

УДК 630*651.71(476.1)

Студ. А.А. Новик

Науч. рук. ст. преп. А.Н. Кривоблоцкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СНИЖЕНИЮ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА
В ГЛХУ «СЛУЦКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Издержки производства – это затраты труда (живого и общественного), выраженные в стоимостной форме и отнесенные на единицу продукции (всей продукции). Другими словами, это все затраты, связанные с производством и реализацией продукции. Для определения величины издержек производства используют термин «себестоимость». От уровня себестоимости продукции зависит размер прибыли и уровень рентабельности, финансовое состояние организации, ее платежеспособность, конкурентоспособность и многие другие показатели финансово-хозяйственной деятельности. Между размерами величины прибыли и себестоимости существует обратная функциональная зависимость. Чем меньше себестоимость, тем больше прибыль, и наоборот.

В исследовании приведена характеристика Слуцкого лесхоза и основных видов его деятельности, рассмотрена организационно-производственная структура учреждения. Проанализированы объемы выпуска продукции в стоимостном и натуральном выражениях за 2015–2017 гг., динамика производства и продаж товаров, трудовые ресурсы и основные показатели эффективности труда, проведен анализ издержек на производство и реализацию продукции, выполнена оценка финансового состояния организации. Представлено описание стадий лесосечных работ и их механизация, приведен выбор и обоснование технологического процесса, системы машин и форм организации труда.

Рассмотрены теоретические аспекты формирования издержек, понятие о затратах на производство, состав затрат, включаемых в себестоимость продукции и их классификация, приведен расчет показателей себестоимости продукции и пути снижения себестоимости.

Проанализирована себестоимость продукции Слуцкого лесхоза. Был произведен факторный анализ себестоимости продукции. Рассчитана структура затрат на производство по элементам, а также проведен факторный анализ себестоимости продукции лесозаготовок. Произведен анализ затрат на 1 руб. произведенной продукции, анализ использования материальных ресурсов и их влияние на себестоимость продукции, анализ использования труда и его влияние на себестои-

мость.

В результате анализа было выявлено, что основным резервом снижения себестоимости выпускаемой продукции является уменьшение материальных затрат, управленческих расходов и расходов по оплате труда путем более рационального применения лесозаготовительной техники и технологии.

Предложено осуществление четырех мероприятий по снижению себестоимости продукции, работ и услуг по различным направлениям деятельности организации: лесозаготовительному производству и побочному лесопользованию.

По лесозаготовительному производству проектируется покупка дополнительных лесной погрузочно-транспортной машины «Беларус» МПТ-461. При внедрении техники капитальные вложения составят 86000 руб. Оценка эффективности позволит получить годовую экономию затрат 35619 руб.

В Слуцком лесхозе свободные денежные средства на приобретение техники отсутствуют, поэтому был рассчитан банковский кредит сроком на 5 лет по 12% годовых. По данному мероприятию простой срок окупаемости составит 2,29 года, динамический – 2,49 года, внутренняя норма доходности проекта составит 76%, чистый доход составил 46407,6 руб.

Следующим мероприятием является внедрение покупки дополнительных сортиментовозов МАЗ-6317. При внедрении техники капитальные вложения составят 150000 руб. Оценка эффективности позволит получить годовую экономию затрат 17992,81 руб. Для реализации мероприятия планируется банковский кредит сроком на 5 лет по 12% годовых. По данному мероприятию простой срок окупаемости составит 4,52 года, динамический – 5,64 года, чистый доход составил 44753,7 руб.

Следующим мероприятием является внедрение торцовочного станка ТСП-600 проходного типа. При внедрении техники капитальные вложения составят 9450 руб. Для реализации мероприятия рассчитан банковский кредит сроком на 5 лет по 12% годовых. По данному мероприятию простой срок окупаемости составит 5,29 года, динамический – 7,96 года, чистый доход составил 2430 руб.

Таким образом, предлагаемые мероприятия позволят снизить затраты на производство продукции, что приведет к повышению ее конкурентоспособности и улучшению производственно-хозяйственной деятельности ГЛХУ «Слуцкий лесхоз».