

Секция «Актуальные проблемы управления аэрокосмической отраслью»

Управление рисками при реализации проектов в ракетно-космической отрасли (на примере программы "Сфера")

Научный руководитель – Мысляева Ирина Николаевна

Быкова Варвара Денисовна

Студент (магистр)

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

E-mail: varvara997@mail.ru

Россия, как одна из ведущих стран космической отрасли, в последние десятилетия проводила интенсивные исследования по освоению и использованию космического пространства. Сильные традиции, научные школы, инженерные и проектные группы возникли в области космических исследований.

Государственные интересы Российской Федерации - создание и использование конкурентных возможностей и преимуществ России в области космической деятельности, укрепление позиций России среди ведущих игроков на мировом рынке космических товаров (проектов и услуг).

В настоящее время в практике управления ракетно-космическими предприятиями главенствующее положение занимают подходы, основанные на сложившихся традициях управления. Для сохранения лидерства необходимо активно развиваться в области космической деятельности, решать принципиально новые задачи, создавать новые комплексы и аппараты. Для этого необходимо проводить большой объем исследований и разработок, участия большого количества команд, которые, учитывая растущую сложность продуктов космической техники, требуют усовершенствованных подходов к организации и управлению, применяемых на предприятиях ракетно-космической отрасли. Современное развитие предприятий требует от них необходимость формирования эффективной системы управления, важнейшим элементом которой является система управления рисками.

"Непрерывные процессы совершенствования космической техники, появление новых задач в космической деятельности, изменчивость условий достижения целей космической деятельности обуславливают высокий уровень риска при реализации космических проектов (КП)". [1]

Организация управления рисками производственной деятельности предприятий ракетно-космической отрасли, ракетно-космических технологий и космической деятельности, включая широкое участие и реализацию страховых возможностей, внесет значительный вклад в успешную реализацию космических проектов и осуществление космической деятельности.

Реализация федеральной целевой программы комплексного развития космических информационных технологий «Сфера» обеспечит России лидерство в сфере связи, навигации и спутникового интернета.

Источники и литература

- 1) Сафронов М.В. Инструменты управления рисками космических проектов