

УДК630\*56

В. В. Коцан, ст. преп., канд. с.-х. наук;  
О. А. Севко, доц., канд. с.-х. наук; О. С. Ожич, ассист., канд. с.-х. наук  
(БГТУ, г. Минск)

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ РУБОК УХОДА**

В настоящее время при регламентировании проведения рубок ухода в Республике Беларусь используется такой таксационный показатель как относительная полнота. Слабой стороной этого показателя является то, что точность определения полноты зависит от степени соответствия данных таблиц сумм площадей сечений при полноте 1,0 условиям произрастания конкретного древостоя. Определение суммы площадей сечений нормального древостоя (с полнотой 1,0) производится на основании средней высоты древостоя, что в современных условиях интенсивного ведения лесного хозяйства является не совсем правильным. Средняя высота древостоя, в котором проводятся рубки ухода с отбором деревьев с верхней и нижней части полога не может точно характеризовать условия произрастания древостоя, а именно класс бонитета (тип леса). Это все приводит к тому, что в лесном фонде Республики Беларусь встречаются насаждения, полнота которых после проведения прореживания и проходных рубок ниже допустимого уровня (0,6). Данный факт приводит к потерям прироста средневозрастных насаждений и уменьшению использования плодородия почв.

Анализ международного опыта показывает, что в Финляндии в настоящее время интенсивность рубок ухода определяется на основании суммы площадей сечений и верхней высоты древостоя. От использования показателя относительной полноты там отказались около 40 лет назад. Выборка в зависимости от древесной породы и периода рубки составляет 40–50 %. Такой же подход в использовании сумм площадей сечений и верхних высот при проектировании рубок ухода практикуется в Германии и других странах с передовым лесным хозяйством.

Главная идея данного подхода заключается в использовании таксационных показателей древостоев, которые можно измерить в древостое инструментально до и после проведения рубки, а самое главное контролировать эти показатели непосредственно при проведении рубок промежуточного пользования (сумма площадей сечений, верхняя высота и количество деревьев).