

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
5 February 2015
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

Научно-технический подкомитет

Пятьдесят вторая сессия

Вена, 2-13 февраля 2015 года

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

1. На своем 815-м заседании 2 февраля 2015 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) и продлен до 2017 года Подкомитетом на его пятьдесят первой сессии в 2014 году (A/AC.105/1065, приложение II, пункт 9), 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.

V.15-00811 (R) 090215 090215



Просьба отправить на вторичную переработку



3. Рабочая группа приняла к сведению и обсудила следующие документы и доклады, которые были представлены Подкомитету:

а) документ, представленный Соединенным Королевством, под названием "Пробный набор рекомендаций по безопасности для выполнения положений раздела "Рекомендации правительствам" Рамок обеспечения безопасности" (А/АС.105/С.1/L.342 и А/АС.105/С.1/2015/СRР.3);

б) доклад, представленный Соединенным Королевством, под названием "Космические ядерные энергоустановки: новая информация о деятельности и программах в Соединенном Королевстве" (А/АС.105/С.1/2015/СRР.5);

с) доклад, представленный Китаем, под названием "Ход осуществления китайской программы лунных исследований".

4. Рабочая группа в ходе своих неофициальных заседаний дополнительно обсудила вышеупомянутые в пункте 3 доклады, в том числе информацию об обеспечении безопасности китайского лунного зонда "Чанъэ-3", который был успешно запущен 2 декабря 2013 года и на котором установлены радиоизотопные тепловые блоки для поддержания температурного режима при прохождении теневой стороны Луны.

5. Рабочая группа обсудила следующие возможные мероприятия с целью дальнейшего повышения безопасности при разработке и использовании космических ЯИЭ:

а) проведение обследования между государствами-членами относительно осуществления Рамок обеспечения безопасности;

б) подготовка одним или несколькими государствами-членами с опытом использования космических ЯИЭ, и возможно в сотрудничестве с Международным агентством по атомной энергии, технического документа о практическом обеспечении безопасного использования космических ЯИЭ;

с) получение докладов от государств-членов, имеющих опыт использования космических ЯИЭ, относительно их связанного с конкретными миссиями опыта выполнения рекомендаций, содержащихся в Рамках обеспечения безопасности, и достижения цели Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

6. Рабочая группа решила провести в июне 2015 года межсессионную телеконференцию в целях сбора дополнительной информации для содействия разработке возможных мероприятий, о которых говорится в пункте 5 выше, и облегчения подготовки ее проекта доклада в ходе пятидесяти третьей сессии Подкомитета.

7. Некоторые делегации высказали мнение, что Рабочей группе важно проводить работу по дальнейшему повышению безопасности космических ЯИЭ, имея в виду важность наблюдения и регистрации государствами их национальной космической деятельности, важность долгосрочной устойчивости космической деятельности и необходимость защиты человеческой жизни и окружающей среды. По мнению делегаций, высказавших эту точку зрения, правовые аспекты использования ЯИЭ в космическом пространстве следует рассматривать в рамках тесного

сотрудничества Научно-технического подкомитета и Юридического подкомитета.

8. Некоторые делегации высказали мнение, что Рабочей группе по-прежнему важно завершить свою работу по содействию осуществлению Рамок обеспечения безопасности в соответствии с целями своего плана работы, указанными в пункте 2 выше, прежде чем рассматривать какое-либо возможное расширение работы в областях, охватываемых другими пунктами повестки дня Комитета и его подкомитетов.

9. Некоторые делегации высказали мнение, что цели многолетнего плана работы Рабочей группы должны быть в соответствии с нормами международного права, Устава Организации Объединенных Наций и договорами и принципами Организации Объединенных Наций, касающимися космического пространства, в частности с Договором о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела.

10. Было высказано мнение, что все государства-члены должны быть вовлечены в процесс принятия решений и в определение вопросов и проблем, связанных с применением ЯИЭ и Рамок обеспечения безопасности, и что это станет залогом успешной реализации плана работы. По мнению делегации, высказавшей эту точку зрения, в отношении всех решений Рабочей группы должно быть твердое согласие Подкомитета.

11. Председатель Рабочей группы высказал мнение, что делалось все, чтобы следовать многолетнему плану работы и обеспечивать прозрачность при обсуждении всех вопросов в Рабочей группе, и напомнил о том, что приглашения участвовать в неофициальных обсуждениях в Рабочей группе были направлены всем государствам-членам и постоянным наблюдателям.

12. Рабочая группа приняла к сведению, что Секретариат ведет веб-страницу, на которой размещены технические доклады и презентации, на всех официальных языках Организации Объединенных Наций, которые были представлены Рабочей группе со времени принятия Комитетом Рамок обеспечения безопасности (см. www.unoosa.org/oosa/en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html).

13. На своем [...] заседании [...] февраля 2015 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.