

сокращение рабочих мест; характеристики научного коллектива; структура расходов проекта.

На основании представленной системы показателей предлагается вариант интегральной оценки результативности научного проекта. Использование предлагаемого инструментария оценивания научных проектов обеспечит системный и комплексный подход к сравнительному анализу эффективности разнородных научных проектов.

*В.И. Гарост, канд. экон. наук  
БГЭУ (Минск)*

## **УПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КАК ОБЪЕКТ АНАЛИЗА**

Основными факторами, влияющими на выполнение планов ввода объектов и мощностей в действие, прогнозных показателей развития строительных организаций, являются своевременность, ритмичность и комплектность обеспечения строительных объектов материалами, конструкциями и изделиями.

Первые эксперименты по апробированию и формированию системы производственно-технологической комплектации в строительстве были проведены в Беларуси в тресте № 9 Витебска в 1960—1961 гг. Опыт работы треста дал положительные результаты, и в I квартале 1963 г. во всех строительных трестах бывшего Министерства строительства БССР взамен контор и отделов снабжения были созданы управления производственно-технологической комплектации (УПТК).

Сущность системы комплектации заключается в централизованной поставке на каждый объект максимально укрупненных партий материалов, конструкций и деталей, подготовленных и переработанных для использования непосредственно в монтажной зоне, с доставкой по недельно-суточным графикам в контейнерах и пакетах на определенный этап работ.

За прошедшие годы система комплектации доказала положительное влияние на развитие строительной отрасли в Республике Беларусь.

Управления производственно-технологической комплектации сегодня имеются в строительных объединениях, но в связи с переходом экономики на рыночные отношения их роль несколько изменилась. Наряду с тем, что в отдельных строительных объединениях они по-прежнему решают вопросы материально-технического обеспечения и комплектации объектов строительства (УПТК ОАО «Стройтрест № 1», УПТК ОАО «Стройтрест № 4»), в других объединениях (УПТК ОАО «Минск-промстрой», УПТК ОАО «МАПИД») наряду с торговлей строительными материалами сосредоточены подсобные производства по переработке материалов, комплектации ими строительных объектов. В 2010 г., например в подсобных производствах УПТК ОАО «МАПИД», работали

пеха пиломатериалов, по раскрою линолеума, стекла, жести, отделочных материалов, переработки обоев. Эта организация также проводит строительные работы по устройству кровель из металлопрофиля. В УПТК ОАО «Минпромстрой» отделы снабжения и комплектации созданы в строительных организациях.

Особенности работы УПТК выражаются в следующих видах их деятельности: снабженческой, производственной, комплектующей, транспортной.

Учитывая разнообразие видов деятельности УПТК, их становление в рыночных условиях, неразработанность методики их анализа, нам представляется, что основным объектом анализа управлений производственно-технологической комплектации должен быть объем комплектовых поставок материалов, конструкций и изделий в натуральном и суммовом выражении. При оценке работы УПТК только по показателю товарооборота не учитывается выполнение плана по комплектности поставок, а это является важнейшей функцией работы УПТК.

Показателями, характеризующими производственную деятельность УПТК, является объем изготовления продукции, переработки материалов и повышения их заводской готовности, себестоимость изготовления единицы продукции и всего объема.

Объектами анализа в УПТК являются также численность работников, их выработка, фонд заработной платы, прибыль, рентабельность, издержки производственно-технологической комплектации, инвестиции в основной капитал. При анализе издержек следует их подразделять на независимые и зависимые от деятельности УПТК, переменные и постоянные, рассматривать их как расходы по завозу материалов, расходы по хранению, комплектации и реализации материалов, административно-управленческие и непроизводительные расходы. Вместе с тем УПТК как строительная организация учитывает и анализирует расходы по статьям и элементам затрат.

Совершенствование методики экономического анализа УПТК по всем его объектам позволит изыскивать резервы улучшения комплектации материалами строительных объектов, повышать эффективность деятельности управлений производственно-технологической комплектации строительных объединений.

*Т.С. Дмитриева, аспирантка  
БГЭУ (Минск)*

## **СИСТЕМА СЧЕТОВ И МОДЕЛИ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**

Современный этап развития бухгалтерского учета на Белорусской железной дороге (БЖД) в первую очередь необходимо связать с отраже-