

В диссертационный совет Д 212.354.24
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский госу-
дарственный экономический университет»
191023, Санкт-Петербург, наб. канала Грибо-
едова, д. 30-32, литер А

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толочко Ивана Андреевича, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по теме «Система стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса на основе логико-лингвистического моделирования», по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Актуальность выбранной темы

В настоящее время Правительством Российской Федерации проводится важная работа по обеспечению экономической безопасности и поиску новых точек роста оборонной промышленности. Деятельность оборонно-промышленного комплекса с одной стороны подвержена государственному регулированию, с другой стороны требует от предприятий нестандартных подходов в разработке передовых образцов вооружений и военной техники для решения уникальных задач, например, в Арктике.

Изменяющаяся конъюнктура, заключающаяся в перестройке цепочек кооперации с учетом ограничений и политики импортозамещения, требуют от предприятий оборонно-промышленного комплекса поиска решений проблем, сопряженных с новыми вызовами. Для этого предприятиям оборонно-промышленного комплекса необходима разработка новых перспективных инструментов планирования и соответствующего методического обеспечения системы стратегического планирования предприятия, отвечающих современным условиям.

Перечисленные особенности подчеркивают сложность системы управления предприятиями оборонно-промышленного комплекса и требуют планомерной выработки стратегических решений, что ставит перед научным сообществом важную научно-практическую проблему по информационно-аналитическому и организационно-методическому обеспечению системы стратегического планирования в основе, которой должны лежать современные технологии и методы учитывающие тенденции по цифровой трансформации предприятий.

Краткая характеристика проведенного исследования

Объектом исследования автор определил предприятие оборонно-промышленного комплекса, а в качестве предмета исследования обозначил управленческие отношения, возникающие в системе стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса

В проведенном исследовании автор справедливо обращается к научным работам в области системного, когнитивного и сценарного подходов в планировании, системного подхода в управлении сложными системами, рассматривает исследования по ситуационному подходу, особое внимание уделяет вопросам предвидения угроз и проблемных ситуаций для обеспечения рискозащищенности системы управления, таким образом формируя теоретическую платформу стратегического планирования на промышленном предприятии ОПК. Однако в совокупности, накопленные научным сообществом знания, не позволяют без адаптации и развития применить их для решения проблем предприятий оборонной промышленности. Таким образом научное исследование соискателя направлено на устранение выявленного пробела в научном знании, а именно автором осуществлена оценка состояния и перспектив развития ОПК для формирования современных подходов стратегического планирования и разработана система стратегического планирования.

Публикации результатов исследования изложены автором в четырнадцати научных трудах (общий объем 23,92 п.л., вклад автора 4,62 п.л.), в пяти статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Публикации автора отражают полученные результаты.

Обоснованность и достоверность результатов проведенного исследования:

Научные результаты, представленные соискателем в автореферате, можно считать в достаточной мере обоснованными и достоверными, что основано на логически выстроенном применении, научных теоретических результатов исследований, актуальных аналитических и статистических данных по оборонной промышленности, уместным применением методов экономического анализа, ситуационного и адаптивного управления, теории сложных систем, логико-лингвистического и математического моделирования, а также публикацией научных результатов исследования в рецензируемых научных изданиях.

Научная новизна результатов исследования заключается в развитии ситуационного и адаптивного подходов в управлении с учетом возможностей интеллектуальных технологий в условиях цифровизации предприятия оборонно-промышленного комплекса.

Наиболее существенные результаты исследования, обладающие научной новизной и полученные лично соискателем

К наиболее существенным результатам, обладающим новизной и полученным лично соискателем, относятся:

1) развитая терминосистема стратегического планирования в отношении применения интеллектуальных решений для анализа взаимоотношений между

субъектом и объектом управления в условиях цифровой трансформации оборонно-промышленного комплекса;

2) построенная логико-лингвистическая модель системы стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса;

3) впервые разработанный новый инструмент планирования – динамический когнитивный сценарий для визуализации последствий плановых решений, обеспечения накопления и аналитической обработки знаний о специфических проблемных ситуациях предприятия оборонно-промышленного комплекса;

4) развитая с учетом специфики оборонно-промышленного комплекса технология выбора и формализации параметров управления;

5) формализованное представление информационного потока мониторинга состояния объекта предприятия оборонно-промышленного комплекса.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Теоретическая значимость исследования заключается в развитии научного подхода к стратегическому планированию и моделированию последствий плановых решений с использованием интеллектуальных технологий управления в условиях применения искусственного интеллекта на предприятиях оборонно-промышленного комплекса. Разработанные соискателем инструменты и технологии, направлены на исследование проблемных ситуаций и выработку плановых путей их решения, в совокупности с уточненной терминосистемой развивают теорию ситуационного и адаптивного управления в экономике.

В основе *практической значимости исследования* находятся разработанные методические рекомендации по применению логико-лингвистического моделирования в системе стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса, которые могут быть использованы профильными министерствами, вертикально интегрированными структурами оборонно-промышленного комплекса, предприятиями, участвующими в исполнении государственного оборонного заказа и в проектах по цифровизации системы стратегического планирования.

Наличие недостатков

Учитывая комплексность исследуемой проблемы, представленная работа не лишена дискуссионных моментов, которые не снижают общую положительную оценку проведенному исследованию, а создают перспективы для дальнейших исследований:

1) вопреки системному подходу к аналитическому обеспечению автор не раскрывает логические выражения в построении сетевых графиков разрешения проблемных ситуаций «снизу вверх» и наоборот;

2) учитывая, что дискретно-ситуационная сеть проблемных ситуаций является сложным аналитическим инструментом, требуется пояснение, в части возможности его применения непосредственно на предприятиях ОПК.

Выводы

По результатам рассмотрения автореферата, научные результаты признаются в достаточное степени достоверными и обоснованными, обладают всеми признаками научной новизны, что позволяет сделать вывод о том, что диссертация на тему: «Система стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса на основе логико-лингвистического моделирования» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а соискатель Толочко Иван Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Доцент, кафедры «Менеджмент» ГАОУ ВО «Дагестанского
государственного университета народного хозяйства»



Магомедов

Магомедов Магомед Шегаудинович

ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

367008 Российская Федерация, Республика Дагестан, г. Махачкала,
ул. Джамалутдина Атаева, 5.

Телефон: +7 (8722) 638424,

Факс: +7 (8722) 638343,

E-mail: dgunh@dgunh.ru,

«21» декабря 2021 г.

Подпись Магомедова М.Ш.
заверяю. Нач. отдела кадров ДГУИХ
Спис «21» 12 2021 г.