

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Кочубей Алёны Анатольевны «Экологические особенности влияния пожаров на возобновление сосны (*Pinus sylvestris* L.) на верховых болотах и суходолах Западной Сибири» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Целью диссертационной работы является сравнительное изучение особенностей семеношения деревьев и естественного возобновления ценопопуляций сосны обыкновенной в зависимости от послепожарных изменений основных параметров структуры древостоев, факторов почвенной среды, корневой и световой конкуренции древостоя-эдификатора на гарях различной давности и в давно не горелых сосновых лесах на верховых болотах и смежных суходолах в подзонах предлесостепи и средней тайги Западной Сибири. С поставленной задачей А.А. Кочубей успешно справилась и была во многом пионером, ибо впервые для условий Западной Сибири на количественном уровне изучены экологические особенности влияния низовых пожаров на структуру и семеношение древостоев, лимитирующие факторы почвенной среды и динамику естественного возобновления ценопопуляций сосны на верховых болотах, по сравнению с давно негорелыми и со смежными сосняками на суходолах.

Диссертантом показано обстоятельное знакомство с литературными источниками. Материалы исследования получили хорошую апробацию на конференциях Международного и Всероссийского уровня. Достоверность результатов исследований подтверждена экспериментальными данными, обработанными с использованием математико-статистических методов. Работа выполнена на высоком профессиональном уровне, с использованием современных методов. Исследование хорошо спланировано и четко направлено на решение поставленных задач. Выводы логично вытекают из экспериментальных данных. Публикации соискателя полностью отражают содержание диссертации.

В целом, проделана большая и многоплановая научно-исследовательская работа, в диссертации видится решение крупной 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 Кочубей Алёна Анатольевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Мельник Пётр Григорьевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», доцент кафедры лесоводства и подсочки леса; почтовый адрес – 141005, Московская область, г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон – +7(498) 687-38-15, melnik_petr@bk.ru.

12 сентября 2017 г.



П.Г. Мельник

Собственноручную подпись
П.Г. Мельника удостоверяю:
Директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана,
профессор



В.Г. Санаев