

УДК 330.44

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ РЕЗЕРВОВ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

В. В. СТЕПАНОВА

Научный руководитель Л. В. НАРКЕВИЧ, канд. экон. наук, доц.

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

В аналитической части исследования себестоимости продукции ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» установлены значительный уровень ее материалоемкости и отрицательная динамика роста по профилю данного показателя. В качестве стратегического источника резервов снижения себестоимости на фоне высокоавтоматизированного производства картонно-бумажной продукции рассмотрено снижение материалоемкости по прямым материальным затратам. В исследовании рекомендовано совершенствование технологического процесса изготовления картонно-бумажной продукции за счет роста бумагообразующего потенциала вторичных волокон, снижения ороговения поверхности, термической деструкции, укорочения и ослабления индивидуальных волокон, а также роста пластичности и способности волокон набухать. Для повышения физико-механических показателей волокнистых материалов (бумаги, картона) рассмотрено использование в технологическом процессе наноцеллюлозы: замена беленой целлюлозы на нанофибрилярную целлюлозу при производстве бумаги. Эффект внедрения проектной технологии в производстве картонно-бумажной продукции предприятия выразится в снижении себестоимости производства по направлениям экономии материальных затрат, накладных затрат на единицу продукции за счет замены материала и роста объемов производства. Расчет годового эффекта произведен исходя из проекта производственной программы выпуска офисной бумаги в объеме 57294 т. Установлено, что в результате замены беленой целлюлозы на нанофибрилярную целлюлозу в технологическом процессе производства офисной бумаги в пересчете на проект объема производства годовой экономический эффект составит 2808,55 тыс. р.

Результаты перспективного анализа реализации резервов снижения себестоимости продукции ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» показали, что применение прогрессивных материалов при производстве картонно-бумажной продукции позволит повысить показатели механической прочности, что обеспечит возможность создания более прочных материалов с использованием вторичного сырья. Годовая экономия затрат по ассортиментным позициям гофрокартона и офисной бумаги определена в размере 10181,69 тыс. р., что обеспечит соответствующий прирост валовой прибыли и прибыли от реализации продукции. В структуре снижения затрат по видам продукции наибольший удельный вес отнесен на снижение расхода материалов по гофрокартону (72,42 %); на офисную бумагу соответственно приходится 27,58 %.