

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 630*79.004.8(049.3)

К.Л. МИХАЙЛОВ, Е.С. РОМАНОВ, А.В. ПЛАСТИНИН
Архангельский государственный технический университет

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ
ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

Одним из направлений повышения конкурентоспособности производства в рыночной экономике является сокращение отходов производства, не используемых для получения товарной продукции. Многообразие технологий переработки древесины в лесном комплексе предопределило появление значительного количества производственных отходов, которые используются пока в крайне ограниченных масштабах.

Проблеме утилизации вторичных ресурсов (ВР) лесного комплекса посвящена вышедшая в свет монография д-ра экон. наук В.И. Мосягина «Вторичные ресурсы лесного комплекса».

Книга начинается со всестороннего рассмотрения проблемы утилизации ВР в научно-техническом, экономическом и средозащитном аспектах. Автор рассматривает проблему утилизации как сложную и комплексную: подразделяет ВР на вторичные материальные ресурсы (ВМР) и вторичные энергетические ресурсы (ВЭР) в зависимости от направления использования; классифицирует ВМР по отраслям лесного комплекса и видам производств, видам ВМР, месту (источнику) образования в технологическом процессе, агрегатному состоянию, объему образования, месту использования, степени использования, сферам воздействия на окружающую среду; ВЭР – по видам энергии, содержанию энергетического потенциала, способам удовлетворения потребности в энергии; приводит сведения об основных характеристиках ВР, методах определения и основных направлениях их использования.

Подход автора к стоимостной оценке ВР и продуктов их переработки основан на полезности (потребительной стоимости) ВР и возможности использования их в качестве заменителей первичных ресурсов; рассматриваются вторичные ресурсы, поддающиеся утилизации на основе существующих технологий. За основу стоимостной оценки ВЭР принимается заготовительная стоимость используемого на предприятии традиционного топлива, с учетом расходов по его доставке, хранению и подаче в производство. Стоимость ВЭР отражает их теплотворную способность, коэффициент полезного действия теплоиспользующего агрегата, ущерб, причиняемый природной среде при сжигании. Использование приведенной в книге методики стоимостной оценки ВЭР позво-

* Мосягин В. И. Вторичные ресурсы лесного комплекса. - СПб: СПб ЛТА, 1998. - 231 с.

ляет более квалифицированно подойти к расчету эффективности мероприятий по переводу теплоагрегатов с дорогостоящего и зачастую дефицитного традиционного топлива на более доступные отходы лесного комплекса. В оценке ВМР учитываются цена традиционного (заменяемого) ресурса, параметры потребительского свойства традиционного ресурса, интерес производителей и потребителей через коэффициент учета величины экономии в цене. Обоснование цены на ВР предполагает изучение состояния рынка данных ресурсов, условия поставки ВР, оценку их потребительских свойств. Предлагаемый в монографии подход, по нашему мнению, достаточно обоснован и соответствует принципам рыночного ценообразования. Использование приводимых автором методов стоимостной оценки ВР позволяет повысить интерес к утилизации ВР со стороны бизнеса.

Стоимостная оценка ВР дает возможность рассчитывать экономическую эффективность их использования. В основу таких расчетов положены общие принципы измерения экономической эффективности производства. Автор обоснованы критерий и система показателей экономической эффективности использования ВР, отражены коммерческий и бюджетный аспекты такой оценки; приведена система показателей экономической и социальной эффективности.

В книге проанализированы действующие системы плановых показателей ВМР и ВЭР. Выявлены их недостатки, не позволяющие в полной мере отразить процессы использования ВМР и формирования ресурсов энергии, получаемой за счет утилизации ВЭР. Предложена новая система плановых показателей, характеризующая использование ВЭР по стадиям энергетического потока; рассмотрены вопросы учета ВМР и природоохранных затрат.

Предложенный путь решения проблем утилизации ВР является плодом научных изысканий, одновременно четко ориентированных на практическое применение. Подход автора к ВР как к неиспользуемым производственным ресурсам, источнику дополнительных доходов позволяет повысить конкурентоспособность основных товаров и производителей, лесного комплекса в целом, территориальных образований, на которых ведется хозяйственная деятельность.

Автор не исключает возможности углубления выбранной темы. Так, крайне важно изучить региональный аспект проблемы утилизации ВР, исходя из опыта в разных районах страны, наличия и степени использования ВР; продолжить работу по оценке бюджетного аспекта утилизации. Книга издана до принятия в июне 1998 г. Закона РФ «Об отходах производства и потребления», а это – направление для освещения правовых аспектов утилизации ВР.

Главное достоинство новой книги В.И. Мосягина заключается в системном подходе к рассмотрению проблемы утилизации вторичных ресурсов лесного комплекса, методиках и рекомендациях по ее решению. С этой точки зрения рецензируемая монография актуальна и, надеемся, будет благожелательно принята общественностью.
