

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)

Диссертационная работа посвящена оценке лесоводственных особенностей краснопыльничковой и желтопыльничковой форм в функционировании ценопопуляций сосны обыкновенной в различных условиях местопроизрастания Назаровско-Минусинской межгорной впадины.

Научная новизна: автором впервые теоретико-информационным методом проведено исследование сопряженности соотношения числа деревьев сосны обыкновенной краснопыльничковой и желтопыльничковой форм с признаками условий местопроизрастания, позволившее выявить различные статистически достоверные связи и проанализировать структуры этих связей. Также, впервые путем расчета информационных показателей проведена оценка сопряженности продуктивности роста деревьев по диаметру и окраске микростробилов в экотопических разностях естественных и искусственных ценопопуляций сосны обыкновенной, выявлены лесоводственные особенности краснопыльничковой и желтопыльничковой форм.

Теоретическая значимость: результаты работы вносят определенный вклад в познание механизма адаптации ценопопуляций сосны обыкновенной, лесоводственных особенностей краснопыльничковой и желтопыльничковой форм данной породы. Полученные результаты могут быть полезны специалистам в области ботаники, экологии и лесоведения при изучении популяционной структуры различных насаждений сосны обыкновенной, а методический подход может быть применен для исследования лесоводственных особенностей ценопопуляций различных растений.

Практическая значимость: учет лесоводственных особенностей форм сосны обыкновенной при проведении лесохозяйственных мероприятий позволит сохранить функциональную устойчивость лесных экосистем при повышении интенсивности ведения хозяйства. Материалы исследований могут быть внедрены в учебный процесс по профильным направлениям вуза.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных работ, входящих в журналы, рекомендованные ВАК при Минобрнауки РФ.

Диссертация Коноваловой Анны Евгеньевны, выполненная на тему «Лесоводственные особенности сосны обыкновенной с красными и желтыми микростробилами в насаждениях Назаровско-Минусинской межгорной впадины», является научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи по выявлению экотопических особенностей в соотношении числа деревьев краснопыльничковой и желтопыльничковой форм в ценопопуляциях сосны обыкновенной в локальных условиях, что расширяет представления о значимости форм изучаемого вида для поддержания его устойчивости в широком спектре природно-климатических условий и повышает надежность прогнозирования естественной и антропогенной динамики лесных экосистем с участием сосны обыкновенной.

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).

Шестак Кира Валентиновна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семеноводство), доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ), доцент кафедры селекции и озеленения; почтовый адрес: 660037, Россия, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 31; тел. (391) 227-88-44, <http://www.sibsau.ru/>, e-mail: k_shestak@mail.ru

Я, Шестак Кира Валентиновна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

19.11.2024 г.

Собственноручную подпись

К.В. Шестак удостоверяю:

начальник УК
19.11.2024



К.В. Шестак

