



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
2 February 2018
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**
Научно-технический подкомитет
Пятьдесят пятая сессия
Вена, 29 января — 9 февраля 2018 года

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

1. Во исполнение резолюции [72/77](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет на своем 875-м заседании 29 января вновь созвал свою Рабочую группу по использованию ядерных источников энергии в космическом пространстве под председательством г-на Сэма А. Харбисона (Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии).

2. Рабочая группа напомнила о том, что целями ее многолетнего плана работы на период 2017–2021 годов, который был принят Подкомитетом на его пятьдесят четвертой сессии в 2017 году (см. [A/AC.105/1138](#), приложение II, пункты 8 и 9), являются:

Цель 1. Пропаганда и содействие осуществлению Рамок обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве путем:

а) предоставления государствам-членам и международным межправительственным организациям, которые рассматривают возможность участия или начинают участвовать в использовании ЯИЭ в космическом пространстве, возможности кратко изложить и обсудить свои планы, достигнутый прогресс и любые существующие или прогнозируемые проблемы, связанные с внедрением Рамок обеспечения безопасности;

б) предоставления государствам-членам и международным межправительственным организациям, имеющим опыт использования космических ЯИЭ, возможности представлять доклады о проблемах, выявленных в рамках подпункта (а) выше, и накопленном в ходе конкретных миссий опыте выполнения рекомендаций, содержащихся в Рамках обеспечения безопасности.

Цель 2. Обсуждение в Рабочей группе накопленных знаний и практического опыта и их возможного использования для доработки технического содержания и расширения сферы охвата Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, на основе докладов государств-членов и международных межправительственных организаций, подготовленных на основе информации по одной или нескольким из следующих тем:

а) практический опыт в осуществлении Принципов;



б) имеющиеся сведения о научно-технических достижениях, касающихся космических ЯИЭ;

с) имеющиеся сведения о международно признанных нормах, стандартах и практике обеспечения радиационной защиты и ядерной безопасности.

3. В соответствии с целью 1 своего многолетнего плана работы Рабочая группа получала от государств-членов и международной межправительственной организации информацию о достигнутом ими прогрессе в осуществлении Рамок обеспечения безопасности. Рабочая группа также рассмотрела ход представления технических докладов в соответствии с предложением, сделанным в 2017 году, и отметила, что ряд государств-членов и международная межправительственная организация намерены представить технические доклады на сессиях Подкомитета, которые будут проведены в 2019 и 2020 годах.

4. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что ряд государств и международная межправительственная организация внедрили или находятся в процессе внедрения Рамок обеспечения безопасности и сообщили, что они служат полезной основой для разработки их соответствующих рамок обеспечения безопасности при использовании космических ЯИЭ.

5. Рабочая группа приняла к сведению технический доклад под названием «Предварительные исследования в области обеспечения безопасности при использовании космических ядерных источников энергии», который был представлен на пятьдесят пятой сессии Подкомитета представителем Китая.

6. Что касается цели 2 ее многолетнего плана работы, то Рабочая группа напомнила о документе зала заседаний, представленном Францией на пятьдесят третьей сессии Подкомитета в 2016 году и озаглавленном «Предложение о пересмотре Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, которые были приняты Генеральной Ассамблеей в ее резолюции 47/68 от 14 декабря 1992 года» (A/AC.105/C.1/2016/CRP.7).

7. В соответствии с этой целью Рабочая группа обсудила накопленные знания и практический опыт и их возможное использование для доработки технического содержания и расширения сферы охвата Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве. Члены Рабочей группы обменялись мнениями о практическом опыте в деле осуществления Принципов в плане повышения безопасности при использовании космических ЯИЭ. По итогам этого предварительного обсуждения Рабочая группа определила ряд аспектов Принципов, которые, как представляется, заслуживают дальнейшего обсуждения. Сюда входят структура и сфера охвата Принципов, порядок обеспечения безопасности космических ЯИЭ в принципах 3 и 4 и общий режим радиационной защиты и стандартов безопасности в Принципах.

8. Рабочая группа решила продолжить обмен мнениями по Принципам в ходе своей межсессионной работы и особо отметила важность соответствующих докладов государств-членов и международных межправительственных организаций, как это предусмотрено в подпунктах (a), (b) и (c) цели 2.

9. Рабочая группа согласилась с тем, что для успешного достижения целей ее многолетнего плана работы потребуется межсессионная работа, и приняла решение осуществлять свою межсессионную работу в 2018 году путем проведения телеконференций, первая из которых состоится 14 июня 2018 года.

10. В соответствии со своим многолетним планом работы Рабочая группа обратилась к Секретариату с просьбой направить государствам — членам Комитета и международным межправительственным организациям не позднее апреля 2018 года предложение представить технические доклады во исполнение цели 1 и/или цели 2 плана работы. Рабочая группа также просила Секретариат выделить достаточно времени для работы Рабочей группы в ходе пятьдесят шестой сессии Подкомитета в 2019 году в целях обеспечения эффективного представления технических докладов с последующим обменом мнениями и обсуждением.

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