

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 60-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 15
«Использование ядерных источников энергии в космическом
пространстве»**

Г-н Председатель,

Применение ядерной энергии в космосе может обеспечить решение широкого круга перспективных энергоёмких задач в ближнем и дальнем космосе. Это способно вывести космическую деятельность на качественно новый уровень развития.

Российская Федерация обладает успешным опытом по созданию и безопасной эксплуатации космических аппаратов с ядерными источниками энергии различных типов: радиоизотопными и реакторными.

Для космических аппаратов, использующих ядерные источники энергии, одним из ключевых аспектов и неотъемлемым элементом проектирования и применения является безопасность на всех этапах их жизненного цикла.

Основополагающими документами в этой области являются:

– Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, одобренные Генеральной Ассамблеей ООН в резолюции от 14 декабря 1992 г. (№ A/RES/47/68).

– Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве, одобренные Комитетом ООН по космосу (документ от 19 мая 2009 г. A/АС.105/934).

Исходим из того, что вопросы обеспечения безопасности должны учитываться уже на самых ранних стадиях проектирования ядерных источников энергии и космических аппаратов на их основе.

В России создана система нормативных документов и разработаны технические меры по обеспечению безопасности применения космических аппаратов с ядерными источниками энергии, учитывающие рекомендации КОПУОС и резолюции Генеральной Ассамблеи ООН.

Реализация международных и национальных требований позволяет обеспечивать ядерную и радиационную безопасность на всех этапах жизненного цикла космических аппаратов с ядерными источниками энергии, как при штатной эксплуатации, так и при возникновении аварийных ситуаций. Это позволяет рассматривать использование ядерных источников энергии в космосе в качестве эффективного средства расширения возможностей человечества для исследования и освоения космического пространства.

При этом применение Принципов, а также практических рекомендаций, содержащихся в Рамках, считаем достаточным инструментом для государств и межправительственных организаций, которые стремятся обеспечить безопасность использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

Российская Федерация поддерживает предложения профильной Рабочей группы (А/АС.105/С.1/Л.407) по утверждению нового плана работы, который нацелен на повышение безопасности использования ядерных источников энергии на орбите.

Благодарю за внимание.