

Согласно прогнозов на 2016 год ситуация значительно улучшится. Выручка от реализации превышает (120905 млн руб. и темп роста 228,2 % по сравнению с 2014 годом) объемы произведенной продукции (116888 млн руб. и темп роста 191,9 % по отношению к 2014 году). Снизятся затраты на 1 руб. произведенной продукции на 0,09 руб., а среднегодовая выработка работников, наоборот, увеличится на 168,1 млн руб. Более того в 2015 году в ОАО «Мозырский ДОК» планируется улучшение по финансовым показателям — прибыль от реализации составит 9397 млн руб. (для сравнения в предыдущие года предприятие сработала с убытком), рентабельность реализованной продукции составит 8,7 % по сравнению с 13,3 % в 2013 году и в 2014 году.

Основными задачами по дальнейшему улучшению ситуации в деревообрабатывающей отрасли являются: продолжение работы по выводу ОАО «Мозырский ДОК» на проектную мощность; сбыта готовой продукции, расширения географии ее поставок и поиска новых партнеров; акцент на мероприятиях, способствующих улучшению финансового состояния организаций и возвращению кредитных ресурсов.

Таким образом, в ОАО «Мозырский ДОК» существует ряд проблем, которые необходимо устранять, чтобы являться конкурентоспособными не только на внутреннем рынке, но и внешнем. Поиск рациональных управленческих решений и новых методов процессов производства позволяет предприятиям деревообрабатывающих отрасли занять ниши на рынке. Согласно, прогнозных показателей уже на второй год после проведения модернизации предприятия и выпуска новой продукции ОАО «Мозырский ДОК» получит прибыль от реализации продукции и улучшит свое финансовое положение.

УДК 630

Н. Ключко
(Украина)

Научный руководитель: В.В. Ржепишевская, к.э.н., доцент
Полтавский национальный технический университет
имени Юрия Кондратюка

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УКРАИНЫ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ

Потребление топливно-энергетических ресурсов является необходимой составляющей как жизнедеятельности человека, так и экономики страны. Однако растущие объемы потребностей в обществе приводят к истощению запасов этих ресурсов и одновременно их потребление оказы-

вает разрушительное воздействие на природную среду. Указанные обстоятельства определяют чрезвычайную актуальность вопросов повышения энергоэффективности.

Говоря об энергоэффективности экономики, подразумевается не только энергосбережение, т.е. экономия энергии в повседневной жизни. Речь идет о рациональном и сознательном использовании энергетических ресурсов.

Перспективами энергоэффективного развития экономики Украины является внедрение проектов в различных отраслях (от промышленного комплекса до жилого), которые позволят обеспечить снижение энергоемкости продукции, экономию топливно-энергетических ресурсов, сохранение окружающей среды, уменьшение расходов предприятий и домохозяйств, связанных с приобретением энергоносителей.

Лесохозяйственный комплекс Украины – это производственно-экономическая система, объединяющая лесное хозяйство и лесозаготовительную промышленность, которая входит в состав лесопромышленного комплекса Украины. Основной составляющей лесохозяйственного комплекса является лесное хозяйство, осуществляющее лесоустройство и использование лесных ресурсов.

Рассматривая перспективы перехода лесного хозяйства Украины на принципы устойчивого развития, особое значение приобретает определение путей построения «зеленой» экономики на уровне лесохозяйственных предприятий.

Для реализации мероприятий по энергоэффективности выбрано государственное предприятие «Полтавское лесное хозяйство» — одно из ведущих предприятий в области ведения лесного хозяйства Полтавского региона.

Одним из мероприятий повышения эффективности хозяйственной деятельности ГП «Полтавское лесное хозяйство» является ее диверсификация. Это позволит снизить хозяйственные риски и выйти на новые рынки сбыта. И именно для данного предприятия предложено использование энергосберегающих технологий, то есть разработка проекта «Энергия будущего», который предусматривает выращивание энергетической ивы на его территории, что позволит предприятию стать более прибыльным и в свою очередь инноватором по внедрению таких технологий.

Среди всех энергетических растений именно ива сегодня используется в мире в качестве основной энергетической культуры для производства твердого топлива. Наибольший опыт в ее выработке и выращивании имеют такие страны как Швеция, Англия, Ирландия, Польша, Дания. Крупнейшие плантации ивы на сегодня в Швеции, которые составляют примерно 18000–20000 га, в Польше — более 6000 га [2]. В Украине, несмотр-

ря на большое количество незадействованных земель несельскохозяйственного назначения, промышленных насаждений энергетических растений пока недостаточно.

Энергетическая ива — это: восстановительное твердое биотопливо органического происхождения, экологически чистое сырье для производства топливных гранул, биотопливо, которое пригодно к сжиганию непосредственно в котлах для биомассы, разновидность твердого биотоплива, промышленное производство тепловой и электрической энергии из которого вдвое дешевле по сравнению с использованием газа.

Преимущества энергетической ивы — выращивание экстенсивным путем. Т.е. один раз посадить и использовать энергоорощу в течении 25–30 лет с минимальными затратами по уходу за ней.

Полтавская область обладает большим количеством переувлажненных, слабоокисленных почв, которые являются благоприятными для выращивания так называемой энергетической ивы (в Европе более распространено название «японская лоза»). Выращивание ивы может помочь решить многие проблемы как на уровне предприятий, так и на уровне государства.

Проведенные расчеты экономической эффективности предложенного проекта определили, что он окупится за 4,5 года и будет приносить лесхозу довольно неплохую прибыль каждый месяц, что позволит ему расширять не только свои возможности, но и круг своих потенциальных покупателей.

Что касается социального эффекта, то бесспорным станет влияние проекта на занятость, он приведет к созданию рабочих мест сезонного и постоянного характера в регионе, где находится ГП «Полтавское лесное хозяйство», и именно решение этой проблемы является весьма актуальным.

Таким образом, проект создания и развития биоэнергетических плантаций быстрорастущих древесных пород в Полтавском регионе имеет широкие перспективы. При развитии биоэнергетического плантационного лесовыращивания решается ряд экономических, экологических и социальных проблем современности. Использование ресурсного потенциала ГП «Полтавское лесное хозяйство» в полной мере, то есть облесение пустующих сельскохозяйственных земель, дает возможность получения экологически чистого возобновляемого источника энергии в виде биомассы. А развитие новейших технологий конверсии биомассы и применение в энергетической отрасли Украины открывает возможность создания энергетически независимой страны.