УДК 631

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОДУКТА (НА ПРИМЕРЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ)

Я. В. ХРЕБТОВИЧ
Научный руководитель Н. П. ДРАГУН, канд. экон. наук, доц.
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

На протяжении последних десятилетий роль полиэфирных волокон значительно превалировала среди всех видов текстильного сырья. В настоящее время полиэфирное волокно используется практически повсеместно как в чистом виде, так и в смешанном составе для производства широкого спектра бытовых и промышленных товаров.

Инновационное полиэфирное волокно тип «конжугейт» служит для производства объемных нетканых материалов, а также для наполнения текстильных изделий (производство подушек, мягких кресел и т. п.).

В результате разработки инвестиционного проекта по производству полиэфирного волокна тип «конжугейт» выявлены его составные компоненты.

Для определения основных потребителей волокна тип «конжугейт» проанализирован спрос на полиэфирное волокно, а также объемы реализации полиэфирного волокна предприятием. Наиболее привлекательные потребительские сегменты волокна:

– организации легкой промышленности, располагающиеся в Российской Федерации, активно использующие в своем производстве полиэфирное волокно;

– предприятия Беларуси по производству строительных материалов, активно потребляющие полиэфирное волокно в качестве сырья для производства продукции.

Ценностное предложение для выделенных потребительских сегментов: комфорт, безопасность и долговечность инновационной продукции по низкой стоимости с усовершенствованными характеристиками.

Также был изучен уровень конкуренции на потенциальных рынках сбыта и произведен выбор каналов товародвижения волокна тип «конжугейт». Проанализированы ключевые моменты в формировании партнерских отношений с потенциальными потребителями инновационного волокна. Определены основные партнеры, а также ключевые ресурсы, необходимые предприятию в процессе создания и реализации инновационного продукта. Произведен SWOT-анализ разработанного проекта.

Срок окупаемости данного проекта составил 5,9 лет, рентабельность инвестиций по проекту – 1,17, а внутренняя норма доходности – 10 %. Чистая текущая прибыль NPV положительна и покроет необходимые инвестиционные затраты на 6-м году производства полиэфирного волокна тип «конжугейт».

На основании полученных результатов можно сделать вывод, что данный проект является экономически эффективным и его внедрение на практике целесообразно.