

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 61-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 11
Долгосрочная устойчивость космической деятельности**

Уважаемый г-н Председатель,

Стремительный рост орбитальных группировок становится одним из ключевых факторов в контексте задач по обеспечению долгосрочной устойчивости космической деятельности (ДУКД).

Российская Федерация имеет богатый опыт организации и осуществления космической деятельности. В течение десятков лет мы на практике руководствуемся теми базовыми принципами, которые сегодня отражены в своде "Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности", выработанных Комитетом и утвержденных на уровне ГА ООН.

Наша страна, являясь одним из лидеров в области исследования и использования космоса, обладает компетенцией и наработками, позволяющими эффективно решать задачи, поставленные в "Руководящих принципах обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности". Одним из примеров реализации Россией "Руководящих принципов долгосрочной устойчивости" является имплементация принципа "А1. Принятие, пересмотр и изменение при необходимости национальных систем правового регулирования".

Внедрение в нормативную базу Российской Федерации принципов ДУКД во многом носит упреждающий характер, поскольку национальный коммерческий сегмент космической деятельности только развивается.

Мы благодарны коллегам из других стран за полезную информацию относительно их национального опыта в имплементации руководящих

принципов ДУКД. Со своей стороны будем продолжать делиться своими наработками в этой области.

Уважаемый г-н Председатель,

Российская делегация считает, что в рамках принятых принципов ДУКД недостаточное внимание уделено значимым проблемам, связанным с обеспечением безопасности космических операций. К числу нерешенных на данном этапе задач относятся

- осуществление практики самоограничительных мер;
- недопущение вмешательства в эксплуатацию иностранных космических объектов;
- недопущение ухудшения ситуации, связанной с техногенным засорением в околоземном космическом пространстве в результате действий в космосе;
- уважение безопасности иностранной наземной и космической инфраструктуры;
- активное удаление объектов космического мусора с орбиты;
- безопасное проведение операций по уничтожению находящихся на орбите космических объектов;
- принятие надлежащих решений по активному удалению и уничтожению незарегистрированных космических объектов, а также разработка критериев и процедур активного удаления и, в исключительных обстоятельствах, преднамеренного уничтожения незарегистрированных космических объектов.

Вышеуказанным проблемам посвящён рабочий документ, распространённый российской делегацией на 65-й сессии Комитета ООН по космосу в 2022 году "Рассмотрение ключевых нерешённых задач обеспечения безопасности космических операций в контексте долгосрочной устойчивости космической деятельности" (A/AC.105/2022/CRP.11 Considerations on key unresolved tasks of ensuring safety of space operations in the context of the long-term sustainability of outer space activities.) Он составлен

с учётом практического опыта нашей страны и нацелен на подготовку тематической основы для разработки новых проектов руководящих принципов ДУКД.

Среди рекомендаций этого документа содержатся регулятивные функции, указанные ранее в числе нерешенных задач, а также другие предложения, которые необходимо реализовать для обеспечения безопасности космических операций:

- совершенствование практики регистрации космических объектов;
- повышение уровня информирования о планируемом космическом запуске;
- недопущение деятельности, способной нанести вред иностранной наземной и космической инфраструктурам;
- выполнение международных обязательств по космосу всеми государствами - участниками космической деятельности;
- унификация подходов к проектированию и эксплуатации малоразмерных космических объектов;
- снижение рисков, связанных с неконтролируемым возвращением космических объектов в атмосферу;
- соблюдение мер предосторожности при использовании источников лазерного излучения, проходящего через космическое пространство.

Учет этих регулятивных функций позволит своевременно реагировать на масштабное развертывание многоспутниковых группировок космических аппаратов. Это также будет способствовать активному введению в космическую практику операций по орбитальному обслуживанию и эффективному реагированию соответствующие вызовы.

Уважаемый г-н Председатель,

Ключевой особенностью современного состояния космической деятельности является возрастающее участие в ней не только государственных, но и частных коммерческих компаний. Последние активно развертывают в околоземном космическом пространстве мегагруппировки

космических аппаратов, которые наряду с очевидной социально-экономической пользой несут и риски для обеспечения ДУКД.

Такая тенденция будет приводить к увеличению числа нефункционирующих космических объектов, которые невозможно увести на орбиту захоронения или в атмосферу Земли. В среднесрочной перспективе это приведет к снижению эффективности и безопасности использования космических систем.

Убеждены, что без разработки в Рабочей группе по ДУКД дополнительных руководящих принципов, нацеленных на решение обозначенных выше задач, а также создание под эгидой ООН единого Центра информации по мониторингу околоземного космического пространства, обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности не представляется возможным.

Российская Федерация открыта для обсуждения упомянутых предложений.

Отдельно хотели бы выразить признательность председателю Рабочей группы по ДУКД г-ну Р.Умамахешварану (Индия) за его весомый вклад в достижение успеха столь непростого переговорного процесса, а также неизменный настрой на должный учет позиций государств-членов Комитета и поиск взаимоприемлемого баланса.

Благодарю за внимание.