

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук Комарова Ивана Игоревича на тему: «Стратегическое планирование устойчивого развития космической отрасли и ее рисков» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы диссертационного исследования. Космическая отрасль является стратегически значимой для развития российской экономики и обеспечения национальной безопасности. Автор диссертации рассматривает в своей работе проблемы стратегического планирования устойчивого развития космической индустрии и ее предприятий. Российская космическая отрасль накапливает отставание от ключевых международных конкурентов по основным показателям деятельности, на мировой космический рынок активно выходят частные компании, способные решать сложные задачи в освоении космоса, в то время как в космической индустрии России частный бизнес почти не представлен.

Соискатель в своей диссертации выделяет специфику стратегического планирования космической отрасли, которая заключается в характерных для отрасли высоких рисках и неопределенности. Поэтому разработка рекомендаций по улучшению стратегического планирования и управлению рисками, характерными для космической отрасли, представляется особенно актуальной.

Степень достоверности и обоснованности положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Высокая степень обоснованности основных положений и выводов, представленных соискателем в своей диссертационной работе обусловлена опорой автора на научные труды отечественных и зарубежных ученых, посвященных научно-методическим аспектам стратегического планирования в различных отраслях

промышленности, вопросам устойчивого развития предприятий, организационно-экономическим аспектам развития космической деятельности.

Достоверность выводов, сформулированных автором в диссертации, подтверждается комплексным подходом к изучению экономических процессов и явлений, использованием нормативно-правовых и нормативно-методических документов. Одним из достоинств диссертационной работы является то, что соискатель проанализировал большой объем фактических данных, характеризующих результативность стратегического планирования космической отрасли, финансовое состояние крупнейших предприятий космической отрасли, их платежеспособность и ликвидность имущества, общий уровень экономического развития космической отрасли Российской Федерации.

В ходе исследования, автор не только опирался на существующие фактические данные предприятий отрасли, но и произвел собственные расчеты коэффициентов финансовой ликвидности и платежеспособности. В ходе оценки финансового состояния предприятий, автор использовал данные по выборке из 15 крупнейших предприятий отрасли, которые, безусловно, обеспечивают высокую репрезентативность финансового состояния отрасли в целом.

Следует отметить, что результаты диссертационного исследования были опубликованы в рецензируемых изданиях, которые соответствуют требованиям Диссертационного совета. Результаты исследования также были представлены на международных конференциях и получили положительную оценку.

Научная новизна диссертации. Результаты научного исследования имеют признаки научной новизны. К наиболее значимым элементам научной

новизны, представленных автором в диссертационной работе можно отнести следующие:

1. Автор конкретизирует стратегическое планирование под космическую отрасль с учетом ее специфики (с. 20-22). В первой главе диссертации выделены особенности, описаны факторы и риски, которые влияют на процесс стратегического планирования в космической отрасли, а также выделены условия, в которых приходится функционировать предприятиям отрасли.

2. Автором предложена схема соединения государственного и частного подходов, которая направлена на обеспечение опережающего развития космической отрасли и национальной безопасности исходя из сравнительного анализа российской и западной парадигм стратегического планирования, в ходе которого было выявлено ряд преимуществ западной модели (с. 54). В указанной модели соискатель выделил основные направления для создания условий эффективного взаимодействия частного бизнеса и государства для реализации проектов космонавтики.

3. Автором сформирована карта стратегических ориентиров устойчивого экономического развития предприятий российской космической отрасли (с. 89). Достижение экономической устойчивости развития предприятий отрасли рассматривается как последовательное достижение организационной, производственной, маркетинговой и финансовой устойчивостей экономического развития, которые в свою очередь складываются из конкретных ориентиров, достижение которых улучшит соответствующий тип устойчивости.

4. Автором предложен ряд рекомендаций, направленных на улучшение стратегического планирования космической отрасли России исходя из действующей системы стратегического планирования, которая сложилась в космическом комплексе России, а также существующих проблем

функционирования предприятий отрасли: механизм принятия стратегических решений (с. 94), организационная схема интегрированной отраслевой системы управления и стратегического планирования (с. 118). Данные рекомендации призваны улучшить финансовое состояние предприятий, обеспечить согласованность действий различных подразделений и эффективное управление рисками, а также способствовать выполнению стратегических задач, заложенных в отраслевых документах стратегического планирования.

Комментарии и замечания по отдельным вопросам и в целом по работе. Несмотря на отмеченные преимущества и вклад диссертационного исследования соискателя в предметную область, необходимо отметить ряд комментариев к работе автора:

1. В первую главу диссертации было бы целесообразно включить более подробный анализ стратегического планирования в космической отрасли Китая, как одного из лидеров космонавтики, опережающего Россию. Поскольку китайская космическая отрасль была во многом выстроена по подобию космической отрасли СССР, у российского космического комплекса больше общего с Китаем, чем с западными странами. Поэтому опыт Китая может быть во многом более интересен для России, чем опыт западных стран.
2. В первой главе диссертации автор рассматривает привлечение частного бизнеса к реализации проектов космической деятельности как одно из перспективных направлений развития отечественной космонавтики. Необходимо пояснить, насколько данный подход применим к России, так как рассмотренные автором кейсы взаимодействия частного бизнеса и государства относятся к западным странам, в которых намного больший объем рынка космических услуг, а также иные условия ведения бизнеса.

3. Автору следовало включить во вторую главу диссертации данные по количеству действующих космических аппаратов на орбите, а также планах основных мировых игроков в этом сегменте. Количество космических пусков, данные по которым автор приводит в диссертации, является важным показателем деятельности космической отрасли, однако, каждая ракета-носитель запускается на орбиту для вывода полезной нагрузки. В последние годы количество спутников, выводимых на орбиту космическими державами, выросло многократно за счет уменьшения средней массы выводимых на орбиту космических аппаратов. Однако, космическая отрасль России отстает от основных конкурентов в производстве малых космических аппаратов, что является существенной проблемой, которую автор не упомянул в своей работе.

Заключение о соответствии научной работы требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней. Изложенные комментарии и замечания не умаляют значимости диссертационной работы. Диссертация Комарова Ивана Игоревича на тему «Стратегическое планирование устойчивого развития космической отрасли и ее рисков» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на хорошем научном уровне. Диссертационная работа соискателя отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), а также критериям, определенным в п. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В.Ломоносова, оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель Комаров Иван Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Официальный оппонент:

доктор экономических наук, профессор,
проректор по науке и цифровому развитию,
заведующий кафедрой бизнес-информатики
факультета «Инженерного бизнеса и менеджмента»
ФГБОУ ВО «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»

Дата: «22» августа 2023 г.

ДРОГОВОЗ Павел Анатольевич

Контактные данные:

тел.: 8 (499) 263-61-72, e-mail: drogovoz@bmstu.ru

Специальность, по которой официальным оппонентом
защищена диссертация:

20.01.07 – Военная экономика, оборонно-промышленный потенциал

Адрес места работы:

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр.1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский
университет)», факультет «Инженерный бизнес и менеджмент»,
кафедра бизнес-информатики

Тел.: 8 (499) 267-17-83; e-mail: ibm6@bmstu.ru

ПОДЕЛСЬ ЗАВЕРЯЮЩИЙ
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ
НАЗАРОВА О. В.
ТЕЛ. 8-499-263-60-48