

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Сергея Рудольфовича на тему: «Дифференциация сосны обыкновенной в географических культурах в Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки)

Современное развитие лесного хозяйства требует своевременного и качественного восстановления лесов. Особое значение в решении этой проблемы приобретают географические культуры. В этой связи, диссертационная работа С.Р. Кузьмина, направленная на оценку внутривидовой изменчивости и дифференциации климатипов сосны обыкновенной в географических культурах Средней и Восточной Сибири, является актуальной.

Соискателем на основе анализа большого объема экспериментального материала получен ряд ценных и оригинальных данных, имеющих важное научное и практическое значение. Им впервые в географических культурах сосны выявлены закономерности роста, сохранности и устойчивости к экологическим факторам; получены морфолого-анатомические и биохимические показатели хвои, структура древесины, параметры шишек, масса семян; показана дифференциация климатипов по устойчивости к грибным патогенам; разработаны критерии отбора перспективных климатипов кандидатам в сорта-популяции в разных лесорастительных условиях. По материалам исследований разработаны практические рекомендации по уточнению лесосеменного районирования в регионе.

Обоснованность и достоверность результатов работы обосновывается на комплексном подходе, долгосрочном и большом объеме экспериментального материала, применении научно-обоснованных методик и современных методов математической статистики.

Результаты исследований и основные положения работы доложены на научно-практических конференциях в России и за рубежом. По теме диссертации опубликовано 105 научных работ, в том числе 31 статья в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кузьмин Сергей Рудольфович заслуживает присуждение ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafles@mail.ru

А.А. Маленко

30.05.2023

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник управления персонала
работников УП АГАУ



Е.Ю. Лейбгам

