

Секция «Актуальные проблемы управления аэрокосмической отраслью»

## Актуальные правовые вопросы в области добычи космических ресурсов

Научный руководитель – Попова Светлана Сергеевна

*Пасяева Диана Илдаровна*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет  
космических исследований, Москва, Россия

*E-mail: diana.pasyaeva@mail.ru*

В динамично развивающемся мире продолжается активное исследование космоса человеком. Одновременно все большую актуальность приобретает вопрос исчерпаемости природных ресурсов Земли, необходимых для нормальной жизни людей. В связи с этим в ближайшем будущем может возникнуть необходимость поиска новых источников ресурсов за пределами Земли. Также настоящее и дальнейшее развитие науки и технологического процесса обуславливает рост потенциала осуществления разнообразной деятельности в космосе, в том числе и возможностей добычи космических ресурсов [3, 6]. Более того, на данном этапе в различных странах появляются перспективные проекты в этой области, и уже сейчас происходит формирование и становление организационных механизмов и национальной нормативно-правовой базы, регулирующей процессы добычи космических ресурсов.

Все это требует совершенствования международных и национальных правовых механизмов. На данный момент международное космическое право в недостаточной степени отражает осуществление многих видов деятельности в космическом пространстве, что создает сложности в определении зон ответственности и уменьшает договороспособность государств. Было выявлено, что на сегодняшний день единого подхода к тому, что именно необходимо понимать под “добычей ресурсов”, “космическими ресурсами”, “видами ресурсов”, “небесными телами” не существует, так как в международных документах не содержатся какие-либо определения [2, 5]. Отсутствует и какая-либо классификация космических ресурсов. Было установлено, что в международном праве не существует единообразного понимания положений основных международных документов — Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (1967) (Далее — Договор по космосу) и Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах (1979), которое было подписано и ратифицировано не всеми государствами. Статья 2 Договора по космосу устанавливает запрет на объявление собственностью космического пространства, Луны и других небесных тел [2]. Провозглашаются принципы “неприсвоения” и “международного сотрудничества”. При этом в статье 1 упоминается, что использование и проведение каких бы ни было исследований в мирных целях разрешено, и их результаты являются достоянием всего человечества. В статье 7 говорится и о международной ответственности государств за причиненный ущерб. Однако в данном документе не конкретизируется, что именно необходимо понимать под “использованием”, и относится ли к этому добыча ресурсов вне Земли. Это позволяет предположить, что полезные ископаемые впоследствии теоретически могут принадлежать кому-либо, так как документ говорит лишь о космическом пространстве, Луне и небесных телах, а не о недрах и полезных ископаемых, на что уже ссылается ряд стран при принятии национальных законов [7]. Некоторые исследователи напротив, считают, что отсутствие четких разграничений в понятиях “небесного тела” и “космического ресурса” говорит о том, что принцип “неприсвоения” так же применим и к

ним, так как разумно воспринимать небесные тела целю вместе с его полезными ископаемыми [1]. Вследствие этого отдельные страны, такие как Соединенные Штаты Америки, Люксембург, Объединенные Арабские Эмираты, Япония, принимают законы в области разведки и добычи ресурсов вне Земли на основе своих собственных толкований международного космического права. Отсутствие общего понимания чревато международными спорами и в будущем усилением экономического неравенства государств [1, 4].

Таким образом, на данный момент международное регулирование космической сферы в данном вопросе не способно дать однозначную правовую оценку деятельности государств и других акторов в космическом пространстве касательно разработки, добычи и присвоения полезных ископаемых, полученных в космосе вследствие неточных формулировок, отсутствия единого взгляда и согласия касательно правоспособности освоения космических ресурсов.

### Источники и литература

- 1) Волынская Ольга Александровна. Международные политико-правовые аспекты использования космических ресурсов // Журнал российского права. 2018. №9 (261). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodnye-politiko-pravovye-aspekty-ispolzovaniya-kosmicheskikh-resursov>
- 2) Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Принят резолюцией 2222 (XXI) Генеральной Ассамблеи от 19 декабря 1966 года / [Электронный ресурс] // ООН : [сайт]. — URL: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/outer\\_space\\_governing.shtml](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/outer_space_governing.shtml)
- 3) Нароенков, С. А. Космические ресурсы / С. А. Нароенков, Б. М. Шустов // Земля и Вселенная. – 2019. – № 1. – С. 18-30. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37187517>
- 4) Раджабова Р.Ш. Проблемы правового регулирования добычи космических ресурсов с учетом норм международного права. «Теоретическая и прикладная юриспруденция», № 2 (8) 2021. URL: <https://www.taljournal.ru/jour/article/viewFile/108/145>
- 5) Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах. Принято резолюцией 34/68 Генеральной Ассамблеи ООН от 5 декабря 1979 года / [Электронный ресурс] // ООН : [сайт]. — URL: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/moon\\_agreement.shtml](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/moon_agreement.shtml)
- 6) Andreas Makoto Hein, Michael Saidani, and Hortense Tollu. Exploring Potential Environmental Benefits of Asteroid Mining. In 69th International Astronautical Congress 2018, Bremen, Germany, October 2018. URL: <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01910090>
- 7) Su J. Legality of Unilateral Exploitation of Space Resources under International Law. [Электронный ресурс] // International and Comparative Law Quarterly, 66 (4), 991–1008. 2017. URL: <https://www.cambridge.org/core/journals/international-and-comparative-law-quarterly/article/abs/legality-of-unilateral-exploitation-of-space-resources-under-international-law/EE17641F7B7C6404A79B77AEB627D5F4>