

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Вопросам раскрытия методологических подходов к оценке инвестиционно-инновационного потенциала предприятий всех отраслей промышленности в настоящее время уделяется пристальное внимание. Вместе с тем, область практического использования предлагаемых моделей и методов затрудняется:

- отражением и оценкой, как правило, только отдельных составляющих инвестиционно-инновационного потенциала без учета характера и способов их взаимодействия в процессе функционирования объекта исследования;
- недостатком научной обоснованности предлагаемых моделей и доказательств возможности их практического использования;
- отсутствием описания условий и ограничений для их применения.

На основе анализа многолетних статистических данных по эффективности и результативности инвестиционной и инновационной деятельности промышленности Республики Беларусь нами разработана модель интегральной оценки инвестиционно-инновационного потенциала промышленности строительных материалов, основанная на обобщенных показателях инновационной и инновационной активности предприятий отрасли, инновационной интенсивности их развития с учетом существующих и потенциальных инвестиционно-инновационных рисков:

$$V_{\text{int}} = \{V_{\text{inn}}, V_{\text{inv}}, I_{\text{int}}, R_{\text{ji}}\},$$

где V_{int} – интегральный показатель инвестиционно-инновационного потенциала промышленности строительных материалов; V_{inn} – обобщенный показатель инновационной активности отрасли; V_{inv} – обобщенный показатель инвестиционной активности отрасли; I_{int} – индекс инвестиционно-инновационной интенсивности отрасли; R_{ji} – обобщенный показатель инвестиционно-инновационного риска.

Обобщенный показатель инновационной активности предприятий характеризует интенсивность, направления и объемы создания, коммерциализации, продвижения и закрепления на рынке инновационных решений, а также их использования в производственной деятельности.

Обобщенный показатель инвестиционной активности показывает динамику изменения отраслевого инвестиционного потенциала с учетом структуры и источников инвестиций и уровня, сопутствующих инвестиционно-инновационных рисков.

Индекс инвестиционно-инновационной интенсивности количественно отражает динамику инвестиционно-инновационного развития отрасли в части повышения ее финансовой устойчивости и конкурентоспособности за счет стабильного инвестиционного обеспечения инновационной деятельности, наращивания объемов инновационной продукции, увеличения доли данной продукции в общем объеме производства, снижения энерго-, материало- и грузоемкости ее продукции и наращивания производственного потенциала отрасли.

Наиболее значимыми факторами, определяющими уровень и вероятность возникновения инвестиционно-инновационных рисков в отрасли, являются состояние национальной экономики, кредитно-финансовая политики, внутреннего и внешнего товарных рынков, кадрового обеспечения производственной деятельности ее предприятий, а также степень экологического воздействия внедряемых инновационных технологий. Количественно значение таких рисков определяет вероятность снижения инвестиционно-инновационного потенциала.

Отличительной особенностью предлагаемой модели является учет особенностей оценки инвестиционно-инновационного потенциала в цепочке предприятие – инвестиционно-инновационная активность – инвестиционно-инновационный потенциал – инвестиционно-инновационный риск – отрасль.

Инвестиционно-инновационный потенциал с учетом инновационной активности предприятий отрасли, влияния рисков реализации и внедрения инновационных решений определяют ее инвестиционную привлекательность. В свою очередь инвестиционная привлекательность отрасли предопределяет стабильность инвестиционного обеспечения в части инновационного развития и наращивания ее производственного потенциала. Таким образом, проблема повышения уровня инвестиционной привлекательности отрасли решается за счет повышения ее инновационного и производственного потенциалов на основе расширенного воспроизводства инновационных ресурсов.

Метод реализации предлагаемой модели включает следующие этапы:

1. Определение состава факторов, необходимых для определения уровня инвестиционно-инновационной активности и конкурентоспособности промышленности строительных материалов и инвестиционно-инновационных рисков, существенно влияющих на инновационное

развитие отрасли. Критерии выбора таких факторов определяются минимальной существенной достаточностью, максимальным покрытием отраслевых особенностей, требуемым информационным обеспечением и возможностью их количественного измерения.

2. Сравнительный анализ качественной и количественной оценок выбранной совокупности факторов.

3. Получение интегральной оценки уровня инвестиционно-инновационного потенциала, как промышленности строительных материалов в целом, так и любого из ее предприятий.

Практическим следствием предлагаемой модели является возможность расчета существующего и ожидаемого уровня инвестиционно-инновационного потенциала отрасли и ее предприятий, прогнозирование на этой основе основных направлений повышения их инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности, что особенно актуально на современном состоянии национальной экономики, характеризующейся катастрофическим ростом складских запасов нерализованной продукции, снижением потребительского спроса и ужесточающейся конкуренцией со стороны зарубежных производителей строительных материалов.

О.А. Евсеева

*Санкт-Петербургский государственный политехнический университет,
Инженерно-экономический институт,
Международная высшая школа управления,
(Российская Федерация, Санкт-Петербург)*

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ АКТИВИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВОКУПНОГО ПОТЕНЦИАЛА МАЛЫХ И СРЕДНИХ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Материалы подготовлены и публикуются при поддержке
Совета по грантам Президента
Российской Федерации. Грант МК-4968.2013.6.

Интенсивность и эффективность субъектов малого предпринимательства является важным индикатором делового и экономического климата в стране. Как отмечалось в Послании Президента РФ Федеральному Собранию РФ за 2007 год, – «там, где развивается малый бизнес, меньше бедных, ниже показатели смертности и формируется средний класс» [1], являющийся залогом социально стабильного и экономически развитого общества. Несмотря на все трудности, присущие настоящему периоду раз-