

УДК 338 (519.816)  
ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА  
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЭКСТРУДИРОВАННОГО  
ПЕНОПОЛИСТИРОЛА НА ОАО «БАТЭ»

А.В. ЯНУШЕВСКАЯ  
Научный руководитель О.А. ПИЧУГОВА  
ГУ ВПО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Объектом исследования в работе является инвестиционная деятельность ОАО «БАТЭ».

На предприятии наметилась тенденция к диверсификации производства, которая позволяет повысить конкурентоспособность продукции, ослабить возможные риски, что является основным условием выживаемости предприятия в условиях жесткой рыночной конкуренции. Проект по организации производства экструдированного пенополистирола на базе ОАО «БАТЭ» может стать одним из направлений диверсификации производства и загрузки производственных площадей, что улучшит финансовые показатели завода в целом.

Целью работы является обоснование инвестиционного проекта по организации производства экструдированного пенополистирола на ОАО «БАТЭ». Для достижения поставленной цели, необходимо оценить эффективность инвестиционного проекта, провести оценку риска инвестиций путем анализа проекта на чувствительность и устойчивость к изменению внутренних параметров, а также с помощью методики оценки риска инвестиций для произвольно-размытых факторов инвестиционного проекта.

Для решения этих задач было разработано программное обеспечение в среде программирования Visual Basic for Application.

Как показали результаты проведенных расчетов, в случае реализации проекта в 2017 году значение показателя рентабельности реализованной продукции составит 11,4 %, что превысит аналогичный показатель без учета реализации проекта на 5,3 п.п. Анализ на чувствительность проекта выявил, что в целом проект является устойчивым к изменению внутренних параметров, но наибольшее влияние оказывают такие параметры как темп роста цен на сырье и материалы и цена продукта. В результате оценки риска инвестиций для произвольно-размытых факторов инвестиционного проекта было выявлено, что степень риска не значительна и составляет 0,46 %. Таким образом, можно сделать вывод о целесообразности организации производства экструдированного пенополистирола на ОАО «БАТЭ».