

Отзыв

на автореферат диссертации С.В. Усова «Динамика и особенности смешанных лиственных древостоев в Кансской лесостепи», представленной на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность данного исследования, направленного на изучение структурной организации и динамики древостоев смешанных лиственных лесов островных лесостепной зоны Средней Сибири, обусловлена прежде всего необходимостью решения проблем, связанных с рациональным природопользованием региона. Учитывая относительно высокую степень освоенности рассматриваемой территории, сохранение экологических функций местных лесов и, как следствие, их эксплуатационного потенциала возможно только при их достаточной изученности, что подразумевает накопление многолетней эмпирической базы и ее дальнейший анализ. Исходя из формулировки цели, задач и выносимых на защиту положений, рассматриваемая работа за счет новых данных и сделанных на их основе выводов вносит существенный вклад в решение вышеописанных фундаментальных и прикладных задач.

Работа производит положительное впечатление. Литературный обзор выполнен на достаточном уровне, рассмотрены основные аспекты темы исследования. Несмотря на это, обращает внимание малое число источников на иностранных языках (16 из 208), большая часть которых лишь косвенно относится к теме исследования. Методика сбора данных описана кратко, что, тем не менее, вполне позволяет удостовериться в достаточном количестве собранного экспериментального материала. Результаты исследования, представленные тремя главами, достаточно грамотно проанализированы и обсуждены. Текст логичен и структурирован. Из недостатков следует выделить отсутствие единства в оформлении таблиц и графиков, что относится как к автореферату, так и к самой диссертации. Это, однако, не снижает значимость полученных результатов и качество самого исследования.

Выполненная работа отвечает всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Ромашкин Иван Вадимович, кандидат биологических наук (научная специальность 1.5.15. Экология), старший научный сотрудник лаборатории динамики и продуктивности таежных лесов Института леса Карельского Научного Центра РАН. Почтовый адрес: 185035, Российская Федерация, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11; e-mail: romashkin@krc.karelia.ru

6 ноября 2024 г.



И.В. Ромашкин

