

## Отзыв

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

Общеизвестно, что кедр сибирский (*Pinus sibirica* Du Tour.) является одной из ценнейших пород лесообразователей в лесном фонде Российской Федерации. В целях повышения урожайности и устойчивости деревьев кедра сибирского проводится селекция работа. Однако, учитывая значительную высоту деревьев кедра сибирского при этом возникают значительные сложности. В целях минимизации затрат на подъем в крону в целях проведения селекционной работы и сбора орехов проводится декапитация верхней части кроны. В то же время серьезных исследований по формированию кроны после декапитации ранее не проводилась, что делает выполненную работу весьма актуальной.

Целью исследований являлось изучение формирования кроны сосны кедровой сибирской разного географического происхождения с разработкой предложений по использованию полученных данных при формировании низкорослых плантаций. Судя по автореферату и опубликованным работам, автор успешно справился с поставленными задачами.

В процессе проведения исследований автор собрал интересный материал, который расширяет современные знания о влиянии декапитации на формирование крон деревьев. Выводы базируются на значительном материале, доработанном современными методами. Достоверность выводов и рекомендаций производству сомнения не вызывает.

Работа хорошо структурирована, изложена грамотным понятным языком. Приведенные в автореферате таблицы и рисунки дополняют и поясняют текст.

Учитывая актуальность, научную и практическую значимость представленной Гришловым Дмитрием Андреевичем работы «Формирование кроны декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярска», считаю, что она 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, семеноводство.

Отзыв подготовил: Залесов Сергей Вениаминович, доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра лесоводства, заведующий; почтовый адрес: 620100, Россия, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37; тел.: 8(343) 254-63-24; факс 8(343) 254-65-06; e-mail: Zalesovsv@m.usfeu.ru.

22 октября 2021 г.

С.В. Залесов

