

Отзыв

на автореферат диссертации Жигулина Евгения Валерьевича
«Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала
с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом»,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйствен-
ных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семено-
водство

Увеличение доли искусственного лесовосстановления и лесоразведения вызывает необходимость в качественном посадочном материале. Поскольку в Уральском регионе отсутствуют лесные селекционно-семеноводческие центры по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой (ЗКС) представленная работа по выращиванию сеянцев с ЗКС в теплицах с регулируемым микроклиматом весьма актуальна.

Автор выполнил большую интересную работу, имеющую несомненное научное и практическое значение. Им впервые проанализированы возможности автоматизированной сортировки семян и ускорения их прорастания; установлена продолжительность фотопериода и уровень освещенности при выращивании основных хвойных лесообразующих пород, а также возможности нижнего полива при выращивании посадочного материала.

Реализация выводов и предложений соискателя позволит резко увеличить выход посадочного материала с единицы площади, а следовательно, снизит его себестоимость.

Работа хорошо структурирована, продумана. Судя по автореферату, программа исследований выполнена полностью. Обоснованность выводов и рекомендаций, а также авторство соискателя в выполнении работ сомнения не вызывает.

Основные результаты работы апробированы на конференциях и совещаниях разного уровня и изложены в 16 печатных работах, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что по своей научной и практической значимости работа Жигулина Евгения Валерьевича «Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом» соответствует требованиям ВАК РФ, 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: Толкач Ольга Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация) ФБО Ботанический сад УрО РАН, ведущий научный сотрудник; почтовый адрес – 620144, г.Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а; ; телефон: 8 (343) 3 22 56 41 ; адрес электронной почты tolkach_o_v@mail.ru

23.08.2022 г.

О. МС

/Толкач О.В./

Собственноручную подпись
О.В. Толкач удостоверяю:

