

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко Алексея Владимировича на тему: «Экономическая эффективность цифровой трансформации в проектировании предприятий», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика (Экономика инноваций)».

Оценка экономической эффективности инновационных проектов по цифровой трансформации в проектных организациях имеет ряд особенностей, обусловленных отраслевой спецификой. От выбора подхода в значительной мере зависит результат расчета экономической эффективности ИП и принятие решений о целесообразности вложения средств в осуществление и развитие цифровых преобразований в проектных организациях. Совершенствование цифровых технологий с привлечением капитала позволяет говорить об цифровой трансформации, обеспечивающей качественные изменения в различных сферах жизнедеятельности человека. Цифровая трансформация обеспечит синергию процессов, которые направлены на повышение эффективности, надежности и безопасности работы промышленных предприятий. Для определения экономической эффективности инновационных проектов и программ по цифровой трансформации необходимы методические подходы, которые позволят оценивать полученные преимущества, что свидетельствует об актуальности темы диссертационного исследования.

В работе представлены наиболее существенные результаты, обладающие научной новизной и полученные лично автором:

1. Представлена уточнённая трактовка понятий «цифровая трансформация», «цифровой фактор успеха», «цифровой капитал», «технико-экономический фактор высвобождения времени», соответствующие современным условиям развития цифровой среды.

2. Разработан механизм реализации цифровой трансформации в проектировании нефтеперерабатывающих предприятий.

3. На основе ресурсно-ориентированного подхода разработаны навигатор инновационного развития проектирования и навигатор определения экономической эффективности цифровой трансформации.

4. Предложен метод оценки экономической эффективности цифровой трансформации в проектировании на базе системного и ресурсно-ориентированного подходов.

5. Разработана оптимизационная модель оценки экономической эффективности цифровой трансформации в проектировании.

6. Предложена классификация рисков цифровой трансформации в проектировании и выполнен их анализ с применением инструментария когнитивной карты.

Практическая значимость результатов состоит в возможности их использования проектными организациями с целью унификации методического подхода к оценке экономической эффективности инновационных проектов по цифровой трансформации в проектировании нефтеперерабатывающих предприятий.

Однако, к работе хотелось бы сделать следующее замечание: в работе заявлена научная новизна метода оценки эффективности, но в тексте нет явного сопоставления предлагаемого метода с уже известными подходами в оценке эффективности (например, традиционный NPV, ROI, методы оценки цифровой зрелости, сбалансированная система показателей). Непонятно, в чём именно преимущество авторского метода перед аналогами. Несмотря на данное замечание, работа обладает теоретической и практической значимостью.

Автореферат, а также список опубликованных научных работ автора в достаточной мере отражают содержание диссертационной работы, что позволяет сделать вывод о соответствии исследования требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Осипенко Алексей Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика (Экономика инноваций)».

Доцент кафедры экономики, управления  
и анализа хозяйственной деятельности  
Санкт-Петербургского государственного  
лесотехнического университета им. С.М. Кирова,  
кандидат экономических наук по специальности  
08.00.05 - Экономика и управление  
народным хозяйством

В.В. Беспалова

ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургский государственный  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени С.М. Кирова»  
(СПбГЛТУ)  
Институтский пер., дом 5, литер У,  
Санкт-Петербург, 194021  
тел. (812) 670-92-46, факс (812) 670-93-30  
E-mail: [public@spbftu.ru](mailto:public@spbftu.ru), <http://spbftu.ru/>

