

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 работы направлена на решение вопросов всесторонней лесотаксационной оценки смешанных осинников и березняков в условиях Канской лесостепи.

Теоретическая значимость диссертационного исследования подтверждается тем, что автор изучил динамику и закономерности роста и продуктивности смешанных древостоев осины и березы в условиях лесостепи.

Степень обоснованности научных положений базируется на экспериментальном материале, включающем 4 временных пробных площади с рубкой и обмером 127 модельных деревьев, заложенных в смешанных лиственных древостоях на территории объекта исследований, а также материалы массовой таксации в виде таксационной характеристики 548 выделов.

Основная цель диссертационного исследования – выявление особенностей формирования смешанных лиственных древостоев, особенностей формирования древесных стволов, взаимосвязей между таксационными показателями деревьев и древостоев, разработка лесотаксационных таблиц. в целом автором достигнута.

В результате выполнения работы диссертантом выявлены закономерности депонирования углерода в смешанных лиственных древостоях и на их основе разработаны нормативы фитомассы древесных стволов.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

- 1) При выявлении различий в значениях средних диаметров древостоев у преобладающих древесных пород (табл. 2, стр. 9 автореферата) автор приводит их абсолютные значения без статистического доказательства существенности различий между ними. Возможно, различия между средними значениями диаметров носят случайный характер.

Указанные замечания не снижают научную и практическую ценность представленной квалификационной работы. Диссертация Усова Сергея Витальевича «ДИНАМИКА И ОСОБЕННОСТИ ТАКСАЦИИ СМЕШАННЫХ ЛИСТВЕННЫХ ДРЕВОСТОЕВ В КАНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ», выполнена на хорошем научном уровне и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения учёных званий» ВАК, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук

Отзыв подготовил: Черных Валерий Леонидович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация, 06.03.02 – «лесоустройство и лесная таксация»), профессор кафедры лесоводства и лесоустройства ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет»; почтовый адрес - 424000, пл. Ленина, 3, г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия; телефон: (8362) 41-69-55; адрес электронной почты - ChernyhVL@volgatech.net;

№ Черны
06.03.02 «Л
технологическ
персональных
степени
«26» ноября 2
дата

дата

ПОДПИСЬ

расшифровка

A

Шарафутдинова Э.Р.
26.11.2024,