

0,3; 0,4; 0,1; 0,2- коэффициенты весомости показателей.

Вид = 0,5Кт.р. + 0,3 Ко.н.т. + 0,2Ко.у.и.,

где Вид- критерий видового состояния инновационной деятельности организации;

Кт.р.- коэффициент технологического развития;

Ко.н.т. - коэффициент освоения новой техники;

Ко.у.и.- коэффициент организационно-управленческих изменений.

0,5; 0,3; 0,2- коэффициенты весомости показателей.

Рид = 0,25 Ки.э. + 0,4 Кп.п.о.и. + 0,35 Кп.п.т.и.,

где Рид- критерий результативности инновационной деятельности организации;

Ки.э.- коэффициент инновационности экспорта;

Кп.п.о.и.- коэффициент прироста прибыльности организации от инноваций;

Кп.п.т.и.- коэффициент прироста производительности труда от инноваций.

0,25; 0,4; 0,35- коэффициенты весомости показателей.

Указанный обобщенный инновационный показатель может использоваться на фирме для оценки собственных возможностей и выбора соответствующей инновационной стратегии, а также в крупных концернах и ассоциативных структурах для сравнения инновационных возможностей различных организаций и выбора программ их развития.

Так как организации целесообразно обозначить свои интересы и с самого начала представлять, на какие именно технологии – новые или только улучшающие - она направит свои усилия. Это позволит в дальнейшем избежать ситуаций, связанных с недостатком средств на завершение начатых проектов или неэффективным их вложением.

Список использованных источников

1. Трифилова, А. А. Оценка эффективности инновационного развития предприятия. – Москва : Финансы и статистика, 2005.
2. Чулок, А. А. Анализ показателей эффективности инноваций на микро- и макроуровне/ Инновации. - 2004. - № 5. - с. 27-35.
3. Жуковская, Е. М. Показатели оценки экономической эффективности инновационной деятельности организаций/ Бухгалтерский учет и анализ. - 2006. - №7. - с. 27-31.
4. Фатхутдинов, Р. А. Инновационный менеджмент: учебник для вузов. 5-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2005.

УДК 657.22:69

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА КАК ЭЛЕМЕНТА СИСТЕМЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Д. Т. Солодкий

УО «Витебский государственный технологический университет»

Повышение энергоэффективности подрядных строительного-монтажных организаций и обеспечение энергетической безопасности остаются актуальными проблемами для строительной отрасли и национальной экономики в целом. С этой целью в Республике Беларусь разработан ряд программ по энергосбережению. В частности, Постановлением Комитета по энергоэффективности при Совете Министров

Республики Беларусь № 9 от 19 ноября 2002г. утверждено «Положение о нормировании расхода топлива, тепловой и электрической энергии в народном хозяйстве Республики Беларусь». Положение предусматривает, что нормированию подлежат расходимые на основные и вспомогательные производственно-эксплуатационные нужды топливо, электрическая и тепловая энергия. Указанные виды энергии являются отдельными объектами нормирования и выражаются в различных единицах измерения (кг условного топлива, кВт·ч, Мкал). Кроме того, статистическая отчетность предполагает представление информации о расходе и результатах использования топлива, электрической и тепловой энергии отдельно по каждому виду используемых ресурсов.

Система бухгалтерского учета строительной организации имеет значительные отличия по сравнению с системами учета организаций других видов экономической и предпринимательской деятельности. Они вызваны особенностями инвестиционно-строительного комплекса. Следовательно, является очевидной необходимостью уделить особое внимание организации бухгалтерского учета строительными организациями. Проведенное исследование бухгалтерского учета в строительстве позволяет сделать вывод о том, что в настоящее время отсутствуют методики учета затрат на выполнение строительно-монтажных работ, которые позволяют в полном объеме формировать информацию по каждому виду топливно-энергетических ресурсов.

Необходимо отметить, что в строительстве применяется ограниченное количество калькуляционных статей, причем отдельные укрупненные статьи включают расходы, которые имеют различное экономическое содержание и назначение. Методическими рекомендациями по планированию и учету затрат на производство строительно-монтажных работ, утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 11 января 2000 г. № 3, установлена следующая номенклатура статей затрат: материалы; основная заработная плата рабочих; затраты по эксплуатации строительных машин и механизмов; накладные расходы. В статью «Материалы» включаются затраты подрядных строительных организаций на материалы, строительные конструкции, детали, топливо, электроэнергию, сжатый воздух, пар, воду и другие виды материально-энергетических ресурсов, использованные непосредственно при выполнении строительно-монтажных работ.

Главными недостатками структуры калькуляционных статей подрядных строительных организаций, по нашему мнению, являются:

- данная структура не позволяет формировать своевременную и подробную информацию о топливно-энергетических затратах на строительство объекта, выполнение отдельных строительных работ;
- не уделено должного внимания вопросам формирования информации, необходимой для функционирования системы внутреннего контроля строительной организации.

Для устранения указанных недостатков предлагаем законодательно разрешить подрядным строительным организациям самостоятельно разрабатывать структуру калькуляционных статей, в основе которой будут находиться индивидуальные потребности каждой организации в информационном обеспечении.

С учетом особенностей строительной отрасли для учета затрат на выполнение строительно-монтажных работ предлагаем использовать следующие калькуляционные статьи: «Материалы»; «Топливо на выполнение строительно-монтажных работ»; «Энергия на выполнение строительно-монтажных работ»; «Основная заработная плата рабочих»; «Затраты по эксплуатации строительных машин и механизмов»; «Накладные расходы».

Выделение отдельных калькуляционных статей «Топливо на выполнение строительно-монтажных работ» и «Энергия на выполнение строительно-монтажных

работ» обусловлено различиями в способах приобретения, нормирования расхода и определении фактического расхода каждого вида топливно-энергетических ресурсов.

На статью «Топливо на выполнение строительно-монтажных работ» следует отнести расход всех видов топлива, использованных исключительно на строительство объекта, выполнение отдельных строительных работ.

К статье «Энергия на выполнение строительно-монтажных работ» должны относиться затраты всех видов энергии на производство строительной продукции (как полученных со стороны, так и выработанные самой строительной организацией).

По статьям «Топливо на выполнение строительно-монтажных работ» и «Энергия на выполнение строительно-монтажных работ» не отражаются затраты на топливо и энергию, израсходованные на содержание строительных машин и механизмов, в подробных, вспомогательных и обслуживающих производствах и хозяйствах, на административно-хозяйственные нужды. Эти затраты отражаются по другим статьям.

Таким образом, использование в практической деятельности предлагаемой методики раздельного учета затрат топлива и энергии на выполнение строительно-монтажных работ позволит строительной организации усилить эффективность контроля запасов и потребления топлива, воды, пара, электроэнергии в динамике с целью выявления возможных направлений энергосбережения.

Список использованных источников

1. Дробышевский, Н. П. Ревизия и аудит: учеб. пособие / Н.П.Дробышевский. – Минск : Мисанта, 2004. – 266 с.
2. Дробышевский, Н. П. Бухгалтерский учет в строительстве : учеб.–метод. пособие / Н.П.Дробышевский. – Минск : ФУАинформ, 2006. – 748 с.
3. Методические рекомендации по планированию и учету затрат на производство строительно-монтажных работ: утв. Приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 11 января 2000 г. № 3.
4. Положение о нормировании расхода топлива, тепловой и электрической энергии в народном хозяйстве Республики Беларусь: утв. Постановлением Комитета по энергоэффективности при Совете Министров Республики Беларусь № 9 от 19 ноября 2002 г.

УДК 657.6:658

К ВОПРОСУ О РЕСУРСОЕМКОСТИ И ЗАТРАТООТДАЧЕ

Н.И. Горюшкина

УО «Витебский государственный технологический университет»

Для оперативного управления конечными результатами деятельности предприятия необходима укрупненная оценка его эффективности. Производственное предприятие всегда является сложной социо-технической системой-комплексом, поэтому и эффективность производства – понятие комплексное. Ее оценка по отдельным показателям будет всегда неполной, односторонней. Лучше всего использовать матричную модель анализа, которая позволяет оценить реальную ситуацию в настоящем времени, принятые решения в прошлом, а также обосновать принимаемые решения на основании взаимосвязей и зависимости различных показателей.

Анализ результатов деятельности транспортного цеха РУПТП «Оршанский льнокомбинат» показывает, что сумма убытка в декабре 2005г., по сравнению с