

## 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

Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку исследование влияния декапитации верхней части кроны сосны кедровой сибирской разного географического происхождения вносит существенный вклад в решение проблем связанных с селекцией и семеноводством данного вида, дополняет информацию в развитие современных селекционно-генетических исследований хвойных видов.

Научная новизна: получены уникальные данные по формированию кроны деревьев разного географического происхождения и возраста при нескольких приемах декапитации. Исследования особенностей роста деревьев сосны кедровой сибирской впервые охватывают 14-летний период после декапитации в возрасте от 22, 28 и 41–42 года.

Практическая значимость: создание низкорослых плантаций и рациональное ведение семенного хозяйства в них позволяют улучшить процесс и качество результатов при получении черенков, сборе шишек, проведении гибридизации.

Результаты исследований достаточно полно отражены в десяти научных публикациях, в том числе в трех научных статьях по списку ВАК. Автореферат хорошо иллюстрирован табличным и графическим материалом. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Существенных замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа, выполненная Гришловым Дмитрием Андреевичем, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые результаты исследования в области селекции

сосны кедровой сибирской, проведена оценка факторов, влияющих на интенсивность формирования кроны и репродуктивное развитие вида. Диссертационная работа имеет существенное значение для лесного хозяйства Российской Федерации, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Отзыв подготовил:

Кузьмин Сергей Рудольфович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.16 – «Экология»), старший научный сотрудник лаборатории лесной генетики и селекции Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

почтовый адрес организации: 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 28; тел.: (391) 249-44-47, факс: (391) 243-36-86;  
<http://www.forest.akadem.ru>  
телефон и E-mail автора отзыва: +7-902-941-26-65; E-mail: skr\_7@mail.ru

18 ноября 2021 г.

С.Р. Кузьмин

