

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бачуриной Светланы Владимировны «Реакция компонентов сосновых насаждений на проведение рубок обновления в Южно-Уральском лесостепном районе» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Целью диссертационной работы являлось изучение лесоводственной эффективности опытно-производственных рубок обновления, выполненных в рекреационных сосняках ягодниково-зеленомошной группы типов леса Южно-Уральского лесостепного района равномерно-постепенным способом и разработка на этой основе практических рекомендаций по их совершенствованию. С поставленной задачей С.В. Бачурина успешно справилась и была во многом пионером, ибо впервые для природно-климатических и лесорастительных условий Южно-Уральского лесостепного района проведены комплексные исследования по установлению лесоводственной эффективности рубок обновления в рекреационных сосняках. Новизну её исследований составляют таксационные показатели формирующихся молодняков, количественные и качественные показатели подроста в процессе проведения рубок обновления, в том числе и состояние его ассимиляционного аппарата.

Диссертантом показано обстоятельное знакомство с литературными источниками. Материалы исследования получили хорошую апробацию на конференциях Всероссийского уровня. Достоверность результатов исследований подтверждена большим объёмом экспериментальных данных, обработанных с использованием математическо-статистических методов.

По автореферату необходимо сделать некоторые замечания, которые носят рекомендательный характер и не снижают значимости данной работы.

1. Автор неоднократно указывает, что рубки обновления способствуют увеличению доли ягодниковых растений в живом напочвенном покрове, однако не совсем понятно, насколько увеличивается доля ягодников на опытных объектах по сравнению с контролем.

2. В рекомендациях производству указано на необходимость минерализации почвы с подсевом семян лиственницы Сукачёва, при отсутствии подроста сосны, однако не приводятся сведения в каких типах лесорастительных условий делать это целесообразно.

В целом, проделана большая и многоплановая научно-исследовательская работа, в диссертации видится решение крупной научной и лесохозяйственной проблемы. Полученные выводы репрезентативны и имеют не только научную, но и прикладную значимость. Исходя из вышеизложенного, считаю, что работа отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор

Бачурина Светлана Владимировна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Коровин Владимир Владимирович, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.01 – «Ботаника»), профессор, ФБГОУ ВО «Московский государственный университет леса», профессор кафедры селекции, генетики и дендрологии; почтовый адрес – 141005, Московская область, г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон – 8 (498) 687-43-90, vladimir.v.korovin@gmail.com

20 июня 2016 г.

В.В. Коровин

Мельник Пётр Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, ФБГОУ ВО «Московский государственный университет леса», доцент кафедры лесоводства и подсочки леса; почтовый адрес – 141005, Московская область, г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон – 8 (498) 687-38-15, melnik_petr@bk.ru.

20 июня 2016 г.

П.Г. Мельник

Собственноручные подписи
В.В. Коровина и П.Г. Мельника
удостоверяю:
Проректор по научной работе

В.И. Запруднов

