

ОТЗЫВ

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

Закономерности строения насаждений являются теоретической базой методов определения важнейших таксационных признаков, знание их упрощает работы по составлению различного рода таксационных нормативов. Наиболее важными структурными показателями в оценке древостоев являются: закономерное распределение деревьев по размерам и варьирование этих показателей, а также соотношение таксационных показателей.

Автором диссертационной работы изучены особенности динамики таксационных показателей смешанных лиственных древостоев, отражающих структурную организацию биогеоценозов, получены зависимости между таксационными показателями в смешанных древостоях и исследованы изменения показателей формы стволов осины в смешанных древостоях.

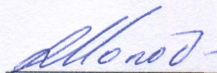
В основу работы положены методологические приемы отечественных и зарубежных исследователей, позволяющие изучить структурные особенности смешанных лиственных древостоев, установить закономерность в формировании стволов. Методика сбора полевых данных основана на методе пробных площадей. Обработка материалов данных велась с использованием современного программного обеспечения.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 научных статьи - в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне.

На основании вышеизложенного считаю, работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Усов Сергей Витальевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Володькин Алексей Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство (2004), доцент, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

29.11.2024 г.

 А.А. Володькин

Почтовый адрес: 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Тел.: (8412) 628-565, e-mail: volodkin.a.a@pgau.ru



Личную подпись Володькина
достоверяю
Начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева