ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноваловой Дарьи Александровны «Выращивание посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой и открытой корневой системой в пригородной зоне Красноярска», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Целью диссертационной работы является разработка рекомендаций по совершенствованию агротехники выращивания посадочного материала сосны кедровой сибирской для лесовосстановления в условиях пригородной зоны Красноярска. С поставленной задачей Д.А. Коновалова успешно справилась и была во многом пионером, ибо впервые определено влияние формовой принадлежности сеянцев сосны кедровой сибирской на их рост в условиях закрытого и открытого грунта, а также установлено влияние состава субстратов на всхожесть семян и показатели роста растений за 4-х летний период. Полученные автором новые данные позволили разработать рекомендации по выращиванию посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой для лесовосстановления в условиях пригородной зоны города Красноярска, в чем и заключается практическая значимость и ценность диссертационной работы.

Материалы исследования получили хорошую апробацию на конференциях Международного и Всероссийского уровня, а также использованы при разработке рабочей программы дисциплины «Выращивание растений в закрытом грунте». Достоверность результатов исследований обеспечена применением общепринятых научно-обоснованных методик и значительным объёмом исследований. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, с использованием современных методов. Исследование хорошо спланировано и четко направлено на решение поставленных задач. Выводы логично вытекают из экспериментальных данных. Публикации соискателя полностью отражают содержание диссертации.

В целом, проделана большая и многоплановая научно-исследовательская работа, в диссертации видится решение крупной лесохозяйственной проблемы. Полученные выводы репрезентативны и имеют не только научную, но и прикладную значимость. Исходя из

вышеизложенного, считаю, что работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её 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 подготовил: Мельник Пётр Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры Лесоводство, экология и защита леса; почтовый адрес – 141005, Московская область, г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон – +7(498) 687-38-15, melnik_petr@bk.ru.

08 апреля 2025 г. П.Г. Мельник

Собственноручную подпись
П.Г. Мельника удостоверяю:
и.о. директора МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана,
д.т.н., доцент Е.Г. Комаров