

В диссертационный совет Д 212.249.03,
при ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет науки и
технологий имени академика М. Ф.
Решетнева»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сафронова Михаила Викторовича на тему: «Инструменты управления рисками космических проектов», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Одним из важных и в то же время недостаточно проработанных аспектов современного риск-менеджмента является научная задача исследования сущности рисков, возникающих при осуществлении космической деятельности, а так же методов и инструментов управления данными рисками.

За рубежом методические положения управления рисками находят применение в деятельности таких ведущих космических агентств как Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства США и Европейское космическое агентство.

В Российской Федерации риск-менеджмент пока еще не получил широкого распространения на предприятиях ракетно-космической промышленности. Исходя из этого, работа Сафронова М.В., посвященная разработке теоретических и методических аспектов управления рисками космических проектов представляется не только актуальной, но и обладающей несомненной научной и практической значимостью.

Следует отметить положение, связанное с уточнением понятия рисков космического проекта, в котором Сафронов М.В. отражает проявление риска в изменении разностороннего набора ключевых параметров космического проекта. Обращает на себя внимание, что в диссертации акцент сделан именно на наиболее существенные для космической деятельности риски.

Уточненный автором набор принципов классификации рисков космических проектов согласуется с выявленными в диссертационном исследовании

закономерностями (стр. 15 автореферата), связывающими причины большинства неудачных космических запусков с недостаточностью учета вносимых в процессе реализации проекта изменений и слабым взаимодействии участников проекта в части обмена информацией. Именно поэтому разработанные инструменты управления рисками построены на взаимной интеграции и использовании результатов процессов управления изменениями и взаимодействием участников космического проекта.

Сафроновым М.В. сформулированы контраргументы к применению в процессе оценки рисков исключительно стоимостного подхода, связанные с преимущественно некоммерческим характером большинства реализуемых в настоящее время космических проектов, а также сложностью состава стадий и этапов космического проекта. Данное обстоятельство определяет актуальность и востребованность разработанного автором подхода к анализу и оценке рисков космических проектов. Предложенный подход позволяет анализировать каждый риск по вероятности и масштабу влияния на отдельные параметры космического проекта, формируя, таким образом, массив лингвистических или численных оценок. Суть идеи раскрывается более полно в рамках предложенной автором методики управления рисками. В процессе прогнозирования воздействия на риски применение совокупности оценок позволяет формировать комбинации из мер воздействия, оцениваемых по вносимым ими изменениям оценок вероятности и масштабов влияния риска на отдельные ключевые параметры.

В качестве недостатка представленного Сафроновым М.В. автореферата, следует отметить, что автору следовало бы более подробно раскрыть в тексте автореферата предлагаемые стратегический, тактический и операционный уровни иерархии управления космического проекта, указать, в чем их отличия и каким образом организуется иерархическая структура на различных стадиях и этапах жизненного цикла космического проекта. Вместе с тем данное замечание не снижает общей положительной оценки работы.

Структура и содержание автореферата диссертации Сафронова М.В. свидетельствуют о том, что автором была проведена серьезная самостоятельная научная работа. Основные положения и научные результаты исследования, выносимые на защиту, отличаются научной новизной, в полной мере отражены в автореферате и достаточно полно раскрыты в значительном количестве авторских публикаций.

Диссертация является законченной в рамках поставленных задач научно-исследовательской работой, посвященной актуальной теме и соответствующей требованиям ВАК России, а ее автор – Сафронов Михаил Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями.

Профессор кафедры экономики и управления предприятием ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», доктор экономических наук, профессор

13.12.2019

Контактные данные:

Бадалова Анна Георгиевна, доктор экономических наук (спец. 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством), профессор, профессор кафедры экономики и управления на предприятии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», адрес: 127994, Москва, ГСП-4, Вадковский пер., д.1 E-mail: abadalova@mail.ru Телефон/Факс: +7(499)972-95-18



А.Г. Бадалова

