необходимости продления текущего плана работы; в случае его непродления, подготовка проекта доклада, с рекомендациями в отношении возможной будущей работы по пропаганде и содействию осуществлению Рамок обеспечения безопасности;

2017 год доработка доклада и рекомендаций в случае непродления плана работы.

9. Рабочая группа просила также Секретариат запланировать так, чтобы все доклады, которые будут подготовлены в ответ на вышеуказанное предложение, были представлены в ходе первой недели пятьдесят второй сессии Подкомитета в 2015 году.

10. Рабочая группа решила провести летом 2014 года телеконференцию в целях обзора полученных ответов на предложение, о котором говорится в пункте 8 выше, и планирования своей деятельности на оставшуюся часть 2014 года.

11. На своем [...] заседании [...] февраля 2014 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.