**УДК327**

**Влияние санкционной политики на освоение космоса**

***А.Л. Куличихина***

*Сибирский федеральный университет*

*Юридический институт*

***Аннотация:*** *В современном мире санкции стали одним из ведущих инструментов внешней политики мировых держав. Санкционное воздействие оказывается на разные секторы экономики, как правило это ведущие отрасли промышленности. Однако, экономическое воздействие оказывается и в сфере развития и освоения космоса. В статье автором было рассмотрено влияние, которое оказывают экономические ограничения на развитие космической сферы.*

***Ключевые слова:*** *космос, санкционная политика,США, корпорация «Роскосмос», МКС, международное космическое сотрудничество.*

В свете событий 2022 года государствами запада был введен новый виток экономических санкций, направленных против Российской Федерации. Эти санкции затронули различные сферы российской экономики. Изучение и освоение космоса также подпало под пакет санкций 2022 года. Целью данной статьи является изучение возможного влияния «космических санкций» США на развитие Российской космической программы.

Пакет санкций, введенный Вашингтоном, затрагивает работу российской корпорации «Роскосмос». Они касаются экспорта высокотехнологичных товаров, которые согласно заявлению Президента США Джо Байдена направлены на "деградацию российской аэрокосмической промышленности, включая российскую космическую программу" [6]. Подобные ограничения оказывают негативное воздействие на международное космическое сотрудничество и могут оказать влияние на дальнейшее развитие и использование Международной космической станции (МКС), сотрудничество в области освоения космических тел и реализацию обмена научными сотрудниками и специалистами.

Согласно заявлению Генерального директора корпорации «Роскосмос» Д.О. Рогозина данная политика Соединенных Штатов приведёт к обратному эффекту - российское освоение космоса продолжится теми же темпами, однако, данные действия «уничтожат мировой рынок услуг космических пусков» [1]. В ответ на американские санкции «Роскосмос» временно приостановил сотрудничество с западными партнерами. Данные меры касаются организации космических запусков в рамках федеральной космической программы с космодрома Куру во Французской Гвиане [1]. Таким образом, введение санкций на космическую сферу отрицательно повлияло на возможность астронавтов ЕС осуществлять самостоятельные полеты до МКС, что было предусмотрено в рамках сотрудничества с «Роскосмос».

Кроме того, введённые санкции оказали влияние на совместную миссию по исследованию Венеры «Venera-D». Глава Роскосмоса считает дальнейшее участие США в данной миссии неуместно [4]. Таким образом, конфронтация запада с Россией сказывается на дальнейшем освоении космических тел.

Рассматривая проблему влияния санкций на освоение космоса необходимо остановиться на работе МКС. Благодаря работе двигателей российского грузового корабля, пристыкованного к МКС, поддерживается орбитальный контроль станции на безопасной высоте[6]. Однако, на данный момент, несмотря на обострение напряженности в российско-американских отношениях, продолжается сотрудничество стран на борту орбитальной станции. Санкционная политика не оказывает значительного влияния на действующие партнёрские программы в области гражданской космонавтики [3]. Необходимо подчеркнуть значение совместной работы на международной исследовательской платформе, как символе окончания холодной войны.

Таким образом, санкционная политика США, а также ответные меры Российской Федерации оказывают значительное воздействие на развитие сотрудничества в области освоения космоса, в том числе программы освоения Планет, совместные запуски Шатлов, обмен специалистами и технологиями. Однако, на деятельность действующих космических программ влияние не оказывается.

**Библиографический список**

1. Рогозин заявил об уничтожении мирового рынка услуг космических пусков. 27.02.2022. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://regnum.ru/news/polit/3518569.html (дата обращения: 02.03.2022).
2. Der Spiegel (Германия): как теперь космонавты из России и астронавты из США будут строить отношения? Режим доступа: 25.02.2022. [Электронный ресурс]. - <https://inosmi.ru/20220225/mks-253190697.html> (дата обращения: 02.03.2022).
3. NASA shrugs off Roscosmos leader's rant over U.S. sanctions and space station. 26.02.2022. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [https://www.reuters.com/world/europe/nasa-shrugs-off-roscosmos-leaders-rant-over-us-sanctions-space-station-2022-02-2](https://www.reuters.com/world/europe/nasa-shrugs-off-roscosmos-leaders-rant-over-us-sanctions-space-station-2022-02-26/)6/ (дата обращения: 02.03.2022).
4. Russia suspends Soyuz rocket launches over European sanctions. [Электронный ресурс]. 26.02.2022. - Режим доступа: https://www.theverge.com/2022/2/26/22952535/russia-suspends-soyuz-rocket-launches-european-sanctions-ukraine-conflict (дата обращения: 02.03.2022).
5. Russian space program chief says US sanctions could 'destroy' International Space Station partnership. 27.02.2022. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.space.com/roscosmos (дата обращения: 02.03.2022).
6. Ukraine crisis spirals into space: Roscosmos head warns U.S. sanctions may lead to ISS crashing down. 26.02.2022. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://news.cgtn.com/news/2022-02-26/Roscosmos-head-warns-U-S-sanctions-may-lead-to-ISS-crashing-down-17XVRtxhHQk/index.html (дата обращения: 02.03.2022).