

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

Биологические основы декапитации деревьев для создания низкорослых плантаций, легко доступных и удобных для селекционных исследований, заготовки черенков для клонирования, промышленной заготовки шишек недостаточно изучены. Поэтому тема настоящей диссертации актуальна.

Автором на плантациях в пригородной зоне г. Красноярска установлена специфическая восстановительная способность формирования кроны у декапитированных деревьев кедра сибирского различного географического происхождения и возраста по количеству лидирующих и боковых побегов, длине боковых ветвей, высоте и диаметру ствола. У них отмечается достоверное снижение высоты и превышение диаметра по сравнению с контролем. Отселектированы деревья, отличающиеся повышенной восстановительной способностью кроны.

Достоверные выводы основаны на использовании большого фактического материала и методов его статистической обработки.

К сожалению, не установлена корреляция между восстановительной способностью кроны и репродуктивной способностью – количеством шишек, макро-, микростробилов.

В целом, работа оценивается положительно. Она соответствует требованиям п. 9 «Положения...», утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям. Ее автор, Гришлов Д. А., заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор, доктор с.-х.наук,
профессор кафедры лесоводства,
лесной таксации и лесоустройства
ВГЛТУ им. Г. Ф. Морозова,
заслуженный лесовод РФ

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8
Тел. 8-919-237-08-06
e-mail: lesovod_taks@vgltu.ru



Е. В. Титов

Е. В. Морозова
25.10.2011