

Роль международного права в борьбе с космическим мусором

Научный руководитель – Латыпова Юлиана Ринатовна

Павловская Полина Павловна

Студент (бакалавр)

Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития

Российской Федерации, Москва, Россия

E-mail: stropicana@mail.ru

По оценкам Роскосмоса [9] на 13 мая 2021 года, сейчас на орбитах нашей планеты находится около 7 тысяч тонн космического мусора. В свете глобальной климатической повестки актуальность темы борьбы с космическим мусором недооценивать нельзя.

Все мы интуитивно осознаём, что такое космический мусор, хотя данное понятие возникло в международном праве сравнительно недавно. В Руководящих принципах по предупреждению образования космического мусора (приняты Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях) [8] сказано, что «космический мусор определяется как все находящиеся на околоземной орбите или возвращающиеся в атмосферу антропогенные объекты, включая их фрагменты и элементы, которые являются нефункциональными». Получается, угрозу космосу представляют именно остатки спутников и ракет, которые человек вывел на орбиту много лет назад. Из-за эффекта соединения одного кусочка мусора с другим (синдром Кesslerа), вероятность столкновения мусора со спутником, а порой и с Землёй, возрастает.

В попытке исправить старые ошибки государства участвуют в международных инициативах и создают профильные комитеты. Например, в 1993 году был создан Межагентский координационный комитет по космическому мусору. Его главными целями являются обмен информацией о деятельности по исследованию космического мусора между космическими агентствами, обзор прогресса в текущей совместной деятельности и определение вариантов предупреждения образования космического мусора.

Согласно Договору о космосе [6], государства должны информировать участников Договора или Генерального секретаря ООН о небесных телах, которые могут представить угрозу человечеству. Данный механизм помогает предотвращать столкновения. Также регулярно создаются стандарты по предотвращению засорения при запуске и эксплуатации космических систем, и главной задачей стран является их соблюдение. Более того, предусмотрена ответственность за ущерб, нанесённый космическим мусором. Именно она может «припугнуть» государства, ориентируя их на дальнейшее соблюдение правил и контроль над их воздушными объектами. Однако здесь существуют некоторые нюансы: в настоящее время очень сложно определить, мусор какого именно государства находится на орбите. К тому же часто понятия космического мусора и космического объекта используются как взаимозаменяемые и в результате ответственность не наступает вовсе. Кроме того, в Конвенции [7] нет категории «вина». Так, космический мусор годами летает на орбите, оставаясь без внимания. Это ставит под сомнение один из принципов, провозглашённых в Декларации Конференции ООН по проблемам окружающей среды 1972 г., [5], согласно которому собственные ресурсы государств не должны наносить ущерб окружающей среде других государств. Также важно учитывать, что космический мусор не только представляет угрозу человечеству, но и мешает запуску новых спутников на орбите.

Таким образом, аспект международно-правовой борьбы с космическим мусором важен в современном обществе, поскольку космос - это место пребывания спутников и других

летательных аппаратов многих стран, в бесперебойной работе которой они все заинтересованы. Невозможно недооценивать роль международного права в этой борьбе, поскольку именно эта отрасль права может предоставить необходимый инструментарий для решения такой глобальной проблемы.

Источники и литература

- 1) Абашидзе А. Х., Емельянова Н. Н., Черных И. А. Современные проблемы международного космического права : материалы круглого стола 16 Международного конгресса «Блищенковские чтения» // Москва, 14 апреля 2018г. // РУДН, 2019.-125 с.
- 2) Абашидзе А. Х., Жуков Г. П. Международное космическое право: учебник для вузов - 2-е изд., стер. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 528 с.
- 3) Абашидзе А. Х., Жуков Г. П., Солнцев А. М. Международно-правовые вопросы освоения космоса: материалы круглого стола 10 ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного международного права», посвящённый памяти профессора И. П. Блищенко. Москва, 13-14 апреля 2012г // РУДН, 2012 - 180 с.
- 4) Абашидзе А. Х., Солнцев А. М., Генералов В. Л. Руководящие принципы предупреждения образования космического мусора 2007 года // Международное право — International Law. — 2009. — № 2. — С. 283–295
- 5) Декларация Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды : принята Конференцией организации Объединённых Наций по проблемам окружающей среды, Стокгольм, 1972 год
- 6) Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела: принят резолюцией 2222 (21) Генеральной Ассамблеи от 19 декабря 1966 года
- 7) Конвенция о международной ответственности за ущерб, причинённый космическими объектами : принята резолюцией 2777 (26) Генеральной Ассамблеи ООН от 29 ноября 1971 года
- 8) Руководящие принципы Комитета по использованию космического пространства в мирных целях по предупреждению образования космического мусора: приложение к документу А/АС. 105/С. 1/L.260
- 9) Официальный сайт Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»: <https://www.roscosmos.ru/31039/>
- 10) Официальный сайт Межагентского координационного комитета по космическому мусору: <https://www.iadc-home.org>