

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усова Сергея Витальевича «Динамика и особенности таксации смешанных лиственных древостоев в Канской лесостепи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена необходимостью четкого представления об особенностях динамики, возрастной структуры и состояния смешанных лиственных древостоев, преобладающих в составе древесных сообществ Канской лесостепи Красноярского края, что позволит более эффективно вести в них лесное хозяйство.

В результате диссертационного исследования установлены особенности динамики смешанных лиственных древостоев в зависимости от преобладающей древесной породы; особенности производительности и долговечности исследуемых древостоев, роста и формирования стволов осины, строения древостоев элемента леса по форме ствола; показатели формы стволов и взаимосвязь между ними и таксационными характеристиками стволов; проведено сравнение полученных данных по видовым высотам осины с применяемыми фактически нормативами в районе исследований; составлены таблицы для определения объемов стволов осины в смешанных лиственных древостоях; построены таблицы для определения фитомассы стволов в смешанных лиственных древостоях; рассчитана масса углерода, депонируемая стволовой частью исследуемых древостоев.

По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК, 1 статья – в базе цитирования Web of Science.

Судя по автореферату, автором диссертационной работы проведен обширный объем исследований, подтверждающих достоверность полученных данных.

В целом считаю, что представленная диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Отзыв подготовил:

Морозов Андрей Евгеньевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», доцент, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», Институт леса и природопользования, профессор кафедры лесоводства; почтовый адрес: 620100, Россия, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д. 37; телефон: +7 (343) 221-21-18; адрес электронной почты: MorozovAE@m.usfeu.ru.

« 24 » октября 2024 г.

А.Е. Морозов

Собственноручную подпись
А.Е. Морозова удостоверяю:

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Морозов А.Е.
Ведущий специалист по кадрам
Кадрово-правового управления

Тимофеев И.И.
И.И.Т.

