

В Диссертационный совет ФГБОУ ВО
«Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте
Российской Федерации»
119571, г. Москва, проспект Вернадского, д.82

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета

Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
на диссертацию Усманова Марата Радиковича «Методология и
организационно-экономические механизмы развития российских
инжиниринговых центров в нефтегазопереработке и нефтегазохимии»,
представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук
по специальностям 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика
промышленности) и 5.2.6. Менеджмент

Диссертационная работа М.Р. Усманова посвящена вопросу создания методологической основы и организационно-экономических механизмов для развития отечественных инжиниринговых центров в нефтегазоперерабатывающей и нефтегазохимической отраслях.

Текущие тренды демонстрируют явно выраженную потребность в обеспечении импортнезависимости секторов, а, следовательно, необходимость создания собственных инновационных продуктов, способных заместить ушедшие из страны на фоне секторальных санкций технологии, оборудование и услуги. Такая перестройка отрасли невозможна без качественного развития собственных инжиниринговых компетенций, при этом методологическая база функционирования российских инжиниринговых центров не всегда подкреплена нормативными и правовыми актами и часто основывается на терминологическом аппарате советского периода, который не учитывает современные технологические и цифровые изменения, произошедшие в отрасли за последние годы. Все

вышеперечисленное подтверждает актуальность темы диссертационного исследования.

Аналитическая часть диссертационной работы построена на изучении практической деятельности инжиниринговых центров, функционирующих в настоящее время в Российской Федерации, данных информационно-аналитических агентств, нормативно-правовых актов, регулирующих отраслевые вопросы, а также на сравнении этих материалов с мировыми практиками и теориями, доказавшими свою результативность.

На базе проведенного анализа автором даны предложения по расширению и развитию категориально-понятийного аппарата в области инжиниринга, классифицированы виды инжиниринговых центров в зависимости от функционала и достигаемых целей, выявлены взаимосвязи категорий инжиниринга с функциональными фазами жизненного цикла проекта.

Автором разработано и предложено несколько моделей и методологий развития инжиниринговых центров, в том числе:

- методология стратегического планирования на базе сравнительной оценки рыночной активности;
- модель устойчивого развития инжиниринговых проектов с учетом экономического, социального и экологического факторов устойчивого развития;
- методика оценки качества инжиниринговых услуг на базе оценки расхождений между ожиданиями и восприятием заказчиков.

Все указанные методики развивают теоретическую базу в области инжиниринга, а также несут в себе практическую значимость как инструменты усовершенствования деятельности инжиниринговых организаций отрасли.

Значительное внимание в диссертационной работе уделено вопросу импортозамещения как товаров физического исполнения (оборудование, цифровые продукты), так и интеллектуального капитала (методологии и компетенции). Автором проанализированы имеющиеся ресурсы и организационные способности отраслевых инжиниринговых центров и выявлены альтернативы устойчивого развития в условиях ограничения доступа к зарубежным ресурсам.

В качестве сильной стороны работы стоит также отметить то, что значительная часть предложенных инструментов и методологий уже фактически апробирована в реальных производственных условиях и показала свою результативность в деятельности крупных отраслевых компаний.

Признавая актуальность темы исследования, научную новизну и практическую значимость его основных результатов, следует отметить ряд недостатков и дискуссионных вопросов к некоторым результатам работы.

1. На стр. 253-255 в методике анализа цифровизации инжиниринговых проектов, основанной на анализе широкого спектра инструментов цифровизации, включая «Организационной модели зрелости цифрового производства (ODM3)», как это было подчеркнуто, автором используется 21 инструмент цифровизации исходя из изначально поставленных технолого-экономических целей по проекту. Необходимо уточнение почему именно такое количество и такая группировка цифровых инструментов.

2. Требуется пояснения порядок формирования эмпирических данных по оценке проекта цифровизации, используемых автором в таблице 40 (стр. 258-259)

3. В разделе 1.3. диссертации выделены и систематизированы тенденции и детерминанты развития инжиниринга на уровне сопоставления «мировые лидеры – отечественные производители отрасли». Работу усилило бы более обширное обоснование рекомендуемых к использованию в РФ зарубежных практик формирования и развития нефтегазового сервиса.

Указанные замечания не отрицают общей положительной оценки диссертации.

Вывод: Диссертация Усманова Марата Радиковича на тему: «Методология и организационно-экономические механизмы развития российских инжиниринговых центров в нефтегазопереработке и нефтегазохимии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы, имеющей важное значение для развития экономической науки и практики, что соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (в редакции приказа от 28 февраля 2024 года № 02-0355), а Усманов М.Р. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора экономических наук по специальностям 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности) и 5.2.6. Менеджмент.

Доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой менеджмента и
государственного управления
Института экономики Национального
исследовательского Нижегородского
государственного университет им. Н. И.
Лобачевского

 Яшин Сергей Николаевич

« 20 » ноября 2024г.

603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.
тел. (831) 4623003, jashinsn@yandex.ru

