

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 (сельскохозяйственные науки).

Проблема выращивания лесов в 21 столетии, без всякого сомнения, будет актуальной. Антропогенные и природные факторы ускоряют негативные процессы в лесных экосистемах. Остановить их можно только за счет качественного искусственного лесовосстановления. Этой цели посвящена представленная диссертация Коноваловой Д.А. В соответствии с целью работы автор сформулировала задачи, которые направлены на определение влияния формовой принадлежности сеянцев сосны кедровой сибирской на их возрастные изменения, а также установление зависимости всхожести семян и роста сеянцев с закрытой корневой системой от состава субстрата.

Для решения поставленных задач диссертант рассмотрела современное состояние проблемы, разные способы выращивания сеянцев в пластиковых стаканчиках объемом 200 см³ и выращивание в кассетах объемом 80 см³ с применением разных субстратов. Полученные результаты исследования сопоставлялись с сеянцами, выращенными с открытой корневой системой. Проведенные исследования показали, что положительное влияние на всхожесть семян и последующий рост сеянцев оказывает состав субстрата. Выявленные различия говорят в пользу сеянцев выращенных в ЗКС. Судя по автореферату, диссертация выполнена на достаточно высоком научном уровне, ее основные положения опубликованы в 14 научных работах. Выводы и предложения докладывались на многочисленных конференциях. 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 (сельскохозяйственные науки).

Выводцев Николай Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 «Лесоустройство и лесная таксация»), профессор ВШ Управления природными ресурсами, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет». 680035, Россия, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136, e-mail: 004193@togudv.ru

«01» апреля 2025 г.


Подпись

Н.В. Выводцев

Н.В. Выводцева удостоверяю:

спец. сист. по персоналу ОК
Должность

В.Н. Выводцева
подпись
МП

