

Секция «Актуальные проблемы управления аэрокосмической отраслью»

**Российско-американское сотрудничество в освоении космоса после 2014-го года: политический аспект**

**Научный руководитель – Потапенко Тимофей Геннадьевич**

*Пуhtий Алена Олеговна*

*Студент (магистр)*

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте  
Российской Федерации, Москва, Россия  
*E-mail: puhtiyalena@gmail.com*

Актуальность данной работы обусловлена, прежде всего, напряженностью в отношениях между Россией и США на современном этапе, а также тем, что на настоящий момент сотрудничество в сфере освоения космоса является, пожалуй, единственной областью эффективного взаимодействия двух государств, совместная деятельность в которой не позволяет странам в полной мере разорвать отношения и вводить определенные санкции.

Освоение космоса Советским Союзом и Соединенными Штатами Америки началось в 1950-е годы на фоне Холодной войны и, как следствие, необходимости обогнать геополитического противника, однако, уже в это время обе стороны начали понимать, что данная сфера деятельности требует сотрудничества вследствие своей сложности и денежной затратности.

Еще более масштабная кооперация развернулась после распада СССР, что было связано со спадом идеологического противостояния и ликвидацией прежних барьеров. Все российско-американские проекты в данной сфере объединяет одна тенденция, которая прослеживается и по настоящий момент: договоренности заключаются во времена «потепления» отношений, однако, когда государства встают на путь конфронтации, работа над ними не прекращается. Так мы понимаем, что на настоящий момент взаимозависимость РФ и США в сфере освоения космоса настолько высока, что государства не в состоянии позволить себе подобный разрыв, который повлечёт за собой огромные финансовые потери вплоть до возможного приостановления деятельности обеих стран в космосе.

Тем не менее, присоединение Крымского полуострова к РФ вызвало предсказуемую реакцию международного сообщества в целом и США в частности. Например, в качестве ответной реакции НАСА в своих соцсетях опубликовало заявление о приостановке взаимодействия по ряду направлений. Будучи государственным органом, американское космическое агентство на тот момент находилось в общем потоке и закономерно поддерживало общую линию государства. Когда стало известно о возможном введении санкций, Россия также начала рассматривать возможности зеркального ответа, однако, позже отказалась от них [2]. Таким образом, как минимум по этому инциденту мы понимаем, что несмотря на жесткую официальную позицию, взаимовыгодное для обеих сторон сотрудничество находится в приоритете: даже в ситуации конфликта и наличия политического решения по этому вопросу, затрагивая сферу освоения космоса, американскому правительству пришлось «сдать назад», равно как и для России, которая часто упоминает о своей независимости в данной сфере, отказ от сотрудничества с Соединенными Штатами означает огромные экономические убытки и приостановление темпов разработок. Так, создается ситуация, в которой сторонам возможно и хотелось бы продемонстрировать свою независимость и разорвать сотрудничество, однако, на данном этапе это не представляется возможным.

Важно отметить, что в США в сфере освоения космоса активно задействованы не только НАСА как государственная корпорация, но и ряд частных компаний. На настоящий

момент США зависят от России по двум статьям - это запуск американских экипажей и грузов к МКС, а также поставки двигателя РД-180. В первом случае с 2012 года началась эксплуатация космического корабля “Dragon” (аналог российского “Союза”) компании SpaceX [1], а с 2013 года регулярные полеты начал Cygnus (аналог российского “Прогресса”) компании Orbital Sciences Corporation [5]. Проблема с импортозамещением двигателей на данный момент является более сложной, однако, Илон Маск уже заявил о своей готовности подготовить проект ракеты, где российский РД-180 использоваться не будет [6]. Главная опасность здесь заключается в том, что американцы, даже в достаточной мере осознавая, что “избежать”, сотрудничества с Россией очень сложно, тем не менее, диверсифицируют данную сферу взаимодействия, тем самым сохраняя возможность конфронтации. Подобная тенденция стала еще более очевидной после успешных запусков частично многоразовой ракеты Falcon 9, которая в перспективе будет способна конкурировать с ракетами семейства “Ангара” и “Союз-5” [4]. Таким образом, мы можем сделать общий вывод, что сотрудничество - это ценный инструмент поддержания отношений до тех пор, пока участники представляют друг для друга взаимную ценность. Тем не менее, с падением ценности значимость и важность этого инструмента падает, так как появляется альтернатива, и если есть возможность диверсификации, перспективы сотрудничества ослабевают в силу политических причин.

Подводя итог всему вышесказанному, отметим явное намерение США диверсифицировать рынок космических услуг за счет своего частного сектора. В течение последних 10 лет мы можем наблюдать явную тенденцию передачи функций, которые ранее исполнялись НАСА совместно с Роскосмосом, в руки частных американских компаний в тех случаях, когда это возможно. Настоящей проблемой перед Роскосмосом может стать поддержание сотрудничества с НАСА в дальнейшем, так как данный момент Россия не располагает достаточными финансовыми ресурсами для, например, проектирования ракеты, которая могла бы использоваться для изучения дальнего космоса, то есть именно той ракеты, которая будет интересовать западные страны в ближайшем будущем [3].

### Источники и литература

- 1) Интерфакс: <http://www.interfax.ru/business/599992>
- 2) Информационное агентство России ТАСС: <http://tass.ru/nauka/1144927>
- 3) Роскосмос: <https://www.roscosmos.ru/22347/>
- 4) Forbes: <https://www.forbes.ru/tehnologii/361545-zvezdnye-voyny-mozhet-li-raketa-nositel-angara-stat-konkurentom-falcon-9>
- 5) NASA: [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/structure/elements/cygnus.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/structure/elements/cygnus.html)
- 6) NASA: [https://www.nasa.gov/multimedia/imagegallery/image\\_feature\\_2259.html](https://www.nasa.gov/multimedia/imagegallery/image_feature_2259.html)