

УДК 630 612

Студ. Т. Н. Шумковская
Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОЛХУ «ВИЛЕЙСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»

Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности – это один из важнейших экономических рычагов не только в системе управления производством в целом, но и в системе внутрихозяйственного планирования, контроля и анализа. Прибыль и рентабельность предприятия зависит от производственной, снабженческой и сбытовой деятельности, осуществляемой организацией. В связи с этим проблемы повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности организации в настоящее время являются наиболее важными, что и указывает на актуальность выбранной темы исследования. Важность данной темы также обусловлена необходимостью повышения финансовой устойчивости, совершенствования технических факторов производства и улучшения качества производимой продукции. Поэтому разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности является одной из главных задач деятельности любой организации.

В качестве объекта исследования выступает ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз». Изучена производственная программа лесхоза в разрезе основных номенклатурных и ассортиментных групп продукции. Проанализированы объемы выпуска продукции в натуральном и стоимостном выражении за 2013–2015 годы. Представлена динамика производства и продаж товаров, свидетельствующая о тенденции ежегодно растущего спроса на производимую продукцию за рассматриваемый период. Описаны основные покупатели продукции, как на внутреннем, так и на внешнем рынках, отмечена экспортоориентированность лесхоза.

Представлено описание стадий лесосечных работ и их механизация, приведен выбор и обоснование технологического процесса, системы машин и формы организации труда.

Основной проблемой функционирования лесозаготовительного производства в составе ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз»

является то, что технологическое оборудование в с каждым годом изнашивается. Создание и внедрение в производство новой техники должно способствовать росту производительности труда, увеличению выпуска продукции, повышению ее качества и снижению себестоимости.

Таким образом, с учетом условий эксплуатации, поступающего в рубку лесосечного фонда, расстояния трелевки и вывозки древесины, предлагаемой технологии работ и эксплуатационных характеристик лесозаготовительной техники, а также учитывая финансовые возможности лесхоза предлагается комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на совершенствование лесозаготовительной деятельности. Таким образом, с целью повышения эффективности деятельности лесхоза проектируются следующие мероприятия:

- совершенствование технологии лесосечных работ по средствам освоения технологической схемы с применением кусторезов Хускварна 545FX на стадии подготовки лесосеки к работе. Внедрение кусторезов позволит значительно увеличить производительность харвестера при заготовке сортиментов;

- рационализация транспортно-переместительных операций по средствам внедрения лесной погрузочно-транспортной машины МПТ-461.1 взамен серийного трактора МТЗ-82 в совокупности с полуприцепом ПЛ-70, оборудованным гидроманипулятором;

- повышение комплексности использования древесного сырья по средствам внедрения рубильной машины БЕЛАРУС МР-25.

По результатам расчетов при внедрении кусторезов Хускварна 545 FX учреждение получит чистую прибыль в размере 27,8 млн. руб. Приобретение лесной погрузочно-транспортной машины МПТ-461.1 принесет лесхозу чистую прибыль в размере 208,1 млн. руб. При внедрении рубильной машины БЕЛАРУС МР-25 организация получит чистую прибыль в размере 1089,1 млн. руб. Предполагается, что при реализации комплекса проектных мероприятий, ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» получит прирост чистой прибыли в размере 1325 млн. руб.

На основании расчетов по комплексу проектных мероприятий можно сделать вывод об экономической целесообразности проекта так, как простой срок окупаемости составит 3,5 года, а динамический срок окупаемости – 4,9 года. Значение индекса рентабельности равно 1,09, превышающее единицу, свидетельствует об экономической целесообразности проекта. А внутренняя норма доходности равная

30% для рассматриваемого комплекса проектных мероприятий больше, чем ставка дисконтирования по нему.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что комплекс проектных мероприятий по закупке оборудования является экономически целесообразным и может быть рекомендовано для реализации в производственно-хозяйственной деятельности ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз».

УДК 674.093

Студ. Э. А. Юрковлянец
Науч. рук. ст. преп. А. Н. Кривоблоцкий
(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ПОСТАВЫМЕБЕЛЬ»

Проблема эффективности инвестиционной деятельности всегда занимала важное место среди актуальных проблем существования любого субъекта хозяйствования. Привлечение инвестиций для обновления, модернизации и внедрения активной части основных средств является важнейшим источником увеличения прибыли, повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности любого предприятия. Предметом исследования данной работы являются инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия и оценка ее экономической эффективности. Оценка экономической эффективности инвестиций осуществляется на основании системы показателей. К ним относятся: чистый дисконтированный доход, индекс доходности, внутренняя норма доходности и срок окупаемости.

Объектом данного исследования является ОАО «Поставымебель». Предприятие занимается проектированием и изготовлением школьной и бытовой мебели, школьного оборудования, является крупным промышленным предприятием в деревообрабатывающей промышленности Витебской области РБ.

Основными источниками финансирования инвестиционной деятельности предприятия выступают его финансовые результаты. Главным финансовым результатом является получаемая прибыль. Наибольший удельный вес в структуре прибыли за рассматриваемый период занимает прибыль от реализации продукции, которая в 2015 г. равна 4185 млн. руб., по сравнению с 2014 г. увеличилась на 1647 млн. руб. Основными факторами, влияющими на прибыль от реализации,