

Г. Я. Климчик, канд. с.-х. наук, доц.;
Н. П. Демид, канд. с.-х. наук, ст. преп.;
А. Ю. Комар, студ.; А. А. Абрамович, студ.
(БГТУ, г. Минск)

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯСЕННИКОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВА В НИХ

Таксационная изученность ясенников в нашей стране недостаточна, отсутствуют местные таблицы хода роста и товарные таблицы, что не позволяет применять наиболее простой метод расчета спелостей и на основе последних совершенствовать организацию хозяйства в ясеневых лесах нашей страны. Ясенники значительно отличаются от дубрав своей биологией (повышенное светлюбие), приурочены к специфическим условиям произрастания с несколько большим, чем у дубовых типов леса, потенциалом плодородия, поэтому динамика товарности, а значит, и спелости, у насаждений этих двух пород могут быть различны. Для конструирования связи среднего диаметра ясеневых элементов леса и выхода элементов товарной структуры запаса нами использованы ряды распределения по диаметру для ясеня в Прибалтике. Связь выхода крупной деловой ясеневой древесины со средним диаметром ясеневых элементов леса, впервые для нашей страны установленная с применением специализированных нормативов для ясеня, существенно отличается от аналогичных нормативов для дубрав Беларуси признаками более ранней кульминации выхода целевых сортиментов, согласуясь с гипотезой о более быстром развитии ясенников.

Результаты аппроксимации динамики продуктивности ясеневых древостоев по материалам банка данных «Лесной фонд» для всех 6 рассмотренных типов леса показывают сходный порядок роста в высоту, характеризующийся постепенным существенным снижением класса бонитета (не менее чем на единицу) после 30-летнего возраста, что подтверждает необходимость лесотипологического подхода при дальнейшем изучении роста и развития ясенников Беларуси.

Ввиду недопустимого несоответствия действующих возрастов рубки ясеня полученным нами спелостями, даже с учетом значительных систематических отрицательных ошибок исходных данных инвентаризации при лесоустройстве, следует признать остроту проблемы совершенствования возрастов рубки и возрастов спелости в ясеневых лесах и продолжить исследования на основании более точных методов и данных.