

экономическую эффективность, необходим индивидуальный подход и тщательный анализ ситуации. Это позволит устранить причины неэффективности производства, исправить недостатки коммерческой деятельности, выявить резервы и принять необходимые меры по улучшению производственно-экономических показателей.

**М. А. Зырянов**

*кандидат технических наук*

**С. О. Медведев**

*кандидат экономических наук*

*СибГУ им. М. Ф. Решетнева (Красноярск)*

## **ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ**

Древесные ресурсы выступают ключевым сырьем для предприятий лесной промышленности. Лесная отрасль концентрирует множество различных предприятий, выпускающих широкий ассортимент товаров различной направленности. Основной профиль ее использования связан со строительной сферой и производственным потреблением, однако не ограничивается ими. Продукция отдельных предприятий используется в химической отрасли, медицине, парфюмерии и т. д. Крупнейшим с экономической точки зрения направлением выступает целлюлозно-бумажное направление. Все данные производства объединяет использование различных частей биомассы дерева для получения множества ценных продуктов.

Современная лесная промышленность сталкивается с увеличением логистических затрат. Возрастает расстояние вывозки исходного сырья с лесосеки до промышленных площадок, а, следовательно, и стоимость транспортировки. Увеличение стоимости базового сырья неуклонно сказывается на приросте себестоимости всей продукции отрасли. Учитывая, что цена на рынке часто не может быть изменена под воздействием множества факторов, снижается общая эффективность и конкурентоспособность лесопромышленных предприятий. Данная проблема требует должного решения как с научной, так и прикладной точек зрения.

Как показало исследование авторов, наиболее целесообразными решениями выступают изменения в логистике, а также технологиях использования древесных ресурсов. При этом второе направление позволяет достичь больших результатов. Наиболее важным и целесообразным преобразованием в данном направлении является вовлечение в производство огромного количества остающихся на данный момент на лесной территории отходов лесозаготовок. Авторами предложен ряд решений, позволяющих расширить возможности создания рентабельной продукции. В свою очередь, получение дополнительной прибыли от ее реализации ведет к повышению эффективности использования древесных ресурсов. В конечном итоге внедрение данных решений должно выступать как основа развития лесной отрасли.

*Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 22-78-10002, <https://rscf.ru/project/22-78-10002/>.*

### **Список использованных источников**

1. Безрукова Т. Л. Концептуальные положения обеспечения эффективного использования лесных ресурсов / Т. Л. Безрукова, И. С. Зиновьева // Социально-экономические явления и процессы. – 2017. – Т. 12, № 6. – С. 28–35.
2. Морозова Г. А. Экономическая оценка рационального использования вторичных ресурсов / Г. А. Морозова, Т. В. Трофимова // Вестн. Нижегород. ун-та им. Н. И. Лобачевского. – 2012. – № 2-2. – С. 214–218.
3. Носков В. А. Подходы к оценке природного капитала лесов и перспективы модернизации лесопользования в контексте «зеленой» экономики / В. А. Носков, М. А. Шишелов // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2018. – Т. 11, № 6. – С. 41–56.