

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Я. О. МЫСЛИВЕЦ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – О. С. ГОЛУБОВА, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

При оценке стоимости качества строительно-монтажных работ проанализированы теоретические основы, виды контроля качества, роль и значение контроля качества. Выполнен расчет затрат на устранение брака при выполнении строительно-монтажных работ в ОАО «Трест № 15 «Спецстрой» и расчет затрат на предотвращение брака. На основании полученных результатов разработана методика определения стоимости качества.

Ключевые слова: качество строительства, стоимость качества, строительно-монтажные работы, строительные организации.

В настоящее время повышение качества выполняемых строительно-монтажных работ фактически характеризует уровень развития строительной организации, степень внедрения научно-технических достижений, рост эффективности строительного производства. На всех стадиях управления качеством необходимо предотвращать возникновение дефектов, недоделок, брака при выполнении строительно-монтажных работ. Затраты на предотвращение брака, как правило, значительно ниже, чем стоимость его исправления после обнаружения.

В 2019 году Государственный строительный надзор выявил, что число дефектов и нарушений в целом в строительстве снизилось почти на 30 %. Мониторинги и проверки показали, что система контроля качества строительных организаций по-прежнему работает нестабильно. Показатель этого – значительное количество выданных предписаний в адрес подрядных организаций. Основные причины нарушений – неудовлетворительная технологическая дисциплина и недостаточная компетентность инженерно-технического персонала. Строительной организации для выполнения строительно-монтажных работ без брака необходимо постоянно контролировать процесс строительства руководством и линейными работниками.

В каждой строительной организации предусматриваются затраты на качество. В ОАО «Трест № 15 «Спецстрой» затраты на устранение брака при выполнении строительно-монтажных работ составили 245 010,8 бел.руб. При расчете затрат на предотвращение брака были учтены разработанные пути повышения качества, а именно: прохождение обучения сотрудников ОАО непосредственно на рабочем месте внешними лекторами; частичная замена поверки средств измерений на калибровку; привлечение для проведения испытаний земляного полотна испытательного центра «БелдорНИИ». Затраты на предотвращение брака составили – 187 826 бел. руб. Экономия денежных средств при своевременном выявлении брака составила 58 253,44 бел. руб.

Своевременный контроль качества выполнения строительно-монтажных работ и мониторинг состояния строительных объектов позволяет предотвратить значительные затраты на устранение брака. После проведения анализа затрат на предотвращение брака и сравнения с затратами на его устранение, можно сделать вывод о том, что работа ОАО «Трест № 15 «Спецстрой» по обеспечению и контролю качества является экономически эффективной.

Библиографические ссылки

1. *Стабников, В.Н.* Расширение для строительной отрасли к третьему изданию Руководства к своду знаний по управлению проектами / *В.Н.Стабников, М.С.Горский* – Москва : Олимп-Бизнес, 2015. – 214 с.
2. *Системы, методы и инструменты менеджмента качества / М.М.Кане [и др.].* – СПб: Питер, 2009. – 432 с.

АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА

А. С. МЯСНИКОВА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Т. В. КАСАЕВА, КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

Разработано понятие «модель оценки эффективности бизнеса»; разработана технология оценки эффективности бизнеса, основанная на представлении эффективности функционирования коммерческой организации с позиции модели «черный ящик»; проведено обоснование и выбор показателей для характеристики «входа», «системы» и «выхода»; осуществлен выбор итоговых показателей оценки бизнеса; предложены факторные модели итоговых показателей; проведена их апробация на примере выбранных объектов исследования.

Ключевые слова: эффективность, оценка, модель.

Модель оценки эффективности бизнеса – это отражение важнейших особенностей изучаемого бизнеса в виде системы показателей, между которыми существует взаимосвязь и взаимодействие, и главная цель которого – исследование, сравнение, сопоставление и последующее окончательное принятие решения об эффективности функционирования организации на основании полученных результатов ее деятельности.

Основные критерии модели оценки эффективности бизнеса: объекты оценивания, субъекты оценивания, инструментарий оценки эффективности, система взаимосвязанных показателей, возможность сопоставления полученных результатов. Проведенные исследования показали, что существует ряд классических моделей, как например модель Дюпона, которые по установленным критериям подходят к авторскому определению понятия «модель оценки эффективности бизнеса» и могут быть внедрены в работу организаций Республики Беларусь.

Вместе с тем, применение многих моделей оценки эффективности бизнеса, разработанных для рыночной экономики, в национальной практике сопряжено с наличием следующих проблем: направленность отдельных моделей на использование стратегии компании как инструмента бизнеса, отсутствие вторичного рынка ценных бумаг, отсутствие информационного обеспечения и другие.

По мнению автора, при разработке моделей оценки эффективности деятельности организации последняя должна представляться как некоторая система, где есть следующие составляющие: «вход» (исходные ресурсы, их количество, качество и структурные показатели), «система» (сам процесс производства, где происходит процесс использования и преобразования ресурсов), «выход» (результат использования ресурсов). Замыкает данную взаимосвязь итоговый показатель эффективности деятельности организации, который целесообразно определять как отношение показателей «выхода» к показателям «входа».

В исследовании в качестве основных характеристик выхода представлены показатели прибыли, добавленной стоимости, денежного потока. Исходя из этого, в качестве итоговых показателей обобщены показатели рентабельности ресурсов, величины добавленной стоимости, полученной на рубль ресурсов, и т.п.

Апробация разработанных моделей оценки эффективности бизнеса проводилась по данным 23 коммерческих организаций Витебского региона различных организационно-правовых форм, различных видов экономической деятельности, различных форм собственности.

Основные выводы, которые сделаны по результатам апробации, могут быть сформулированы следующим образом:

- итоговые показатели эффективности функционирования анализируемых объектов в большинстве случаев формируются под более сильным влиянием показателей выхода;
- основные резервы повышения эффективности бизнеса кроются в уровне использования ресурсов, то есть в процессе производства;
- сдерживающим фактором роста эффективности являются показатели входа, то есть состав и структура ресурсов.

©БелГУТ

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЬГОТ ПО УПЛАТЕ ТАМОЖЕННЫХ ПОШЛИН И НАЛОГОВ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Е. С. НАЗАРЕНКО

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – О. В. МОРОЗОВА, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

В статье предложены пути совершенствования практики предоставления льгот по уплате таможенных пошлин и налогов для целей повышения их влияния на модернизацию национальной экономики Республики Беларусь.

Ключевые слова: таможенные платежи, льготы по уплате таможенных платежей, эффективность, модернизация.

В настоящее время отечественные предприятия, работая на изношенном оборудовании, не способны производить высококачественную, а соответственно конкурентоспособную продукцию. Уровень износа основных средств в рамках национальной экономики Республики Беларусь в несколько раз превышает аналогичный показатель европейских стран.

В сложившихся экономических условиях на фоне проведения политики модернизации национальной экономики Республики Беларусь в качестве одного из наиболее эффективных инструментов по стимулированию предприятий в техническом переоснащении могут выступать льготы по уплате таможенных пошлин и налогов. Постоянный анализ объема, структуры и эффективности их предос-