

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноваловой Анны Евгеньевны «Лесоводственные особенности сосны обыкновенной с красными и желтыми микростробилами в насаждениях Назаровско-Минусинской межгорной впадины», представленной 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 исследования, направленного на оценку лесоводственных особенностей разнопыльничковой формы сосны обыкновенной в различных условиях произрастания Назаровско-Минусинской межгорной впадины сомнения не вызывает.

Цель и задачи исследований сформулированы последовательно и грамотно. Соискателем на основе анализа большого объема экспериментального материала получен ряд ценных и оригинальных данных, имеющих важное научное и практическое значение. Им впервые с помощью теоретико-информационного метода проведены исследования сопряженности соотношения числа деревьев краснопыльничковой и желтопыльничковой форм сосны с условиями местопроизрастания; проведена оценка сопряженности роста деревьев по диаметру и окраске микростробилов в естественных и искусственных ценопопуляциях сосны обыкновенной, позволившая выявить лесоводственные особенности двух разноцветковых форм.

Материалы исследования вносят существенный вклад в познание лесоводственных особенностей разноцветковых форм сосны и использованы специалистами – биологами. На практике, результаты исследований могут быть использованы в государственном управлении лесами, лесоводстве, лесовосстановлении, селекции и др.

В основу исследований был положен системный подход, концепция биогеоценоза, комплексный подход при изучении связей биоценозов с условиями местообитания, лесотаксационный и статистический методы. Выводы отвечают поставленной цели и задачам.

Основные результаты исследований докладывались на научно-практических конференциях разного уровня, всего опубликовано 11 научных работ, в том числе 2 по списку ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите 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, заслуживает присуждения ученой степени кандидата 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», профессор кафедры ботаники, плодоовощеводства и 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

22.11.2024

Подпись А.А. Маленко удостоверяю  
Начальник отдела кадров  
работников УП АГАУ  
22.11.2024



Л.В. Манжела

