

В диссертационный совет Д 212.354.24
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет»
191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д.21

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варшавской Валерии Вячеславовны,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по теме «Стратегическое планирование деятельности инжиниринговых
компаний атомной отрасли на основе семантического моделирования», по
специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами: промышленность)

Российская Федерация является одной из ведущих энергетических
держав в мире, так как стремится удовлетворить постоянно растущую
потребность в энергии. Вопросы развития атомной отрасли как одной из
надежных источников энергии приобретает все большую актуальность в
настоящее время. Атомная промышленность по праву считается одной из
ключевых, стратегически важных отраслей экономики, развитию которой
уделяется приоритетное государственное значение. На современном этапе
функционирования российской экономики требуется введение новых
энергоносителей и мощностей в атомной энергетике. Проведенное
исследование посвящено решению проблемы методического обеспечения
процесса планирования для предприятий атомной отрасли и моделирования
последствий принятых решений для развития деятельности предприятий.
Современная адаптация предприятий к изменениям внешней среды, поиск
результативных методов увеличения конкурентных преимуществ,

направленных на долгосрочную перспективу, обуславливают основную роль стратегического планирования в системе управления предприятием.

В автореферате полностью раскрыта цель, которая заключается в разработке методического обеспечения процесса принятия стратегических управленческих решений на основе семантического моделирования в системе стратегического планирования инжиниринговых компаний атомной отрасли. Автор в тексте логично раскрывает основные решенные задачи проведенного исследования:

- анализ проблемы развития предприятий атомной отрасли в контексте совершенствования системы стратегического планирования;
- анализ, обоснование и разработка инструментальной базы для создания модели стратегического планирования на основе семантического подхода к формированию знаний по предметной области;
- организационно-экономическое моделирование развития процесса принятия управленческих решений по проектированию и сооружению АЭС с помощью повышения уровня технологичности (когнитивных технологий распознавания информации в контуре управления) и качества процесса принятия (корректировки) плановых решений на основе теории адаптивного управления, а также увеличения скорости реагирования на изменения во внешней среде;
- оценка результативности применения разработанной модели стратегического планирования для предприятий инжинирингового дивизиона атомной отрасли и интеграция системы управления рисками и угрозами возникновения стратегических проблемных ситуаций.

С практической точки зрения, значимость исследования представляет собой возможность применения разработанного алгоритма на основе логико-лингвистического моделирования в рамках стратегического управления процессом проектирования и сооружения АЭС.

Личный вклад автора в проведенное исследование состоит в информационно-методическом обеспечении процедуры принятия решений в

системе стратегического планирования для инжинирингового дивизиона атомной отрасли, в обосновании методов управления и моделей прогнозирования для оценки вариантов плановых решений по проектированию и сооружению АЭС при соблюдении экологической безопасности и в разработке соответствующего этим требованиям инструментария.

Автор справедливо считает, что системный подход в управлении сложными экономическими системами в промышленности на основе когнитивных методов управления и практических рекомендаций концепции адаптивного управления предприятиями в условиях цифровизации позволяет осуществить переход от аналитических результирующих финансово-экономических показателей деятельности предприятия к формату формулирования управленческих воздействий для предвидения угроз возникновения риска проблемных ситуаций в деятельности предприятия, что позволяет учитывать признаки информации (а не только саму информацию), факты развития предсобытий к внешней среде, как и в производстве, так и в управлении.

В качестве замечаний и дискуссионных вопросов можно отметить, что следовало бы уделить большее внимание возможности применения разработанной модели и инструментария в других дивизионах отрасли, а также других отраслях. На рис. 2 «Порядок формирования модели управления и планирования для генерального проектировщика АЭС на основе логико-лингвистического подхода» автору необходимо сделать нумерацию этапов, что значительно упростило бы понимание предлагаемых подходов к моделированию.

При этом, указанное замечание не снижает качество рецензируемого исследования и исходя из материала, представленного в автореферате, диссертация на тему: «Стратегическое планирование деятельности инжиниринговых компаний атомной отрасли на основе семантического моделирования» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а соискатель Варшавская Валерия Вячеславовна 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)»).

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры
бухгалтерского учета и
налогообложения Северо-
Осетинского
Государственного
университета имени Коста
Левановича Хетагурова

Олисаева Алиса Васильевна

Контактные данные:

ФГБОУ ВО Северо-Осетинский Государственный университет имени Коста
Левановича Хетагурова

362025, Республика Северная Осетия – Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина,
44-46

Тел: +7 (8672) 33-33-73

e-mail: nosu@nosu.ru

« 10 » 11 2020 г.

Копия Олисаевой А. В.
завершено вернулось
3 11 - 11

