

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сваловой Анны Игоревны на тему: «Влияние условий произрастания на рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения (пригородная зона Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Диссертационная работа Сваловой А.И. посвящена изучению сохранности и особенностей роста сосны кедровой сибирской разного географического происхождения в лесных культурах при разных способах посадки и условий выращивания. Актуальность исследований состоит в оценке условий выращивания географических культур и выявлении изменчивости роста сосны кедровой под пологом леса, на прогалинах и склонах различных экспозиций.

Научная новизна. Автором впервые получены данные, характеризующие особенности роста сосны кедровой сибирской разного географического происхождения в резко различающихся по экологическим показателям, складывающимся в различных лесорастительных условиях и гнездового способа посадки в регионе исследований.

Результаты проведенных исследований имеет большую теоретическую и практическую значимость. Они позволяют провести массовый отбор перспективных климатипов сосны кедровой сибирской и уже на первом этапе отобрать быстрорастущие экземпляры для дальнейшего использования при создании новых высокопродуктивных культур. Разработаны практические рекомендации по лесовосстановлению кедра сибирского по подбору посадочного материала, оптимизации условий выращивания и проведении уходов в подпологовых культурах.

Обоснованность и достоверность результатов исследований основывается на общепринятых методиках и комплексном анализе данных, обработанных с помощью прикладных компьютерных программ.

Автореферат диссертации соответствует требованиям, предъявляемым ВАК и кандидатским диссертациям. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе в 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в изданиях, входящих в базу цитирования Scopus.

Считаю, что представленная к защите работа Сваловой А.И., 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 (научная специальность: 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 эл. почты – agaukafles@mail.ru

А.А. Маленко



18.08.2022

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник управления персонала
работников УП АГАУ



Е.Ю. Лейбграм