

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноваловой Дарьи Александровны «ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ С ЗАКРЫТОЙ И ОТКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ПРИГОРОДНОЙ ЗОНЕ КРАСНОЯРСКА», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Исследование направлено на выработку оптимальной методики выращивания сосны кедровой сибирской (*Pinus sibirica*) с закрытой корневой системой. В связи с требованиями лесного законодательства и трудностями восстановления кедровых лесов в некоторых лесорастительных условиях актуальность и практическая значимость подбора наиболее результативных параметров и приемов выращивания сосны кедровой сибирской не вызывает сомнений.

Поставленные диссертантом цель – разработка рекомендаций по совершенствованию агротехники выращивания посадочного материала сосны кедровой сибирской для лесовосстановления в условиях пригородной зоны Красноярска, и задачи для ее достижения диссертантом успешно решены.

Впервые было изучено влияние формовой принадлежности сосны кедровой сибирской на рост посадочного материала с закрытой корневой системой. Подробно проанализировано влияние использования удобрений, объема и состава субстрата на процент всхожести семян и показатели роста посадочного материала. Результаты дополняют теоретические представления о экологических потребностях сосны кедровой сибирской в проростковом, ювенильном и имматурном возрастном состоянии.

Замечания по автореферату:

1. Заключение не в полной мере раскрывает достигнутые результаты исследования.
2. Выполненную работу могло значительно усилить использование статистических методов анализа связей (например, анализ таблиц сопряженности любым подходящим методом).

Несмотря на сделанные замечания работа выполнена на хорошем методическом уровне, полученные результаты имеют несомненную существенную научную и практическую значимость.

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 Дарья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовила Коновалова Мария Евгеньевна, кандидат биологических наук по специальности 06.03.03 – «Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними», старший научный сотрудник лаборатории фитоценологии и лесного ресурсоведения Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНИЦ СО РАН; <http://forest.akadem.ru/>; адрес: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50/28.

e-mail markonovalova@mail.ru

Я, Коновалова Мария Евгеньевна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени

14.04.2025



Handwritten signature

М.Е. Коновалова

Подпись _____

заверяю _____

Сек. канцелярией _____

14.04.2025