

$$Y_{\text{риск}} = Y_{\text{потенциал}} * (1 - Y_{\text{риск}}), \quad (2)$$

где $Y_{\text{потенциал}}$ – численное значение инвестиционного потенциала;

$Y_{\text{риск}}$ – численное значение инвестиционного риска.

Определив значения инвестиционной привлекательности регионов за ряд лет, получены значения инвестиционного климата К:

$$K = \frac{\sum Y_{\text{прив } i}}{n}, \quad (3)$$

где $Y_{\text{прив } i}$ – i -ый уровень динамического ряда (значение инвестиционной привлекательности в i -м году);

n – число уровней динамического ряда.

На основании представленной методики оценки инвестиционной привлекательности в частности и инвестиционного климата в целом есть возможность определить конкурентные преимущества и отставания регионов, а также формулировать программы привлечения инвестиций для исследуемых регионов.

УДК 330.322:001.76:691

Оценка инвестиционно-инновационного развития организаций промышленности строительных материалов

Евлаш А.И.

Белорусский государственный технологический университет

Текущее состояние и перспективы развития экономики промышленности строительных материалов в условиях постоянного развития внутренних и внешних рынков инноваций и инвестиций зависят не только от инновационной активности организаций отрасли, но и направлений и эффективности использования достаточно ограниченных инвестиционных ресурсов.

Анализ данных по структуре затрат на инновационную деятельность, представленных в таблице, показал, что подавляющая часть финансовых средств при производстве прочих неметаллических минеральных продуктов, основой которого является производство базовых строительных материалов, направляется на производственное проектирование и составляет 66,32% всех затрат, а треть – на приобретение машин и оборудования. Указанные затраты относятся преимущественно к инвестициям в основной капитал.

Структура затрат на инновации в организациях промышленности
в 2015 г. (в % к итогу)

Исследования и разработки	Приобретение			Производственное проектирование	Прочие
	Машин и оборудования	Новых и высоких технологий	Программ и баз данных		
Промышленность в целом					
6,65	54,85	0,16	0,15	37,80	0,39
<i>Производство прочих неметаллических минеральных продуктов</i>					
0,80	32,86	–	–	66,32	0,02

При этом в структуре инновационных затрат не представлены затраты на приобретение новых и высоких технологий, программ, незначителен удельный вес затрат, связанных с исследованиями и разработками (менее 1%). В итоге в отрасли решаются лишь текущие проблемы замены изношенной техники, а не перспективы перехода на качественно иной технологический уровень для выпуска конкурентоспособной продукции. Инновации должны рассматриваться как стратегическое направление отраслевой научно-технической политики, направленной на повышение конкурентоспособности и экспортного потенциала, включающей разработку и внедрение новых менее ресурсоемких и энергосберегающих технологий, организационных и маркетинговых инноваций.

УДК 658.012.12(075.8)

Применимость существующих критериальных подходов к задаче прогнозирования финансового состояния строительной организации

Водоносова Т.Н.

Белорусский национальный технический университет

Несмотря на широкое применение критериальных подходов для оценки степени приближения предприятия к банкротству, этот подход не лишен ряда существенных недостатков.

В частности, модели не учитывают жизненный цикл, отраслевую принадлежность и размер предприятия.

Расчетные коэффициенты могут существенно меняться в зависимости от особенностей государственной и отраслевой экономической структуры; в большинстве моделей важное значение имеет рыночная стоимость акций, которая не может быть достоверно определена в Республике Беларусь; модели констатируют текущее финансовое состояние, лишены возможности