

Отзыв

на автореферат диссертации Жигулина Евгения Валерьевича
«Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корнев
евой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом», представленной на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 –
Лесные культуры, селекция и семеноводство

Искусственное лесовосстановление является одним из основных способов восстано
вления лесов. Действующими в настоящее время нормативно-правовыми документами по ле
совосстановлению, в том числе компенсационному, предусмотрен переход к созданию лес
ных культур хвойных пород посадочным материалом с закрытой корневой системой. Одна
ко, до настоящего времени в целом по стране, и в Уральском Федеральном округе, в частно
сти, отсутствуют лесные селекционно-семеноводческие центры и недостаточен опыт созда
ния лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой. В связи с этим проведенные
соискателем исследования являются актуальными и имеют практическую значимость.

Соискатель комплексно подошел к изучаемой проблеме. Им изучено состояние про
изводства посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения в условиях
Свердловской области с целью оценки степени удовлетворения потребностей лесной отрасли
в нем. Автором впервые проанализированы возможности автоматизированной сортировки
семян и ускорения их прорастания при выращивании сеянцев с ЗКС в теплицах с регулируе
мым микроклиматом; установлена продолжительность фотопериода и уровень освещенности
при выращивании сеянцев хвойных пород (сосны обыкновенной, лиственницы Сукачева, ели
сибирской) с ЗКС. Также установлено влияние нижнего полива на рост и фитомассу сеянцев.
Разработанные автором, в ходе проведения исследований, предложения по совершенствова
нию агротехники выращивания посадочного материала с ЗКС имеют практическую ценность
и после проведения опытно-производственной проверки могут быть использованы в других
регионах со сходными лесорастительными условиями.

Значительный объем экспериментального материала, собранного с использованием
широко известных апробированных методик, позволяет надеяться на репрезентативность
выводов и рекомендаций. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 16
печатных работах, в том числе 6 работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечаний по автореферату нет.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую ценность, считаю, что дис
сертация Жигулина Евгения Валерьевича «Совершенствование агротехники выращивания
посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микро
климатом», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее
автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семеноводство.

Отзыв подготовила:

Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специ
альность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные
пожары и борьба с ними), доцент, заведующий кафедрой лесных культур, садово-паркового
строительства и землеустройства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйст
венная академия»; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8
(3412) 77-37-39, адрес электронной почты – n.iteshina@yandex.ru.

«05» сентября 2022 г.

дата

подпись

Н.М. Итешина
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.М. Итешинной удостоверяю:

Наталья Михайловна Итешина
кандидат сельскохозяйственных наук
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

подпись

Лучихина И.Ф.
расшифровка