

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноваловой Анны Евгеньевны «Лесоводственные особенности сосны обыкновенной с красными и желтыми микростробилами в насаждениях Назаровско-Минусинской межгорной впадины», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки)

Работа диссертанта посвящена изучению лесоводственных особенностей краснопыльничковой (*Pinus sylvestris* L. f. *erythranthera* Sanio) и желтопыльничковой (*Pinus sylvestris* L. f. *sulfuranthera* Kozubow) форм сосны обыкновенной в насаждениях Назаровско-Минусинской межгорной впадины. Автором собран и обработан большой фактический материал, проведен подробный анализ литературы по исследуемому вопросу.

В ходе работы диссертантом установлено влияние экотипических условий на соотношение форм сосны обыкновенной в древостоях, в том числе: взаимосвязь признаков условий местопроизрастания; взаимосвязь густоты насаждений с высотным местоположением, бонитетом, трофотопом, гигротопом, и группами типов леса; структура ценопопуляций и ее сопряженность с условиями произрастания. А также установлено распределение форм сосны по диаметру ствола в различных экотипических условиях, показана сопряженность таксационных диаметров с густотой и формовым составом насаждений в условиях. Подтверждена гипотеза об адаптивной роли краснопыльничковых и желтопыльничковых форм, как структурных элементов в ценопопуляциях, повышающих пластичность вида в и широком спектре условий местопроизрастания. Впервые путем расчета информационных показателей проведена оценка сопряженности продуктивности роста деревьев по диаметру и окраске микростробилов в экотипических разностях естественных и искусственных ценопопуляций сосны обыкновенной, выявившая лесоводственные особенности краснопыльничковой и желтопыльничковой форм.

Работа прошла апробацию на международных и всероссийских конференциях. По материалам исследований опубликовано 11 работ, из них 2 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация». Полученные данные имеют теоретическую и практическую значимость в области ботаники, экологии, лесоведения, лесоводства.

Замечаний к работе нет. В качестве рекомендации отмечу излишнюю, на мой взгляд, раздробленность выводов.

Работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Коновалова Анна Евгеньевна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Рязанова Надежда Александровна
Кандидат биологических наук (03.02.01 «Ботаника»),
научный сотрудник Лаборатории дендрологии
Южно-Уральского ботанического сада-института -
обособленного структурного подразделения
Уфимского федерального исследовательского центра
Российской академии наук



450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д.195, корп. 3.
Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН,
Тел. (347) 286-12-33, e-mail:botsad@anrb.ru, nad-ryazanova@mail.ru

Я, Рязанова Надежда Александровна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

14.11.2024.



Н. А. Рязанова

*Полное н.с. Рязанова Надежда Александровна
заверено инициатором
Лукманова А.Н.
14.11.2024*

