

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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Выращивание качественного посадочного материала, весьма важный аспект в лесовосстановлении и плантационном выращивании. В связи с чем, работа Коноваловой Дарьи Александровны посвященная совершенствованию и оптимизации агротехники выращивания посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой следует рассматривать как актуальное направление исследований.

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

Автором решена задача и обоснован выбор оптимального состава применяемых субстратов. Дан ответ о влиянии формовой принадлежности сеянцев на показатели их роста. Зафиксировано положительное влияние применяемых удобрений на рост сеянцев сосны кедровой сибирской. И, что весьма важно, дана оценка сохранности и показателям роста растений.

Структура автореферата диссертации позволяет получить представление об этапах проведенного исследования. В автореферате кратко рассмотрено состояние вопроса, четко сформулированы цели и задачи исследования, методы и методология. По содержанию главы «Программа, методика и объекты исследований» можно сделать выводы о проведенном значительном объеме исследования.

Текст работы написан грамотным языком, графический материал подтверждает соответствующие выводы, что является несомненным достоинством работы.

Выполненная работа имеет научную и практическую значимость. Результаты исследований Коноваловой Д.А. опубликованы в 17 научных работах, в том числе 5 статей опубликованы в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России.

По автореферату имеются следующие замечания и вопросы:

1. Как именно проводилась подготовка семян к посеву (условия и сроки стратификации, дополнительные приемы предпосевной обработки)?

2. Семена какого класса качества были использованы в работе? Давалась ли такая оценка?

3. В каких условиях среды проводились исследования по выращиванию посадочного материала (закрытый и открытый грунт)? Проводилась ли сравнительная оценка всхожести семян сосны кедровой сибирской в

условиях открытого и закрытого грунта? Влияют ли условия среды на дальнейший рост сеянцев?

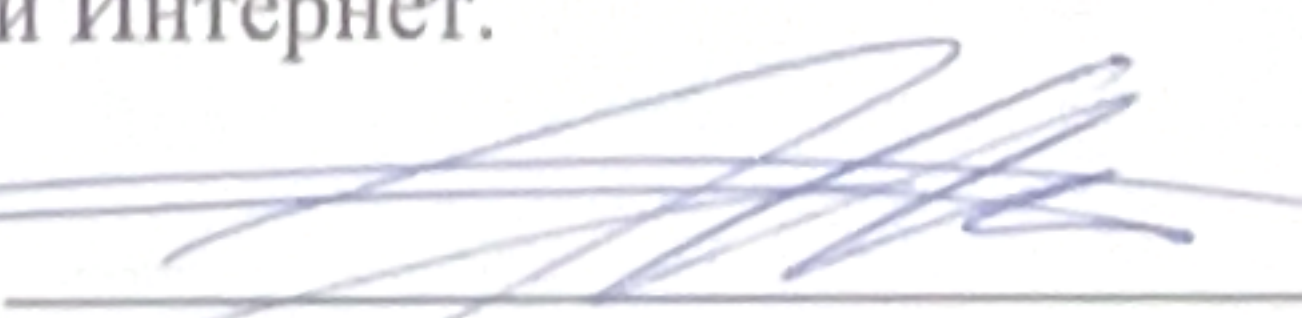
Вышеуказанные замечания не снижают ценности и значимости проведенного исследования.

Вместе с тем работа Коноваловой Дарьи Александровны отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили: Бессчетнов Владимир Петрович, доктор биологических наук по специальности 03.00.05 – ботаника, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», заведующий кафедрой «Лесные культуры»; почтовый адрес – 603107, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97; телефон: 8 (906) 355-81-97; адрес электронной почты: lesfak@bk.ru;

Локтева Анна Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» доцент кафедры «Лесные культуры»; почтовый адрес – 603107, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97; телефон: 8(952)4649580; адрес электронной почты: kulkova12@gmail.com

Выражаем свое согласие на размещение отзыва на автореферат диссертации на официальном сайте ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева» в глобальной сети Интернет.

«05» апреля 2025 г.  В.П. Бессчетнов

«05» апреля 2025 г.  А.В. Локтева



Подпись

Бессчетнова В.П.
Локтева А.В.

ЗАВЕРЯЮ:

Зав. Ю.П. Гукина
Зав. канцелярией