

ОТЗЫВ

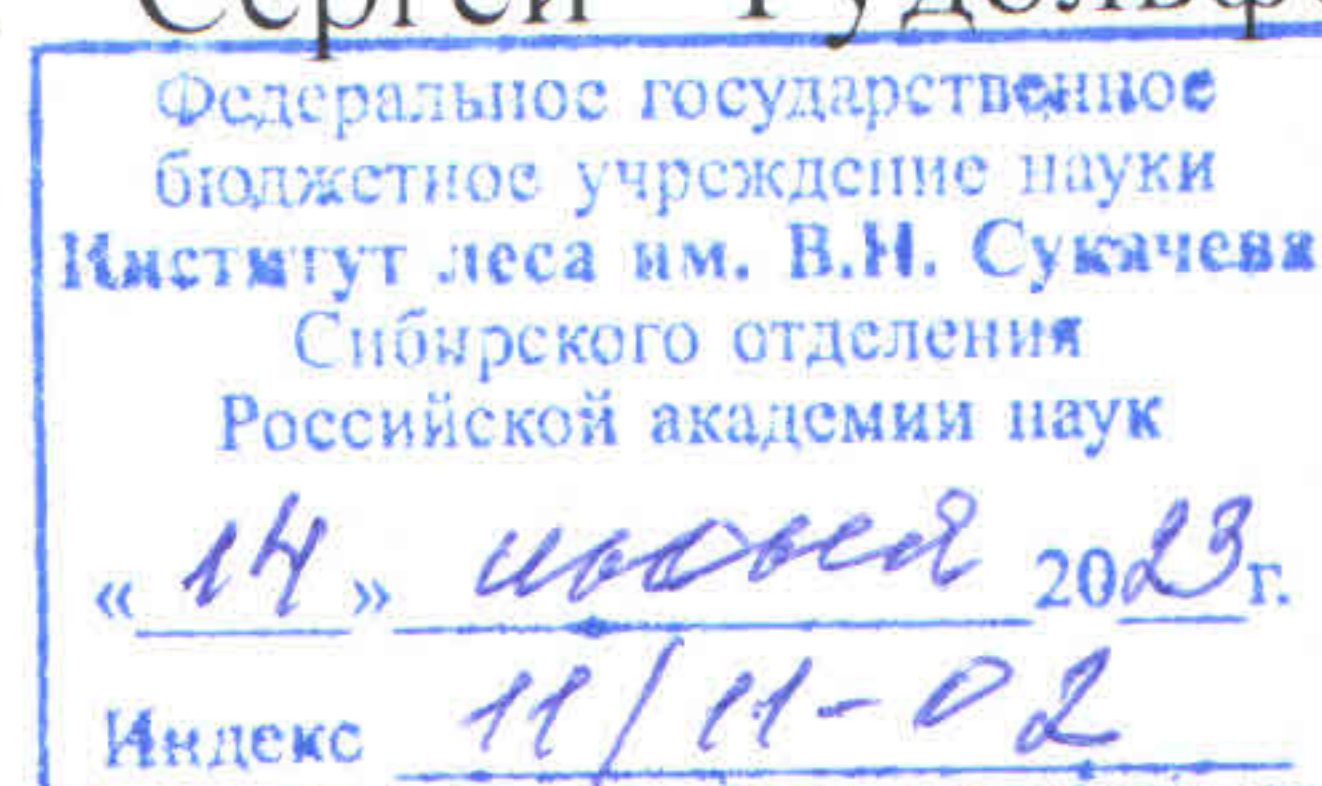
на автореферат диссертации Кузьмина Сергея Рудольфовича
«Дифференциация сосны обыкновенной в географических культурах в
Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство,
лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная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

Глава 11 действующего Лесного кодекса подразумевает возможность такого вида предпринимательской деятельности как создание лесных плантаций и их эксплуатация. Важно, что на лесных плантациях проведение рубок лесных пород допускается без ограничений. Для экономически и экологически эффективного функционирования плантаций важен внимательный научно-обоснованный подбор целевых пород для выращивания и/или экотипов отдельных лесообразующих пород. Выполненные Сергеем Рудольфовичем Кузьминым исследования создают масштабную базу для такого рода планирования при формировании целевых плантационных культур. Безусловно, ценность его работы не ограничивается только этим, полученные им результаты ценны и в рамках обычного использования лесов для целей заготовки древесины; ценны при обсуждении и планировании создания плантации направленных исключительно на цели депонирования углерода; представляют общебиологическую ценность с точки зрения познания микроэволюционных процессов у вида с таким обширным географическим ареалом и широкой экологической нишей как сосна обыкновенная *Pinus sylvestris* L.

Особую ценность работе придает то, что среди отечественных ученых, производивших опыты в географических культурах, Сергей Рудольфович фактически впервые системно и методически грамотно ввел в общий контекст исследования методы анализа дендрохронологической информации. Это позволило получить ему уникальный материал, который невозможно было бы получить иными способами.

Работа в целом выполнена на высоком методическом уровне, базируется на широком фактическом материале, тщательном статистическом анализе собранных данных. Следует дать высокую оценку качества выполненной научно-квалификационной работы.

Представленная работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кузьмин Сергей Рудольфович



заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Отзыв подготовил: Румянцев Денис Евгеньевич, доктор биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология», доцент, Мытищинского филиала федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» профессор кафедры лесоводство, экология и защита леса (ЛТ2); почтовый адрес - 141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1, Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана, телефон 8 (495) 586 92 43; адрес электронной почты rector@mgul.ac.ru

Я, Румянцев Денис Евгеньевич даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени

5 июня 2023 г.

Д.Е. Румянцев

Собственноручную подпись

Д.Е. Румянцева удостоверяю

Зам. директора по учебной работе

Макуев В.А.

