

Секция «Актуальные проблемы управления аэрокосмической отраслью»

Формирование финансового потенциала ракетно-космической отрасли

Научный руководитель – Блохина Татьяна Константиновна

Сухоруков Иван Алексеевич

Студент (магистр)

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

E-mail: sukhorukovth@gmail.com

В ближайшие десять лет большинству космических держав и агентств предстоит пройти через преобразования из-за происходящих изменений в мире или старта новых космических программ. Не исключением будет и российская ракетно-космическая отрасль (РКО). Глобальные изменения в мире приведут к изменению финансового потенциала ракетно-космической отрасли.

За последний год ситуация в мире поменялась и есть немалая вероятность того, что российским космическим корпорациям придется искать новые источники финансирования, так как в сложившейся ситуации государство может снизить затраты на космическую отрасль. Уже за первые два месяца этого года стало ясно, что основными приоритетными направлениями государственного финансирования теперь являются оборонно-промышленный комплекс и социальная сфера. Соответственно, траты на остальные виды деятельности могут быть сокращены, и даже несмотря то, что правительство планирует увеличить финансирование Федеральной космической программы (ФКП) в 2023, 2024 и 2025 гг. на общую сумму свыше 73 млрд руб, то по данным газеты Ведомости, скорее всего эти дополнительные средства будут предназначены для обеспечения заданий государственного оборонного заказа (ГОЗ) [2].

Наравне с вероятным сокращением государственного финансирования, инвестиционный климат в стране не становится лучше, а одним из основных препятствий вложения частных инвестиций в ракетно-космическую отрасль являются высокие риски.

Текущая федеральная космическая программа рассчитана до 2025 года, с 2021 года началась российская лунная программа, рассчитанная до 2040 года. При условиях сокращенного государственного финансирования, средств на эти проекты будет недостаточно, следовательно, необходимо искать свежие источники финансирования.

Первым делом все вспоминают успех Starlink, сделавший ставку на более дешевое производство одного спутника, но большее количество их выпуска в рамках формирования группировки спутников.

США могут финансировать космическую программу с меньшей нагрузкой на бюджет. Анализ космического рынка показал, что РКП является одной из самых динамично развивающихся отраслей экономики. Рынок услуг запуска постепенно «схлопывается» и Россия теряет на нем свои лидерские позиции. Наиболее перспективными для инвестиций следует считать проекты в сфере услуг спутниковой связи, вещания и ДЗЗ. [1].

Привлечение частных инвестиций в России затруднено низким инвестиционным климатом и высокими рисками, сопряжёнными с космической деятельностью. Если государственная поддержка сокращается, а перспективы частных инвестиций не увеличиваются, то возможно стоит сильнее опираться на международное сотрудничество с теми странами, что готовы в нем участвовать, чтобы нести совместные траты на космическую деятельность. Государство должно всячески поддерживать экспорт наукоемкой

и высокотехнологичной продукции, ограничивая импорт товаров и услуг, которые могут производиться на отечественных предприятиях.

Таким образом проведенный анализ показал, что текущая федеральная космическая программа рассчитана до 2025 года, с 2021 года началась российская лунная программа, рассчитанная до 2040 года. При условиях сокращенного государственного финансирования, средств на эти проекты будет недостаточно, анализ показал, что современная практика инвестиционной поддержки направлена в первую очередь на приобретение оборудования, и в последнюю - на заработную плату исследователей. Стратегия развития отрасли должна быть ориентирована не только на закупку оборудования и технологий, но и на инвестиции в человеческий капитал. На эффективность средств, направляемых на техническое перевооружение и реконструкцию предприятий космической отрасли, большое влияние оказывает момент времени инвестирования.

Источники и литература

- 1) Славянов А.С. Формирование системы инвестиционной поддержки инновационных проектов в космической деятельности. Нижний Новгород, 2022
- 2) Сидоркова Инна. В ближайшие три года Федеральная космическая программа вырастет более чем на 70 млрд руб // Ведомости. 5.10.22. [Электронный источник] URL:<https://www.vedomosti.ru/society/articles/2022/10/05/943919-pravitelstvo-uvelichit-finansirovanie-kosmicheskoi-programmi> (дата обращения 1.03.22)