

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МАШИННЫХ КОМПЛЕКСОВ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ**

Одним из приоритетных направлений развития Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь является постепенный выход на самофинансирование. Положительным примером являются достижения государственных лесов Польши, особенность которых в том, что выполнение всех работ, начиная от закладки лесных культур и заканчивая лесозаготовками и очисткой мест рубок, выполняются наемными подрядными организациями, выбираемыми на основании тендера.

Целью теоретических исследований являлся сравнительный анализ ведения лесозаготовительной деятельности лесопункта ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз» и частных лесозаготовителей, работающих на услугах. Оценка их производственной деятельности производилась на основании себестоимости заготовки 1 м<sup>3</sup> древесины многооперационными машинными комплексами отечественного производства. Методика расчета данного параметра включала определение основной и дополнительной заработной платы основных рабочих с начислениями, затрат на содержание и эксплуатацию оборудования, затрат на сырье и материалы, общепроизводственных общехозяйственных и расходов.

Исследования показали большую эффективность применения машинных комплексов частных лесозаготовителей в сравнении с комплексами, эксплуатируемыми в условиях лесопункта ГОЛХУ «Вилейский опытный лесхоз». Так, удельная себестоимость заготовки древесины частными лесозаготовителями в зависимости от среднего объема хлыста и среднего расстояния подвозки лесоматериалов в среднем на 6,6–9,4% ниже аналогичного показателя лесопункта лесохозяйственного учреждения [1].

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Леонов, Е.А. Оценка эффективности заготовки древесины машинными комплексами различных форм собственности / Е. А. Леонов, Д. В. Клоков, А. А. Духовник // Лесная инженерия, материаловедение и дизайн : Материалы докладов 84-й научно-технической конференции, посвященной 90-летию юбилею БГТУ и Дню белорусской науки (с международным участием). Отв. за издание И.В. Войтов. 2020. С. 68-70.