

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старыгина Льва Алексеевича: «Эффективность использования органоминеральных удобрений из отходов промышленного производства при выращивании посадочного материала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Интенсификация лесного хозяйства, связанная с увеличением объемов искусственного лесовосстановления и лесоразведения требует все более возрастающего количества качественного посадочного материала. В этой связи исследования, проведенные диссертантом, направленные на разработку технологии получения органоминеральных удобрений (ОМУ) с участием куриного помета с использованием в лесных питомниках при выращивании посадочного материала, без сомнения являются актуальными.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые предложен способ получения ОМУ с заданными свойствами, разработаны дозы внесения удобрения при выращивании посадочного материала и их влияние на морфологические показатели сосны обыкновенной и ели сибирской.

Результаты проведенных исследований имеют большую практическую значимость, которая заключается в расширении полученных знаний по использованию ОМУ при выращивании посадочного материала основных хвойных пород; разработана технология получения удобрения; создан образец опытно-производственной установки для его производства. Результаты исследований используются в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров по направлениям 35.03.01 и 3504.01 «Лесное дело».

Обоснованность и достоверность результатов исследований основывается на значительном объеме экспериментального материала, собранного и обработанного современными методами. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 3 патента.

Считаю, что представленная к защите работа Старыгина Л.А. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», профессор кафедры ботаники, плодовоовощеводства и лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafles@mail.ru.

А.А. Маленко



11.02.2026

Собственноручную подпись А.А. Маленко заверяю
Начальник отдела кадров
работников УП АГАУ
11.02.2026



Л.В. Манжела