

ОТЗЫВ

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

При нарастающей интенсивности использования лесных ресурсов увеличивается и объем создания лесных культур, возрастает потребность в посадочном материале. В связи с этим исследования по подбору оптимальной агротехники выращивания посадочного материала хозяйственно ценных древесных пород, лесообразователей имеют высокую актуальность.

Целью исследований являлась разработка рекомендаций по совершенствованию агротехники выращивания посадочного материала сосны кедровой сибирской для лесовосстановления в условиях пригородной зоны Красноярска.

Соискатель выявил влияние формовой принадлежности сеянцев сосны кедровой сибирской на показатели их роста; установил зависимость всхожести семян и роста сеянцев с закрытой корневой системой от состава субстрата; предложил оптимальные приемы агротехники выращивания посадочного материала сосны кедровой сибирской.

Ценным в работе также является и сравнение сеянцев с открытой и закрытой корневой системой. Изучение закономерностей их роста, соотношение размеров надземной и подземной их частей позволит сформировать рекомендации по выращиванию целевых сеянцев для условий конкретных лесокультурных площадей.

Соискатель получил результаты, отличающихся научной новизной и практической ценностью.

Считаю, что диссертационная работа Коноваловой Дарьи Александровны «Выращивание посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой и открытой корневой системой в пригородной зоне Красноярска» соответствует установленным требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила:

Тюкавина Ольга Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», доцент, профессор кафедры биологии, экологии и биотехнологии ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. Почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17; телефон –89212974632; e-mail: olga-tukavina@yandex.ru

31 марта 2025

О.Н. Тюкавина

