

## ОТЗЫВ

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

Отсутствие в ряде регионов лесных селекционно-семеноводческих центров, занимающихся выращиванием посадочного материала с закрытой корневой системой по «скандинавской технологии» осложняет выполнение действующих нормативно-правовых документов по лесовосстановлению. В этой связи использование теплиц с регулируемым микроклиматом, путем усовершенствования агротехники выращивания хвойных пород с целью получения адаптированного к местным климатическим условиям посадочного материала с ЗКС в необходимом количестве, бесспорно, является актуальным.

Полученные Е.В. Жигулиным результаты отличаются новизной. Проведенный анализ позволяет расширить возможности автоматизации отдельных процессов и усовершенствовать технологию выращивания посадочного материала с ЗКС в теплицах с регулируемым микроклиматом.

Результаты исследования имеют большую теоретическую и практическую значимость в плане расширения возможности выращивания посадочного материала с ЗКС в тепличных комплексах путем регулирования экологических условий и совершенствования отдельных видов ухода, что позволит повысить в целом эффективность работы.

Обоснованность и достоверность результатов исследований и выводов обеспечивается большим количеством экспериментального материала, полученного с использованием общепринятых и апробированных методик, применением статистических методов и прикладных компьютерных программ при обработке данных. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях, всего опубликовано 16 печатных работах, в том числе 6 по списку ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите работа Жигулина Е.В., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес - 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес электронной почты agaukafles@mail.ru

29.08.2022



А.А. Маленко

Подпись А.А. Маленко удостоверяю  
Начальник управления персоналом  
работников АГАУ



Е.Ю. Лейбгам