

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вьюхина Сергея Олеговича «Формирование и современная структура древостоев лиственницы Гмелина (*Larix Gmelinii* (Rupr.) Rupr.) в высокогорьях плато Путорана (на примере массива Сухие горы)» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Целесообразность выполненных исследований определяется тем, что в высокогорных районах климатически обусловленные изменения древесно-кустарниковой растительности проявляются наиболее отчетливо. Это позволяет получить комплекс связанных с этими изменениями оценок динамики границ лесной растительности, процессов лесовосстановления, изменения прироста деревьев, накопления фитомассы и депонирования углерода в аналогичных условиях, что, несомненно, актуально, как в теоретическом, так и в практическом отношении.

Автореферат представленной к защите диссертации включает традиционные для кандидатских диссертаций разделы, в т.ч., такие как программа, объект, методика исследований и объем выполненных работ. Приведена таксационная характеристика древостоев лиственницы. Анализ данных разделов свидетельствует о том, что использованы апробированные методы исследования, а объем исходных материалов представительный. Это обеспечивает получение объективных выводов и формулирование рекомендаций по таксации лиственничников в районе исследования и аналогичных условиях.

Автор выполнил оценку условий местопроизрастания и радиального прироста лиственницы на стационарных объектах (высотных профилях), выполнил анализ особенностей формирования и возрастной структуры древостоев лиственницы в экотоне верхней границы леса, дал оценку современного состояния древостоев лиственницы по основным таксационным показателям и запасов надземной фитомассы и депонированного углерода в насаждениях этой породы.

На основе выполненных исследований сформулировано заключение, в котором отражены основные результаты исследований и даны предложения по их возможному использованию при таксации лиственничников и оценке их экологической роли как в условиях массива «Сухие горы», так и в целом в высокогорьях плато Путорана.

Материалы исследований апробированы на конференциях достаточно высокого уровня и публикациях, в т.ч. изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и международные реферативные базы данных и системы цитирования. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а автор, Вьюхин Сергей Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; почтовый адрес – 167000, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – prakhutchy@rambler.ru

«03» 09 2025 г.  В.В. Пахучий
дата подпись расшифровка

Собственноручную подпись
В.В. Пахучий удостоверяю:


должность
03.09.2025г.




расшифровка