

ОТЗЫВ

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

Исследования, направленные на изучение особенностей формирования смешанных лиственных древостоев, особенностей формирования стволов деревьев, установление характера взаимосвязей между таксационными показателями, разработка таксационных нормативов, безусловно, является актуальными. Значимость проведения таких исследований возрастает для степных островных лесов Средней Сибири, которые выполняют экологические функции и в тоже время являются источником древесной продукции. Исследования, проведенные Усовым С.В., отличаются актуальностью, поскольку позволяют разрабатывать более рациональные формы ведения лесного хозяйства, дающие возможность увеличения выхода лесной продукции, не снижая экологической устойчивости в регионе.

Полученные соискателем результаты исследований отличаются новизной. Для региона исследований установлены особенности динамики таксационных показателей, разработаны объемные таблицы, таблицы массы древесных стволов и накопления углерода из стволовой фитомассы.

Теоретическая значимость работы позволяет применять более рациональные приемы ведения лесного хозяйства в островных лесах. Практическая ее значимость обусловлена разработкой таксационных нормативов, повышающих точность таксации.

Соискатель лично участвовал в проведении полевых исследований, обработке материала написания статей, диссертационной работы и автореферата.

Достоверность полученных результатов исследований базируются на большом объеме полевого материала, обработанного актуальными современными методами обработки. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях. Всего опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах перечня ВАК РФ; 1 в базе цитирования Web of Science.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Усов Сергей Витальевич, заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес - 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес электронной почты agaukafles@mail.ru, 8-905-989-31-00

Маленко А.А.

29.11.2024

Собственноручную подпись

А.А. Маленко удостоверяю:

Начальник отдела кадров

работников УП Алтайского ГАУ

29.11.2024



Л.В. Манжела