

Секция «Актуальные проблемы управления аэрокосмической отраслью»

Актуальные проблемы международно-правового регулирования добычи космических ресурсов.

Научный руководитель – Волынская Ольга Александровна

Татарченко Евгений Андреевич

Студент (магистр)

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

E-mail: e.tatarchenko@students.cosmos.msu.ru

В 2020 году были подписаны «Соглашения Артемиды» - международные договорённости с участием США и ряда их государств-партнёров, устанавливающие принципы сотрудничества и гражданской деятельности по исследованию и использованию Луны, Марса, комет и астероидов в мирных целях. [1]

«Соглашения Артемиды», подписание которых является необходимым для участия в пилотируемой космической программе НАСА по отправке людей на Луну «Артемиды», разработаны НАСА и Государственным департаментом США. [2] В преамбуле к соглашениям было заявлено, что «Соглашения Артемиды» стремятся реализовать положения Договора Организации Объединённых Наций по космосу 1966 года, который подписавшие стороны обязаны соблюдать, и подтверждают важность соблюдения большинства конвенций ООН, составляющих основу космического права.

«Соглашения Артемиды» подверглись международной критике за то, что они слишком сосредоточены на американских коммерческих интересах. По заявлению ряда специалистов, «Россия осудила их как вопиющую попытку приспособить международное космическое право в пользу США.» [3] Помимо этого, СМИ, связанные с китайским правительством, назвали «Соглашения» «поработительскими» и сравнили их с легализацией захвата земель в европейских колониях. [4] Также китайские журналисты подкрепляют свои доводы тем, что «подписание «Соглашений» является необходимым условием для участия в американской лунной программе.» [5]

Критики «Соглашений Артемиды» утверждают, что, поскольку Договор по космосу прямо не запрещает странам устанавливать право собственности на космические ресурсы, «Соглашения Артемиды» нарушают фундаментальное положение п.3 ст.11 Соглашения о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979 года [6], позволяя подписавшим его сторонам предъявлять претензии на любые ресурсы, извлечённые из недр небесных тел. [7]

Необходимо отметить, что США и многие другие страны не являются странами-подписантами Соглашения о Луне. Исходя из этого, именно международная система лицензирования может предотвратить разногласия между государствами и узаконить такую коммерческую эксплуатацию космических недр. [8]

Действительно, если в соответствии с Законом США о конкурентоспособности в области коммерческих космических запусков 2015 года [9] частные корпорации США имеют право владеть, транспортировать, использовать и продавать космические ископаемые, то действия США могут рассматриваться как нарушение их международных обязательств. [10]

Подводя итог вышесказанному, можно утверждать, что «Соглашения Артемиды» не облегчают развитие отрасли по добыче космических полезных ископаемых во благо всего мирового сообщества. [11] Они весьма оригинально интерпретируют базовый принцип международного космического права о том, что «исследование и использование космоса

должно осуществляться на благо и в интересах всех стран и являются достоянием всего человечества» (ст. 1 Договора по космосу).

Имея только Договор по космосу, который разрешает некоторые виды использования космического пространства, но не все, становится необходимым определить, какие виды использования разрешены в миссиях по добыче космических ресурсов, обозначенных как общее наследие человечества, на основе договоров и последующей международной практики государств.

Таким образом, добыча полезных ископаемых в космосе в отсутствие надлежащего международного регулирования создаёт геополитическую напряжённость в мире и мешает развитию космонавтики.

Хочется верить, что благодаря совместной работе всех стран мира по данному вопросу будет найден консенсус, который приведёт к развитию существующего международно-правового регулирования космической деятельности во благо всего человечества.

Источники и литература

- 1) The Artemis Accords [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.nasa.gov/specials/artemis-accords/img/Artemis-Accords-signed-13Oct2020.pdf> (дата обращения: 1 марта 2022 г.).
- 2) NASA: Artemis Accords [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.nasa.gov/specials/artemis-accords/index.html> (дата обращения: 2 марта 2022 г.).
- 3) Boley A, Byers M. "U.S. policy puts the safe development of space at risk". Science. 370 (6513): 174–175 [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.science.org/doi/10.1126/science.abd3402> (дата обращения: 1 марта 2022 г.).
- 4) Song Zhongping. Artemis Accords: A Step Toward International Cooperation or Further Competition? [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.lawfareblog.com/artemis-accords-step-toward-international-cooperation-or-further-competition> (дата обращения: 2 марта 2022 г.).
- 5) Joey Roulette, Jim Bridenstine. Exclusive: Trump administration drafting 'Artemis Accords' pact for moon mining – sources. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.reuters.com/article/us-space-exploration-moon-mining-exclusive-trump-administration-drafting-artemis-accords-pact-for-moon-mining-sources-idUSKBN22H2SB> (дата обращения: 1 марта 2022 г.).
- 6) Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах 1979 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/moon_agreement.shtml (дата обращения: 2 марта 2022 г.).
- 7) Stirn, Alexander. "Raumfahrt: Wie die USA das Völkerrecht aushebeln könnten" [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.spektrum.de/news/wie-die-usa-das-voelkerrecht-aushebeln-koennten/1787216> (дата обращения: 1 марта 2022 г.).
- 8) Chen Sijia. U.S. plans to win over allies to push for international agreement to set rules for moon mining. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: https://www.guanchna.cn/internation/2020_05_06_549365.shtml (дата обращения: 1 марта 2022 г.).
- 9) Закон о конкурентоспособности коммерческих космических запусков 2015 года [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://www.govinfo.gov/content/pkg/PLAW-114publ90/html/PLAW-114publ90.htm> (дата обращения: 2 марта 2022 г.).
- 10) Raymond Ridderhof. Space Mining and (U.S.) Space Law [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://peacepalacelibrary.nl/blog/2015/space-mining-and-us-space-law> (дата обращения: 1 марта 2022 г.).

- 11) Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела 1966 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/outer_space_governing.shtml (дата обращения: 2 марта 2022 г.).