

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремовой Марины Николаевны
«Структура и особенности таксации березняков Канской лесостепи»
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность темы. Березовые насаждения лесостепей имеют многое общее с березовыми лесами в зоне смешанных лесов. Особенности роста и развития, которые существенно влияют на их строение, ход разрастания, продуктивность. Эти леса выполняют почвозащитные, водорегулирующие и другие важные функции, которые позволяют поддерживать стабильное существование всей экосистемы лесостепи. В связи с этим работы по определению структуры и особенностей таксации березняков Канско-Алапаевской лесостепи являются актуальными и своевременными, а тема диссертации представляется актуальной.

Цель исследований достаточно хорошо обоснована с постановкой пяти конкретных задач.

Материалы исследований **апробированы** на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Основное содержание диссертации освещено в 9 публикациях, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Новизна работы обусловлена не только выявленными особенностями роста и строения березняков Канской лесостепи, но и разработанными рекомендациями по их таксации. Достоверность основных выводов и результатов исследования подтверждается использованием достаточного количества экспериментального материала, применением современных методов статистического анализа.

С практическая ценность работы заключается в том, что её результаты позволяют более качественно решать актуальные задачи учета, воспроизводства, повышения продуктивности и рационального использования березовых древостоев в лесостепной зоне.

Общее заключение. Диссертационная работа М.Н. Ефремовой представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, рекомендации которой могут быть использованы при ведении лесного хозяйства в берёзовых лесах Канская лесостепи и оценке их сырьевых ресурсов. По своей актуальности, теоретическому уровню, объему публикаций работа отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор Ефремова Марина Николаевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заместитель начальника отдела
лесоустройства, лесного планирования
и проектирования филиала ФГБУ
«Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»,
кандидат сельскохозяйственных наук

В.Н. Игошин

