

всех проектируемых мероприятий показали, что чистый дисконтированный доход при ставке дисконта 19,0% составит более 119 тыс. руб. Динамический срок окупаемости равен 3,9 года. Индекс рентабельности (прибыльности) инвестиций для предложенных проектов составит 1,3 или 130%, что также говорит о высокой эффективности проектов. Внутренняя норма доходности будет равна 41%. Безубыточный объем производства топливных брикетов, составил 56,7 т. при цене 270 руб. за одну тонну, а безубыточный объем производства ДПК составил 1933 м<sup>2</sup> при цене реализации 69 руб. за 1м<sup>2</sup>. Это свидетельствует о том, что проекты по внедрению предложенных мероприятий являются экономически обоснованными и выгодными.

Таким образом, предложенные проектные решения позволят освоить производство новых видов продукции, улучшить качество производимой на предприятии продукции, и за счет этого увеличить объем валовой прибыли на ОАО «Минскдрев», что существенно улучшит финансовые результаты деятельности предприятия.

УДК 630\*6

Студ. К. В. Смолик

Науч. рук. доц. А. В. Ледницкий

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

### **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГЛХУ «ВОЛОЖИНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Эффективность производства относится к числу ключевых категорий рыночной экономики, которая непосредственно связана с достижением конечной цели развития производства в целом и каждого предприятия в отдельности. В настоящее время проблема повышения эффективности деятельности является весьма актуальной. От ее решения во многом зависит место предприятия в промышленном производстве, конкурентоспособность его продукции на рынке, его финансовое благополучие.

В работе выполнена оценка основных показателей деятельности ГЛХУ «Воложинский лесхоз». Рассмотрены основные направления деятельности лесхоза, ассортимент выпускаемой продукции и рынки сбыта, представлен технологический процесс выполнения лесосечных работ, определены технико-экономические показатели деятельности и дана оценка его финансовой устойчивости. По итогам анализа основных показателей эффективности функционирования

учреждения был предложен ряд мероприятий по повышению экономической эффективности его деятельности.

Учитывая, что рубки прореживания и проходные рубки в силу своего возраста и, соответственно, небольшого объема хлыста, являются наиболее трудозатратными, а работы при их ведении – низко производительными, предлагается другой путь – дальнейшее совершенствование лесозаготовительных технологий на рубках ухода с использованием многооперационной лесозаготовительной машины Vimek 404T4 вместо бензиномоторных пил. Целесообразность применения на лесосеке харвестеров не ограничивается показателем годового экономического эффекта (1083,2 млн. руб.). Использование харвестера также позволит увеличить производительность труда, объемы заготавливаемой древесины, наиболее эффективно перераспределить имеющиеся трудовые ресурсы. В связи с высоким уровнем износа погрузочно-транспортной машины МТПЛ-5-11, а также для более эффективного ведения лесного хозяйства наряду с внедрением харвестера на рубках ухода в ГЛХУ «Воложинский лесхоз» необходимо приобрести форвардер Vimek 610, который позволит увеличить производительность при трелевке древесины на рубках ухода. Экономический эффект от внедрения форвардера составит 398,9 млн. руб. в год, период возврата – 3,3 года.

Определенным резервом повышения экономической эффективности лесного хозяйства является развитие охотничьего хозяйства. В настоящее время перспективным направлением в охотхозяйственной деятельности Беларуси является предоставление услуг по притравке охотничьих собак к дикому кабану и некоторым другим видам охотничьих животных (лиса, енотовидная собака, куница и др.). Целесообразным оно является потому, что во время между охотничьими сезонами каждый охотник пытается всячески поддержать своих собак «в форме» либо обучить еще маленьких щенков работать со зверем.

Кроме того, дополнительным источником дохода от содержания вольера может стать организация проведения испытаний, а также областных и республиканских состязаний по вольерному кабану. Реализация данного мероприятия обеспечит лесхозу получение годового экономического эффекта в размере почти 95,8 млн. руб. При этом капитальные затраты на строительство вольера окупятся уже через 2,5 года.

Организация состязаний позволит привлечь больше

иностранных охотников а, следовательно, другим направлением по повышению эффективности деятельности лесхоза является развитие иностранного охотничьего туризма. В связи с этим целесообразным будет организовать сотрудничество лесхоза с туристическим агентством. В рамках реализации данного мероприятия прибыль от иностранного туризма с привлечением туристического агентства может составить до 248,2 млн. руб. в год. Это говорит об эффективности развития данного направления деятельности лесхоза и необходимости налаживания партнерских отношений с туристическими фирмами на выгодных для обеих сторон условиях.

Дополнительным источником получения дохода в лесхозе является выращивание и реализация посадочного материала. В целях повышения количества реализуемых сеянцев предлагается внедрить регуляторы роста посадочного материала для улучшения их качества, что позволит лесхозу ежегодно получать дополнительную прибыль в размере 81,83 млн. руб.

Суммарный экономический эффект в случае реализации всех предлагаемых мероприятий составит 1908,2 млн. руб. при величине чистого дисконтированного дохода 2877,2 млн. руб. Внутренняя норма доходности по проекту составит 34%, дисконтированный период возврата капитала – 3,3 года, индекс доходности инвестиций – 1,6. Рентабельность продукции после внедрения мероприятий увеличится на 4,77 п. п. и составит 17,53%. Результаты произведенных расчетов позволяют сделать вывод о том, что рассматриваемый инвестиционный проект является эффективным и привлекательным для финансирования.

Таким образом, предлагаемые мероприятия позволят увеличить прибыль в ГЛХУ «Воложинский лесхоз» и тем самым улучшить показатели экономической эффективности функционирования лесхоза.

УДК 674.093

Студ. А. Н. Цеханович

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

(кафедра экономики и управления на предприятиях, БГТУ)

**ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ  
ФАКТОРОВ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В  
ОАО «ПОСТАВЫМЕБЕЛЬ»**

Задача повышения эффективности использования трудовых ресурсов является сложной и многогранной, решение которой зависит