

УДК 630*526

С. И. Минкевич, к. с.-х. н., доц., Н. П. Демид, к. с.-х. н., ст. преп.
(БГТУ, г. Минск);

А. А. Буй, к. с.-х. н., нач. отдела (Гродненское ГПЛХО, г. Гродно)

ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО УЧЕТА ЗАГОТОВЛЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Анализ выполнен на основании имеющихся доступных материалов и опыта стажировок авторов (Швеция, Финляндия, Канада).

Нормативные акты по контролю лесопользования, отпуску древесины, процедуры учета древесины предельно документированы, систематизированы и открыты для общественного доступа. Как правило, учет древесины ведется представителями лесной службы, которые непосредственно не вовлечены в процесс лесозаготовительной деятельности, т.е. функции контроля использования лесных ресурсов и ведение хозяйственной деятельности в лесах законодательно разделены. Приемка древесины выполняется независимой третьей стороной, при этом обеспечивается постоянный систематический, достаточно частый контроль качества работ по обмеру древесины и определению ее объема. Товаросопроводительные документы максимально упрощены. Информация о результатах обмера древесины поступает в единую информационную систему, что позволяет автоматизировать отдельные операции по расчетам и контролировать суммы уплаты тарифной стоимости. При проведении приемки древесины, фактически не устанавливается сортность, устанавливается объем заготовленной древесины и целевое назначение сортимента. Обычной практикой считается учет древесины в сделках по фактически заготовленному объему, ассортименту и сорту сортиментов. Сделки с древесиной на корню также осуществляются, но чаще окончательный расчет выполняется по данным фактически заготовленного объема, определенного независимым приемщиком. Поскольку заготовка древесины ведется машинами, учет древесины непосредственно в лесу (на стадии заготовки) ведется на основании информации из компьютеров многооперационных машин. Предпосылкой к использованию данного метода является регулярная калибровка харвестерных головок операторами машин, а также дополнительный контроль процесса лесозаготовки со стороны покупателя. Системы учета древесины автоматизированы и установлены на входе сортировочных линий деревообрабатывающих производств. Совокупность этих факторов позволяет реализовать высокоэффективную систему учета древесины с минимальным количеством бумажных документов.