

УДК 658.8

## ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НЕТКАНОГО ПОЛОТНА «СПАНЛЕЙС»

А. В. СУХОВА, Е. И. ТУМАСЬЕВА

Научный руководитель О. В. БОРОВИКОВА  
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Одним из стратегических направлений ОАО «Могилевхимволокно» является переориентация производства на более глубокую переработку сырья. Реализация мер в данном направлении также позволит расширить ассортимент продукции предприятия, повысить его конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках. Одним из вариантов расширения ассортимента предприятия является производство нетканых полотен «спанлейс», которое служит материалом для производства влажных салфеток, а также одноразовых медицинских изделий. Внедрение линии по производству нетканого полотна «спанлейс» позволит осуществить более глубокую переработку сырья на предприятии, а также решит вопрос импортозамещения, т. к. на территории Республики Беларусь отсутствуют производители указанного полотна.

Для этого были решены следующие задачи:

- дана оценка текущего финансово-экономического состояния предприятия, определены возможные источники финансирования проекта;
- оценена возможная емкость стратегических рынков протирочных материалов: Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины;
- определены затраты на внедрение инновации, такие как капиталовложения в оборудование и потребность в оборотном капитале, а также себестоимость и цена одной тонны нетканого полотна «спанлейс»;
- проведен анализ безубыточности и оценена эффективность инновационного проекта;
- оценена экологичность и безопасность линии по производству нетканых полотен «спанлейс»;
- оценены риски и разработаны мероприятия по минимизации рисков, с помощью сценарного анализа при изменении курса доллара и цены одной тонны нетканого полотна «спанлейс».

В результате проведенных исследований были определены следующие показатели экономической эффективности инновационного проекта:

- чистый дисконтированный доход составил 589 681,19 р.;
- внутренняя норма доходности составила 5,40 %;
- период окупаемости проекта 7 мес.;
- внутренняя норма рентабельности – 8,52 %.