

**Выступление делегации Российской Федерации на 63-й сессии
Юридического подкомитета Комитета ООН по космосу
по пункту 10 повестки дня «Общий обмен информацией и мнениями о
юридических механизмах, имеющих отношение к принятию мер по
уменьшению засорения и засоренности космического пространства,
с учетом работы Научно-технического подкомитета»**

Уважаемый господин Председатель,

Современная космическая деятельность характеризуется ростом количества запускаемых космических объектов, происходит развёртывание многоспутниковых систем, отрабатываются технологии обслуживания на орбите. Расширение масштабов космической деятельности неизбежно ведет к дальнейшему накоплению космического мусора. Поэтому проблема предотвращения дальнейшего техногенного засорения околоземного космического пространства является глобальной, касается всех участников космической деятельности, а также является одним из главных факторов обеспечения безопасности космических полетов в долгосрочной перспективе.

С 1990 года по настоящее время количество только каталогизированных космических объектов возросло более чем в 5 раз. Из состава каталогизированных космических объектов на сегодня около 70 % составляют недействующие космические аппараты, ступени ракет-носителей, фрагменты и операционные элементы запусков. При этом при достаточно стабильной доле отработавших ступеней ракет и недействующих спутников, усилиями международного сообщества удалось прекратить опасную тенденцию экспоненциального роста количества в околоземном космическом пространстве фрагментов и операционных элементов, всплеск числа которых наблюдался в 2006-2010 годах.

В рамках 61-й сессии Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях (29.01.2024-09.02.2024) в рамках тематики техногенного засорения страны-участники высказали мнение о важности проблематики техногенного засорения околоземного космического пространства и необходимости выполнения мер в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора и Руководящими принципами обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности. Важными направлениями исследований отмечены вопросы мониторинга, активного удаления, предупреждения столкновений с действующими КА и объектами космического мусора. Отдельно отмечено активное развитие частных компаний по предоставлению услуг

сопровождения, оценки вероятности столкновения с объектами космического мусора и действующими КА, активному удалению и орбитальному обслуживанию.

Документы, имеющие отношение к принятию мер по уменьшению засорения и засоренности космического пространства, занимают особое место при обсуждении и общем обмене информацией и мнениями о юридических механизмах, направленных на обеспечение безопасности космической деятельности. При этом стоит отметить, что новые оценки показывают, что при современном сценарии развития космической деятельности даже для стабилизации процесса образования объектов космического мусора в области низких орбит предложенных ранее мер уже недостаточно.

В настоящее время существует ряд направлений, развитие регулирования в которых в будущем могло бы способствовать снижению засоренности космического пространства:

- выработка международно-признанных определений базовых терминов в сфере проблематики техногенной засорённости для использования при разработке различных правовых инструментов;

- выработка чёткого понимания того, как с юридической точки зрения соотносятся термин «космический объект», используемый в международных договорах по космосу, и термин «объект космического мусора»;

- выработка механизма для определения юридического статуса космических объектов, которые не занесены ни в один из национальных регистров, ни в Реестр космических объектов ООН, в том числе космических объектов, которые не могут быть каким-либо образом идентифицированы с источником их образования на орбите;

- выработка рекомендаций по гармонизации международного и национального права в сфере регулирования прав собственности на космические объекты и совершения действий с ними;

- выработка совместно с Научно-техническим подкомитетом международных процедур установления соответствия между записями в национальных регистрах и Реестре ООН с одной стороны и фактически отслеживаемыми космическими объектами с другой, а также процедур идентификации космических объектов, для которых такое соответствие установить не удалось;

- выработка рекомендаций (принципов), определяющих допустимость и порядок осуществления действий в отношении объектов космического

мусора, для которых применение процедур идентификации не позволило установить государство или международную межправительственную организацию, осуществляющие юрисдикцию и контроль в отношении данного объекта космического мусора;

- выработка совместно с Научно-техническим подкомитетом принципов обеспечения безопасности операций по активному удалению объектов космического мусора, в том числе объектов космического мусора, в отношении которых применение процедур идентификации не позволило установить государство или международную межправительственную организацию, осуществляющие юрисдикцию и контроль в отношении данного объекта космического мусора;

- выработка норм, определяющих юридическую ответственность сторон, участвующих в подготовке, проведении и информационном обеспечении операций по активному удалению объектов космического мусора, в том числе за возможные помехи космической деятельности других государств и ущерб, возникший в процессе выполнения операций по активному удалению космического мусора.

В условиях современного мира, когда количество государств-участников космической деятельности и группировка космических аппаратов в околоземном космическом пространстве постоянно увеличивается, необходимо добиваться соблюдения требований и рекомендаций международного космического права всеми государствами при реализации космических проектов в рамках международного и регионального сотрудничества.

В интересах экспертной подпитки работы целесообразно изучение мнения различных неправительственных организаций, включая представителей индустрии, бизнеса, научных и академических кругов при условии их невмешательства в работу Комитета ООН по космосу.

Важно придание основным международным договорам по космосу универсального характера, так как космическое пространство, осуществляемая в нем деятельность и любые связанные с ней возможные выгоды должны использоваться в интересах всех стран на благо всего человечества.

Благодарю за внимание.