

УДК 630\*526

С. И. Минкевич, канд. с.-х. наук, доц. (БГТУ, г. Минск)  
А. А. Буй, канд. с.-х. наук, нач. отдела (Гродненское ГПЛХО, г. Гродно)  
Н. П. Демид, канд. с.-х. наук, ст. преп. (БГТУ, г. Минск)

## **ТЕХНОЛОГИИ МАРКИРОВКИ И ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕТА ЗАГОТОВЛЕННОЙ ЛЕСОПРОДУКЦИИ**

Анализ выполнен на основании опыта стажировок авторов и имеющихся литературных данных и интернет источников. В России, Канаде, Швеции и Финляндии большой объем древесины заготавливается частными компаниями, в Польше и Украине основной лесопользователь – государственные структуры («лесхозы»; лесозаготовки силами «подрядчиков»). Это накладывает свой отпечаток на особенности учета и маркировки древесины в данных странах. Право на проведение рубок леса регламентировано лесным законодательством стран; применяется разрешительная (Польша, Украина, Канада) и заявительная (Российская Федерация, Швеция, Финляндия, Германия) процедуры получения разрешения на право рубки леса и заготовки древесины. Используются различные методы маркировки (Польша, Украина) или не используются вовсе (например, Финляндия), а также применяются различные системы электронного учета (Швеция, Украина, Польша). Учет количества заготовленной древесины органами государственного управления на уровне отдельной лесосеки ведется не во всех странах. Маркировка сортиментов индивидуальными маркировочными пластиковыми бирками законодательно закреплена в трех странах (Польша, Украина и сортименты ценных пород, вывозимые из Российской Федерации). В отдельных провинциях Канады (Британская Колумбия) применяется маркировка сортиментов без применения уникальных индивидуальных кодов для каждого сортимента (клеймение краской), в других провинциях – маркируется только партия лесоматериалов. В Швеции выполняется маркировка только партии лесоматериалов, индивидуальная маркировка не применяется. В Финляндии индивидуальная маркировка лесоматериалов не применяется. Наиболее строгие системы учета применяются в лесах, где доминирует государственная форма собственности на леса (Канада (Британская Колумбия), Польша, Украина). Электронные системы учета древесины, работа которых регламентируется требованиями органов государственного управления, имеются в Польше, Украине и Канаде. Данные системы позволяют собирать информацию о сделках с древесиной в круглом виде и таким образом отслеживать ее по цепочке поставок до переработки.