

УДК 336.645.1

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОЗДАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ В БЕЛАРУСИ

Н. В. ЛОБИКОВА, Д. И. АЛЬХОВИК
Научный руководитель О. М. ЛОБИКОВА
ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

Одна из актуальных задач для Республики Беларусь – развитие малого и среднего бизнеса. Однако существуют направления, в которых этот процесс протекает медленно. Одно из них – использование вторичных ресурсов, в частности, отходов полимеров, которые в настоящее время являются одним из наиболее значимых источников загрязнения окружающей среды. Причем, эти отходы являются ценным вторичным сырьем. Изучение новых способов применения таких ресурсов может стать основой создания малого бизнеса в Республике Беларусь.

Авторами было проведено исследование возможности применения измельченной этикетки ПЭТ-бутылок в качестве наполнителя вместе с гипсовым вяжущим веществом для производства декоративных изделий. Опыты показали, что такие изделия имеют преимущества по сравнению с продукцией конкурентов на отечественном рынке.

Авторами разработан проект малого бизнеса на основе данной идеи – создание производства по выпуску декоративных изделий из гипса с добавкой полимеров. Разработана технология изготовления продукции. Рассчитаны расходы и доходы создаваемого производства, показатели эффективности. Произведен анализ конкурентной среды. Определены сегменты белорусского рынка для реализации продукции. Для финансирования приобретения основных средств и пополнения оборотного капитала планируется привлечение кредита ОАО «Банк развития Республики Беларусь», выдаваемого для стартапа компаний, и собственных средств учредителей.

Создание производства на основе концепции «Бережливое производство», инновационных технологий и реализация Государственной программы «Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь» на 2016–2020 гг. позволяют за первый год погасить кредит и проценты, вернуть учредителям инвестированные средства. Срок окупаемости создаваемого производства составляет семь месяцев.

Создание данного производства позволит не только получить востребованную продукцию и организовать конкурентоспособный малый бизнес, создать рабочие места, но и дает возможность решить отдельные проблемы экологии благодаря использованию в производстве отходов пластмасс.