

## **ВЫСТУПЛЕНИЕ**

**делегации Российской Федерации в ходе 61-й сессии  
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию  
космического пространства в мирных целях  
по пункту 14  
«Использование ядерных источников энергии в космическом  
пространстве»**

Г-н Председатель,

Решение перспективных задач в ближнем и дальнем космосе возможно только с повышением энергетических характеристик используемых в таких миссиях космических аппаратов. Расширение круга энергоёмких задач и выход на качественно новый уровень развития космической деятельности неразрывно связано с применением ядерных источников энергии в космосе.

Используемые сегодня ядерные источники энергии в целом делятся на два типа: радиоизотопные и реакторные. Опыт, накопленный за многие десятилетия применения различными государствами ядерных источников энергии, определил основные риски при их использовании. Всесторонний анализ этих рисков позволил совместными усилиями заинтересованных государств в рамках КОПУОС и его Подкомитетов подготовить документы, определяющие основные подходы по обеспечению безопасности использования ядерных источников энергии в космическом пространстве: «Принципы, касающиеся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве» и «Рамки обеспечения безопасного использования ядерных источников энергии в космическом пространстве».

В Российской Федерации сформированы подходы к обеспечению безопасности миссий с ядерными источниками энергии на всех стадиях жизненного цикла с учётом рекомендаций, содержащихся в «Рамках» и соответствуют одобренным Генеральной Ассамблеей «Принципам». Для этого создана и активно используется на протяжении десятилетий российская национальная система нормативных документов. Также разработаны

организационные и технические меры по обеспечению безопасного применения ядерных источников энергии для космических аппаратов.

Полагаем, что совместное применение указанных «Принципов» и «Рамок» является достаточным и проверенным на практике инструментом для государств, международных и межправительственных организаций, в их стремлении создать и использовать космические ядерные источники энергии, при соблюдении и обеспечении мер безопасности в полном объеме.

На основании этого делаем вывод, что в настоящее время оснований и необходимости в пересмотре «Принципов» и «Рамок» нет.

Благодарю за внимание.