

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Сергея Рудольфовича  
«ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ  
В СИБИРИ», представленной на соискание учёной степени доктора  
биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство,  
лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и  
таксация (биологические науки)

Актуальность исследований автора диссертации обусловлена тем, что для решения современных задач в лесовосстановлении необходима корректировка лесосеменного районирования для научно-обоснованного применения климатипов сосны обыкновенной.

Диссертантом впервые в географических культурах сосны обыкновенной, достигших 40-летнего возраста выявлены достаточно интересные закономерности флуктуации биометрических показателей, сохранности и устойчивости к факторам среды. Практические рекомендации автора могут быть использованы в лесосеменном деле с целью создания продуктивных и устойчивых искусственных насаждений сосны обыкновенной в регионе.

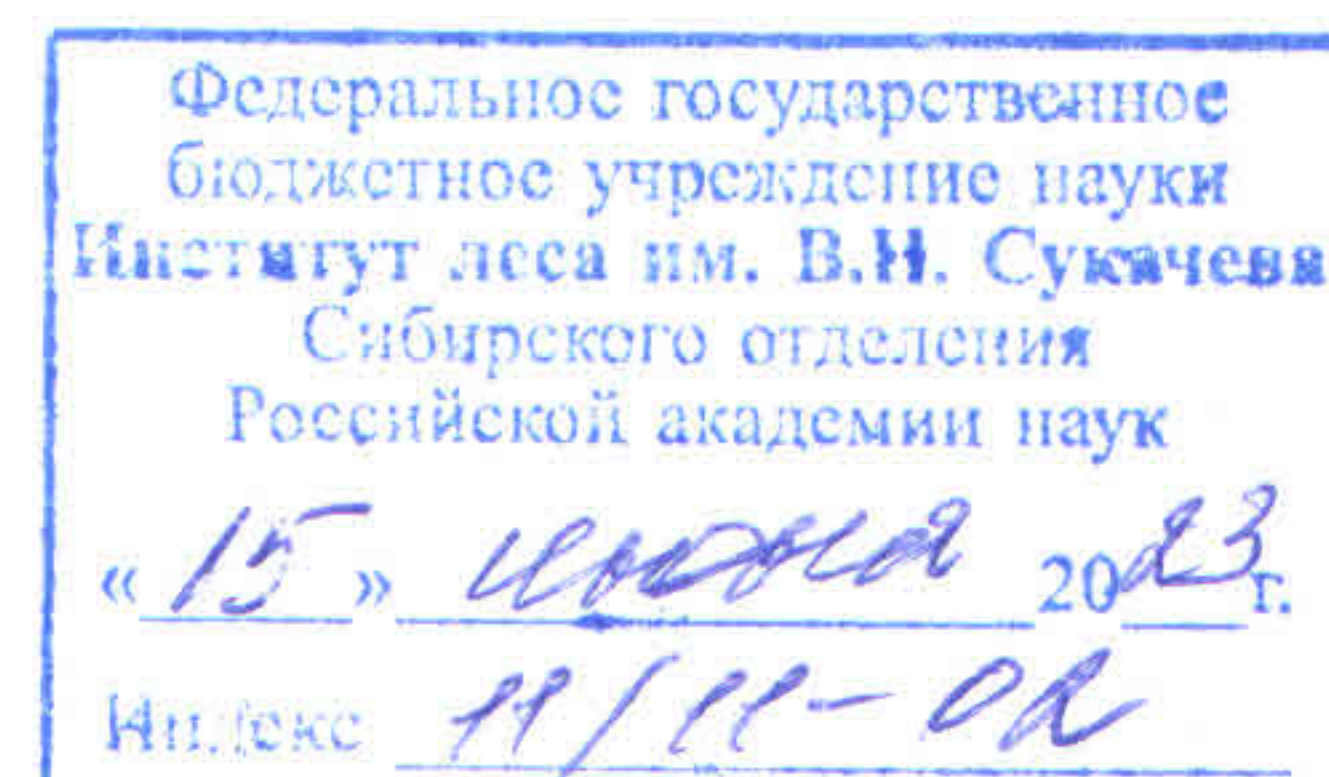
Выводы автора и положения, выносимые на защиту, получены на основе применения апробированных методик исследования, необходимых методов статистической обработки опытных данных и использования современного программного обеспечения.

Результаты исследований, полученных автором, неоднократно докладывались на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 105 научных работ, из них 31 статья в журналах, рекомендуемых ВАК (или приравненных к ним) для докторских диссертаций.

Работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения учёных степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Кузьмин Сергей Рудольфович заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Хамитов Ренат Салимович

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», доцент



Профессор кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина». 160555, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д.2, <https://molochnoe.ru/>  
Тел.: 8 (817) 252-47-29  
E-mail: KHamitov.R.S@2.molochnoe.ru

Я, Хамитов Ренат Салимович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя учёной степени.

20 апреля 2023 г.

Собственноручную подпись

Р.С. Хамитова удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ Вологодская ГМХА



Р.С. Хамитов

Л.В. Зарубина