

УДК 34

ВОПРОСЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА

© Селезнев М.А.

*Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева,
г. Красноярск, Российская Федерация*

e-mail: enisey-20@mail.ru

Проблема космического мусора была предметом дискуссий на протяжении всего существования международного космического права. С первых лет освоения космоса Организация Объединенных Наций обсуждает предотвращение загрязнения и проведение потенциально вредных экспериментов в космосе. В 1964 году Научно-технический подкомитет космического комитета ООН обратил внимание на настоятельную необходимость избегать экспериментов, которые могли бы привести к образованию искусственного мусора в космосе.

Правовые аспекты проблемы космического мусора обсуждались в рамках Комитета космических исследований (КОСПАР), Международной академии астронавтики (МАА), Международной астронавтической федерации (МФА) и Международного института космического права (МИКП), Ассоциации международного права и других международных и национальных форумов.

Термин «космический мусор» в настоящее время не фигурирует ни в одном из существующих международных соглашений в области космических исследований, поэтому этот термин еще не получил юридического определения. Однако некоторые положения международных соглашений по космосу касаются проблемы предотвращения загрязнения космоса.

Например, статья 9 Договора о космосе 1967 года обязывает государств-участников избегать вредного загрязнения космического пространства, Луны и других небесных тел, вредных изменений земной среды в результате поступления внеземного вещества; при необходимости предпринять «соответствующие действия»; избегать создания потенциально вредных помех в деятельности других стран-участников.

Кроме того, статья 9 Договора по космосу предусматривает предотвращение потенциально вредных экспериментов в космическом пространстве: государства-участники Договора по космосу обязаны проводить международные консультации, прежде чем начинать какие-либо действия или эксперименты, которые могут вызвать потенциально вредное вмешательство в космическую деятельность государства-участника [1; 2].

Однако в этой статье Договора о космосе нет самого определения «вредного загрязнения». Можно предположить, что вредное загрязнение в тексте Договора о космосе означает накопление в космосе бывших в употреблении предметов, их частей и различных видов отходов. Он также включает радиоактивное, химическое или биологическое загрязнение космической среды.

Загрязнение космоса может происходить как в результате обычного хода космической деятельности, так и в результате целенаправленных усилий по их созданию. Сюда относятся испытания космического оружия, проведение недопустимых экспериментов с точки зрения экологической безопасности и т. д.

Проблемы загрязнения космоса тесно связаны с проблемами ответственности за ущерб Земле, воздуху и космосу. В некоторой степени эти вопросы регулируются Конвенцией об ответственности 1972 г. Соглашение о Луне 1979 г. также содержит

соответствующие положения (статья 7). Однако не все эти правила достаточно ясны, они очень общие и не содержат необходимых юридических определений используемых понятий, что приводит к неоднозначным толкованиям.

Следует также отметить, что статья 1 Конвенции об ответственности 1972 года и статья 1 Конвенции о регистрации 1975 года содержат идентичные определения «космического объекта»: термин «космический объект» включает компоненты космического объекта, а также его доставку транспортным средством или его части.

В этом определении космический мусор входит в понятие «космический объект». Это определение показывает, что компоненты, отделенные от космических объектов, определяются как космические объекты даже в положениях вышеуказанных соглашений. Данное положение нельзя признать правильным с юридической точки зрения. В этом случае космический объект сохраняет свое существование даже после того, как перестанет функционировать, будет уничтожен и т. д.

Имеющиеся научные данные и текущее состояние технологий не предполагают, что в ближайшем будущем может быть принято широкое международное соглашение для полного и эффективного регулирования аспектов обращения с космическим мусором. Но государства могут подготовить международный документ, запрещающий преднамеренные взрывы в космосе, которые являются основным источником космических отходов, а также создать международную систему мониторинга и контроля космических отходов. Эффективное решение этой глобальной проблемы, затрагивающей интересы всех государств, возможно только в рамках международного сотрудничества. Однако принятие соответствующих национальных законов также поможет решить эту проблему.

Существующие международные инструменты в некоторой степени ограничивают негативное воздействие космической деятельности на космическую среду. Важнейшую роль здесь играют Договор по космосу 1967 года, Договор 1963 года о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой и Конвенция 1977 года о запрещении военного или другого враждебного использования средств воздействия на окружающую среду.

Конвенция 1977 года о запрещении военной или иной враждебной природоохранной деятельности напрямую связана с предотвращением потенциально вредных экспериментов в космосе. Статьи 1 и 2 содержат обязательство не прибегать к вмешательству с обширными, долгосрочными или серьезными экологическими последствиями, включая космическое пространство, в качестве средства разрушения, повреждения или вреда. В то же время эта Конвенция не запрещает использование средств воздействия на окружающую среду в мирных целях и не нарушает общепризнанные и обязательные нормы международного права, касающиеся такого использования (статья 3).

С учетом расширения установки и масштабов космической деятельности (перспективы индустриализации космоса, создания в космосе крупных космических структур, спутников, работающих на солнечной энергии, и т. д.) необходима программа по разработке правовых норм, чтобы эффективно защитить космическую среду от загрязнения, а также обеспечить безопасную деятельность в космосе.

Библиографический список

1. Васьков С.А. Тезисы доклада на международном семинаре-конференции в Институте космических исследований АН СССР // Сб. докл. М., 1987.
2. Малков С.П. Международное космическое право: учеб. пособие / СПбГУАП. СПб., 2002. 344 с.