

---

---

## ВВЕДЕНИЕ

Леса Урала в силу специфики природно-исторических условий существенно отличаются по своим лесоводственно-таксационным показателям от лесов смежных территорий. Данное обстоятельство вызывает острую необходимость разработки региональных практических рекомендаций по оптимизации лесохозяйственных мероприятий. Целям объединения усилий ученых лесоводов в разработке таких рекомендаций и координации проведения исследований служит выпускаемый Уральским лесотехническим институтом сборник научных статей "Леса Урала и хозяйство в них".

Шестнадцатый выпуск сборника является логическим продолжением 15 предыдущих выпусков и объединяет в себе статьи сотрудников ведущих учреждений лесохозяйственного профиля на Урале.

Тематика помещенных в сборнике научных статей весьма обширна. Несомненный научный и практический интерес у работников лесного хозяйства вызовут статьи, посвященные вопросам оптимизации рубок ухода, рубок главного пользования, учета надземной фитомассы, внесения различных видов и доз минеральных удобрений и гидролесомелиорации, а также их влияния на рост и строение древостоев.

Актуальным, особенно для условий Уральского региона, редакционный коллектив считает опубликование серии статей по повышению устойчивости лесных фитоценозов, произрастающих в условиях интенсивных промышленных эмиссий.

Использование опубликованных в настоящем сборнике выводов и рекомендаций в практической деятельности предприятий лесного комплекса окажет несомненно положительное влияние на эффективность лесохозяйственного производства и послужит благородной цели сохранения и преумножения лесных богатств нашей Родины.