

В диссертационный совет Д 212.354.24
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»
191023, Санкт-Петербург, наб. канала
Грибоедова, 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,
комплексными: промышленность)

Актуальность темы исследования

Автор справедливо раскрывая экономические вопросы стратегического развития промышленности – такие как информационно-аналитическое, организационно-методическое обеспечение системы стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса (ОПК), - подчеркивает, во-первых, наличие высокой зависимости стратегических плановых решений для предприятий ОПК от участия государства в проектном финансировании работ по причинам дефицита ресурсов для развития, во-вторых, отраслевую специфику и узкую специализацию выпускаемой продукции в отрасли приборостроения ОПК, в-третьих, необходимость как защиты государственной тайны, так и актуальность цифровизации системы управления и планирования предприятия в динамичной современной среде.

Последнее уточнение, в свою очередь, приводит к необходимости моделирования путей решения проблемных ситуаций стратегического

характера, сопровождающих рисков и угроз в непрерывном режиме, а специфика технологических новшеств (нововведения в науке и технологии, новации в управлении, новые продукты IT области), политические и экономические риски, турбулентность человеческого фактора приводят к тому, что процессы планирования реализуются в условиях высокой неопределенности и являются крайне неоднородными. Автор подчеркивает, что сама система планирования становится слабо формализованной, требующей пристального внимания для предвосхищения угроз возникновения проблемных ситуаций.

Таким образом, создание нового эффективного метода стратегического планирования на предприятии ОПК является актуальной задачей.

Краткая характеристика проведенного исследования

Объектом исследования является сложная социально-экономическая система предприятия ОПК.

Предмет исследования - управленческие отношения, возникающие в системе стратегического планирования предприятия ОПК.

Теоретическая значимость исследования заключается в использовании рискозащищенных технологий, основанных на ключевых положениях теории и методологии в областях принятия решений, адаптивного управления и искусственного интеллекта.

Практическая значимость исследования состоит в разработке методических рекомендаций применения логико-лингвистического моделирования при выборе стратегических решений, направленных на повышение рискозащищенности системы стратегического планирования на предприятиях ОПК.

Основные положения, выводы и рекомендации могут быть использованы профильными министерствами, вертикально интегрированными структурами ОПК, а также отдельными предприятиями, участвующими в исполнении ГОЗ при разработке и построении систем рискозащищенного стратегического планирования ОПК. Представлен

инвестиционный проект «Цифровизация системы стратегического планирования предприятия ОПК», находящийся в настоящее время в процессе реализации с участием автора.

Научная новизна работы

Научная новизна заключается в разработке и обосновании инвестиционного проекта «Цифровизация системы стратегического планирования предприятия ОПК», также разработана и реализована логико-лингвистическая модель последствий плановых решений в виде динамических когнитивных сценариев с фреймовым представлением знаний о целеполагании, учете, анализе и контроле соответствующих управленческих (плановых) решений. В отличие от других работ, предложено использовать лингвистические переменные и их характеристики в динамических когнитивных сценариях. Представлен информационный поток мониторинга состояния объекта и субъекта, раскрываемого через структуру слотов стандартных единиц знаний, которая постоянно обновляется через сопоставление эмпирической и теоретической логико-лингвистической модели дискретно-ситуационной сети проблемных ситуаций при появлении новых признаков информации по анализу потребностей и возможностей на входе и выходе.

В процессе диссертационного исследования автором были получены важные новые теоретические результаты, которые требуют определенного пояснения относительно практических аспектов:

1) из описания не следует ясность относительно процедуры, сроков, стоимости, требований к кадрам и программному обеспечению, всего массива научных предложений, т.е. необходимо четко конкретизировать затраты (стоимостные, трудовые, инфраструктурные и т.д.) на предлагаемые интеллектуальные мероприятия в системе планирования;

2) вопреки традиционному подходу к методическому обеспечению, в работе не затронуты вопросы стратегического контроллинга, бухгалтерского, управленческого, налогового учетов в рамках предлагаемых нововведений в

системе планирования, что, на наш взгляд, несколько увеличивает трудоемкость предлагаемых работ для экономического анализа;

Выводы

Таким образом, автореферат диссертации на тему: «Система стратегического планирования предприятия оборонно-промышленного комплекса на основе логико-лингвистического моделирования» позволяет судить о том, что работа 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)».

Профессор кафедры Р1 «Менеджмент организации» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический университет им. Д.Ф. Устинова («ВОЕНМЕХ»)), доктор экономических наук, профессор

ЛВ

Шамина Любовь Константиновна

«17» декабря 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет им. Д.Ф. Устинова («ВОЕНМЕХ»))

190005, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, 1.

Тел.: 8 (812) 316-23-94; E-mail: komdep@bstu.spb.su; Сайт: <https://www.voenmeh.ru/>

