

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).

Актуальность работы не вызывает сомнения, так как лесные массивы являются хорошим возобновляемым ресурсом при правильном использовании. Выявление лесоводственных особенностей сосны обыкновенной позволят не только рассматривать этот вид как ресурс, но и как породу, используемую для залесения территории и восстановления ранее утраченных лесных массивов. Ценность работы выражена еще в том, что она является продолжением ранее исследованной проблемы выявления достоверности различия в соотношении числа деревьев краснопыльничковой и желтопыльничковой форм в разных частях ареала вида, а так же в пределах одного географического района. В связи с этим выдвигались различные гипотезы о причинах изменения формовой структуры популяций сосны обыкновенной, но, в настоящее время, отсутствует общее мнение о факторах, под воздействием которых происходит формирование популяций с определенным составом. Соискатель работы раскрывает механизмы формирования популяций сосны сибирской, анализируя насаждения Назаровско-Минусинской межгорной впадины.

Цель работы ясна и понятна, задачи раскрывают основные механизмы достижения цели, выводы, сделанные автором, полностью раскрывают положения, выносимые на защиту.

В процессе научной деятельности свои взгляды и достижения автор неоднократно подтверждал на 10 конференциях разного уровня, по результатам исследований опубликовано 11 научных работ, 2 из которых представлены в рецензируемых журналах.

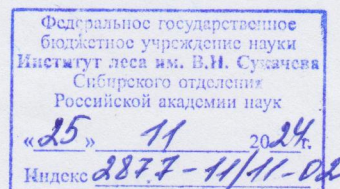
Методы исследования включают в себя выполнение полевой работы и камеральную обработку материала. При этом, камеральная обработка включает большой перечень математических и статистических методов. Такой научный подход позволяет выявить точность исследований и показать допустимую погрешность в приведенных расчетах. В связи с этим возникает несколько вопросов к автору.

1. Почему в разделе «Степень достоверности» нет показателей выборки, диапазона полученных величин, выявленной погрешности?
2. Почему в выводах не фигурируют никакие числовые показатели? Пример. Вывод №7 «применение теоретико-информационного метода существенно улучшило качество математической обработки данных о таксационном диаметре краснопыльничковой и желтопыльничковой форм сосны обыкновенной», а в результате вместо показателя читаем «высокий коэффициент», «значительно меньше».

Как предложение в разделе «Методология и методы исследования» было бы логичным показать методы, использованные при выполнении работы, хотя они представлены в главе № 3.

При чтении автореферата встречаются повторения и стилистические ошибки, но это замечание не является существенным и не уменьшает научной ценности выполненной работы.

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).



ФИО Мейдус Артур Видмантасович

Ученая степень кандидат биологических наук

Должность. Структурное подразделение Доцент кафедры биологии, химии и методики обучения.

Полное наименование организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева»

Адрес организации 660049, Красноярский край, город Красноярск, ул. Ады Лебедевой, дом 89
e-mail автора отзыва meidus@bk.ru

Я, Мейдус Артур Видмантасович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

Дата 22. 11. 2024

Подпись



_____ А.В. Мейдус

Подпись Мейдус А.В. заверяю

Начальник общего отдела _____ Г.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева

