

Варфоломеева Станислава
Varfolomeeva Stanislava

Самарский университет, магистрант 1 курса
Samara University, a first year magistrate

**Коммерческое использование космического пространства
и его правовые последствия**
Commercial use of outer space and its legal consequences

The article discusses the main directions of commercial activity in outer space. The analysis of changes in the legal regulation of space activities is carried out. The direction of the future development of space law is indicated.

Key words: space, commerce, space activity, extraterrestrial industry, space law.

В статье рассматриваются основные направления коммерческой деятельности в космосе. Проведён анализ изменений в правовом регулировании космической деятельности. Обозначено направление будущего развития космического права.

Ключевые слова: космос, коммерция, космическая деятельность, внеземная индустрия, космическое право.

Использование космической среды для установки метеорологических спутников, развитие спутникового телевидения и Интернета стали предвестниками эры коммерческих космических проектов. Планируемая в будущем времени деятельность человека по использованию космического пространства с целью получения коммерческой выгоды была условно объединена в категорию «внеземная индустрия». Сфера эта в настоящее время достаточно отдалена от непосредственной практической части в виду двух основных причин. Первой является отсутствие возможности для длительного пребывания человека в космосе, что исключает в свою очередь наличие регулярных наблюдений за внеземной средой. Вторая причина связана с высокой стоимостью полётов в космос и затратами на космическую науку, что резко сужает круг основных участников исследований. Развитие внеземной индустрии в настоящее время осуществляется в нескольких направлениях: промышленное освоение астероидов, внеземное производство, космическая торговля, осуществление коммерческих услуг снабжения, космический туризм, строительство в космосе, организация похорон в космосе, создание рекламы, коммерческое использование космического мусора, колонизация небесных тел и терраформирование.

Смена идеологического приоритета в освоении космоса на коммерческий во многом стала возможной благодаря деятельности частных компаний, сосредоточенных преимущественно в США. Постепенно приобретая всю большую независимость, частный сектор стал занимать даже исконно государственную нишу. Осуществляемые ранее самим государством или координируемые на международной арене доставки груза или экипажа, в США осуществляются теперь на контрактной основе частными компаниями. Зависимые от государственного расписания полётов фирмы по проведению захоронений в космической среде в настоящее время предлагают свои услуги по контракту с негосударственными организациями. Сосредоточение капитала в руках индивидуальных предпринимателей открыло космос для новых исследований и подарило людям шанс стать участниками нового этапа становления человеческой цивилизации, но вместе с тем стало и предвестником эры монополии. Шанс на переселение человечества в космос сопровождается созданием космических колоний и последующего процесса терраформирования планеты, что в свою очередь ставит под сомнение сохранение прежних государств Земли. Получившая своё развитие в трудах писателей-фантастов, в наше время тема колонизации космоса стала предметом обсуждения ведущих учёных и изобретателей мира. Руководитель американской

частной компании по производству космической техники «SpaceX», Илон Маск, одним из первых преподнёс план по колонизации. В ходе своего выступления на 67 Международном астрономическом конгрессе изобретатель заметил, что существуют всего два пути развития человеческой цивилизации: первый из них – остаться на Земле в ожидании «некого Судного дня», «альтернативным путём развития человеческой цивилизации является путь становления осваивающего космос мультипланетарного вида». Маск рассматривает идею основания на Марсе самоподдерживающегося города в качестве первой космической колонии. Предприниматели, ставящие свои компании, капиталы и разработки на службу человечеству, на этапе переселения становятся фактическими владельцами второй, созданной уже ими на месте другой планеты, «Земли». Возможным становится коренной перелом в геополитическом представлении мира. На официальном сайте частной компании «Virgin Galactic»³⁴⁰ космос утверждается в качестве новой перспективы развития человеческого мышления. Меняются не только условия жизни человечества, но и внутренняя иерархия отношений в человеческой среде – «границы, за которые сражается человечество здесь, на Земле, из космоса выглядят лишь как произвольные линии; становится ясно, что существует нечто гораздо большее, что объединяет нас».

Любое из перечисленных направлений развития внеземной индустрии приносит ощутимый доход, однако в настоящее время не установлены общепризнанные международные нормы по использованию космического пространства в коммерческих целях. Число частных компаний, стремящихся занять главенствующее положение в развивающейся отрасли внеземных услуг, стремительно растёт, и принятые законы уже во многом не могут отвечать современному темпу развития мира. Существенные изменения в отрасли космического права были намечены в Законе о конкурентоспособности коммерческих космических запусков³⁴¹, принятом властями США в 2015 году. Обозначив в качестве своей основной цели «стимулирование конкурентоспособности и предпринимательства частной аэрокосмической отрасли», данный закон открывает доступ к получению разрешения на экспериментальный коммерческий запуск (до получения лицензии) ракет в суборбитальное пространство (раздел 1, ст. 104), подтверждает актуальность программы оказания государству частными компаниями коммерческих услуг снабжения (раздел 1, ст. 117). В разделе третьем утверждается переименование Управления по коммерциализации космической деятельности в Управление по космической торговле, за которым закрепляются задачи по координации и развитию космической торговли, ведении переговоров с другими странами. В целях поощрения развития частного предпринимательского сектора в разделе четвёртом утверждается право на владение и использование полученного космического ресурса. Статья 403 раздела четвёртого подчёркивает, что введённые нормы не утверждают исключительного права или юрисдикции США в отношении небесных тел, вместе с тем обозначенные линии дальнейшего развития космического права делают США фактически первой страной, утвердившей своё место в растущем рынке торговли космическими ресурсами и услугами.

Введённый властями США закон позволяет рассматривать развитие международного космического права в совершенно новом направлении, делая акцент на роли индивидуальности в осуществлении космической деятельности. Стремительное развитие космической отрасли в ближайшее время потребует всё новых уточнений, к которым с необходимостью будут отнесены вопросы сохранения Земли в контексте развития идей космических колоний.

³⁴⁰ URL: <https://www.virgingalactic.com/purpose>

³⁴¹ H.R. 2262 - U.S. Commercial Space Launch Competitiveness Act. 25/11/2015.