

А.И. Чуваева
Ю.Д. Алашкевич
В.А. Лукин

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР
ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**



Красноярск – 2011

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»
Лесосибирский филиал

А.И. Чуваева, Ю.Д. Алашкевич, В.А. Лукин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР
ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Утверждено редакционно-издательским советом СибГТУ в качестве
монографии

Красноярск 2011

УДК 630*383.2

Чуваева, А.И. Техническое перевооружение как основной фактор эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса: монография / А.И. Чуваева, Ю.Д. Алашкевич, В.А. Лукин. – Красноярск: СибГТУ, 2011. – 118 с.

Излагаются основные теоретические и методические положения эффективного развития предприятий. Разработан механизм эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса.

Рецензенты: Г.Я. Белякова, профессор, д-р экон. наук (СибГАУ);

Ю.В. Слесарев, первый заместитель генерального директора
ОАО «Лесосибирский ЛДК 1»;

В.А. Рогов, профессор, д-р техн. наук (СибГТУ);

Е.В. Мельникова, доцент (научно-методический совет СибГТУ).

© Чуваева А.И.,

Алашкевич Ю.Д.,

Лукин В.А., 2011

© ГОУ ВПО «Сибирский государственный

технологический университет»,

Лесосибирский филиал, 2011

Содержание

Введение	4
Глава 1 Теоретические основы эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса на основе технического перевооружения	6
1.1 Техническое перевооружение как инструмент эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса	6
1.2 Техническое перевооружение в контексте воспроизводственной структуры реальных инвестиций.....	27
1.3 Методы финансирования технического перевооружения на предприятиях лесопромышленного комплекса	40
Глава 2 Методические аспекты эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса (России и Красноярского края)	50
2.1 Характерные черты и основные тенденции развития лесопромышленного комплекса в условиях современной российской экономики.....	50
2.2 Реальные инвестиции как источники формирования механизма эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса Красноярского края.....	56
2.3 Исследование состояния основных производственных фондов предприятий лесопромышленного комплекса Красноярского края.....	60
2.4 Механизм эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса (на примере предприятий г. Лесосибирска)	64
Глава 3 Совершенствование методов повышения эффективности развития предприятий лесопромышленного комплекса на базе технического переворужения.....	78
3.1 Применение нормативных коэффициентов эффективности	78
3.2 Использование лизинга как приоритетного метода финансирования технического перевооружения предприятий лесопромышленного комплекса...	80
Заключение.....	94
Библиографический список.....	98

Введение

Проблема эффективности занимает ведущее место среди совокупности проблем, стоящих перед обществом. Это важнейшая экономическая категория, отражающая соответствие процесса развития целям и интересам объекта исследования. Она волнует экономическую науку и хозяйственную практику на протяжении многих столетий. Проблема эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса особенно актуальной становится на современном этапе развития экономики в связи с усилением дефицита сырьевых ресурсов, ужесточением конкуренции и возникновением процессов глобализации. В рыночной экономике выживают только те предприятия, которые соизмеряют свои доходы с затратами и величиной вложенного капитала, которые производят конкурентоспособную продукцию с использованием современного оборудования. Для успешного функционирования предприятий лесопромышленного комплекса необходимо стремиться к более рациональному использованию лесных ресурсов, увеличению прибыльности и качества производимой продукции. Во многом это можно осуществить за счет проведения технического перевооружения основных производственных фондов.

За последние годы опубликовано множество работ, посвященных определению эффективности развития промышленных предприятий в современных условиях. Следует отметить, что взгляды ученых по вопросу сущности эффективности в основном совпадают, и проблемой является определение именно основных составляющих эффективности. В исследованиях современных зарубежных и отечественных авторов экономическая эффективность трактуется как соотношение между полученным экономическим результатом и затратами на его осуществление. Сходясь во мнении о сущности эффективности, многие авторы предлагают

различные критерии и индикаторы ее оценки. Большинство проблем, относящихся к этой предметной области, трактуется совершенно по-разному.

На сегодняшний день отсутствует единая система показателей эффективности, не сложилось единого мнения относительно конкретных форм и методов расчета, не определены основные критерии эффективности, что и обуславливает актуальность данного исследования в целом и для лесопромышленного комплекса в частности.

Значительный удельный вес занятых в лесной отрасли придает ей высокий уровень социальной значимости, к тому же на территории России сосредоточено около четверти мировых запасов древесины на корню.

Значительный вклад в исследование проблемы устойчивого и эффективного развития внесли такие ученые – экономисты, как В Парето, Г.В. Савицкая, Дж.М. Кейнс, А. Маршалл и др. Исследованием проблем инвестирования основных производственных фондов занимались такие ученые, как А.В. Белякова, Н.А. Сафронов, Я.Б. Кваша, В.К Скляренко, Г.И. Иванов, С.В. Валдайцев и др. Несмотря на серьезную разработку проблем, возникающих в процессе эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса, вопросы, связанные с учетом отраслевой специфики, возникающие в процессе технического перевооружения, разработаны недостаточно. Это и определило необходимость данной работы, ее цель, задачи, объект и предмет. В данной монографии авторы поставили перед собой следующую цель – разработать механизм эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса на основе технического перевооружения.

Монография может использоваться в качестве учебного пособия по дисциплинам «Экономическая оценка инвестиций», «Планирование на предприятии» студентами специальности 080502.65 Экономика и управление на предприятии.

Глава 1 Теоретические основы эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса на основе технического перевооружения

1.1 Техническое перевооружение как инструмент эффективного развития предприятий лесопромышленного комплекса

Эффективность является важнейшей категорией экономической науки. Анализ развития общественного производства невозможно вести, не используя это ключевое понятие. В самом общем виде эффективность можно определить как отношение между результатом и затратами на этот результат, однако это слишком широкое определение, нуждающееся в конкретизации. Так, эффективность, применительно к отдельно взятой хозяйственной единице, не тождественна в масштабах всего общества. Если предприятие осуществляет свою деятельность с минимальными затратами всех факторов производства, то принято говорить об эффективности производства данного хозяйственного субъекта. Другими словами, чем меньше объем затрат и чем больше величина, в которой воплощен результат хозяйствования, тем выше эффективность. В обыденном понимании эта разница (применительно к рыночной экономике) называется прибылью. Помимо этого, нельзя забывать, что отношение «результат» / «затраты» может быть выражено как в натуральных, так и в денежных величинах, и показатель эффективности при этих способах выражения может оказаться разным для одной и той же ситуации. Но главное – нужно четко уяснить: эффективность в производстве – это всегда отношение; относительная, а не абсолютная величина [183].

Принято разделять различные понятия эффективности, такие как производственная и экономическая. Экономическая эффективность как категория используется для оценки результативности всего общественного

производства. С точки зрения всего народного хозяйства эффективным будет считаться такое состояние, когда наиболее полно удовлетворены потребности всех членов общества, такое состояние называется Парето-эффективностью [196]. Состояние экономики называют Парето-эффективным в производстве, если невозможно увеличить производство одного или нескольких продуктов, не сокращая производства других.

Некоторые авторы выражают экономическую эффективность в трех основных показателях: производительность труда, фондоотдача и материалоемкость продукции. Помимо этого, различают эффективность бюджетную, коммерческую, техническую, экологическую, эллокативную и эффективность инвестиций [120]. Именно эффективности инвестиционных проектов, капитальных вложений посвятили свои труды многие авторы [124,119]. Переход от плановой экономики к рыночным отношениям сопровождался пересмотром методики определения эффективности капитальных вложений. Рыночная методика не разграничивает показатели общей и сравнительной эффективности, как в советское время. Разработчики инвестиционных стратегий испытывают немалые трудности в определении показателей экономической эффективности, это связано, прежде всего, с ограниченной и неопределенной информацией о затратах и результатах инвестиционной деятельности. Обычно применяются те или иные показатели рентабельности капитальных вложений, показатели чистой дисконтированной стоимости и внутренней нормы доходности, основоположниками которых являются ученые 19-20 вв. А. Маршалл, Дж.М. Кейнс и И. Фишер [194, 195,197].

Эффективность развития является важнейшей качественной характеристикой хозяйствования на всех уровнях, показателем деятельности производства по распределению и переработке ресурсов с целью производства товаров. Эффективное развитие промышленных предприятий