

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вьюхина Сергея Олеговича на тему "Формирование и современная структура древостоев лиственницы Гмелина (*Larix gmelinii* (RUPR.) RUPR.) в высокогорьях плато Путорана (на примере массива Сухие горы)", 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 определяется необходимостью изучения особенностей формирования древостоев лиственницы на верхней границе произрастания древесной растительности, в том числе на плато Путорана.

Научная новизна: впервые в условиях плато Путорана (массива Сухие горы) исследована динамика верхней границы леса; проведен анализ возрастной структуры древостоев лиственницы, радиальный прирост в зависимости от экспозиции склона, высоты над уровнем моря и температуры воздуха; оценены запасы углерода в исследуемых лиственничниках.

Данная диссертационная работа имеет практическую значимость, т.к. полученные данные по запасам депонированного углерода в исследованных лиственничниках могут быть использованы для оценки и прогноза биосферной роли лесов.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 7-по списку ВАК.

Диссертационная работа, выполненная Вьюхиным С.О., является научно-квалификационной, в которой решена научная проблема, имеющая важное значение при таксации древостоев лиственницы Гмелина и вносит значительный вклад в развитие лесного хозяйства; соответствует требованиям, 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 подготовила:

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), профессор кафедры селекции и озеленения. почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГУ; тел. (391) 2227395, E-mail: Matveevarn@mail.ru

8 сентября 2025 г.

Р.Н. Матвеева

Подпись *Матвеевой Р.Н.*
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ



Р.Н. Матвеева