

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришлова Дмитрия Андреевича на тему: «Формирование кроны декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярске», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Представленная диссертационная работа посвящена изучению влияния декапитации верхней части кроны сосны кедровой сибирской разного географического происхождения и возраста с целью формирования низкорослых плантаций. Актуальным в настоящей работе является результаты исследований по формированию кроны деревьев кедра декапитированных первым и повторным приемами и сопоставления восстановительной способности деревьев различного географического происхождения и возраста.

Работа отличается новизной, на плантациях в пригородной зоне Красноярска выполнена впервые. В результате ее проведения установлены факторы, оказывающие влияние на интенсивность формирования и репродуктивное развитие кроны деревьев.

Исследования имеют большое теоретическое и практическое значение в плане выращивания низкорослых деревьев кедра при плантационном выращивании, что значительно упростит заготовку черенков для проведения прививки, сбор шишки, проведение гибридизации. В целом, реализация разработанных предложений позволит расширить возможности использования плантаций кедра сибирского.

Обоснованность и достоверность результатов работы основывается на комплексном подходе при проведении исследований и применении современных методов математической обработки полученных данных. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемом журнале рекомендованном ВАК.

Считаю, что представленная к защите работа Гришлова Д.А., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, а её 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

09.12.2021



А.А. Маленко

Собственноручную подпись

А.А. Маленко удостоверяю:

Начальник отдела кадров
работников УП Алтайского ГАУ



Л.В. Манжела