

ОТЗЫВ

на автореферат ШОРОХОВОЙ Екатерины Владимировны «ЗАПАСЫ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ КРУПНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ В ТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ», представленного к защите диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Работа Шороховой Екатерины Владимировны посвящена решению фундаментальной экологической проблемы поиска и количественной оценки факторов регуляции структурно-функциональной организации и устойчивости лесных биогеоценозов. Целью работы являлась оценка факторов, определяющих размер, структуру и динамику пула крупных древесных остатков (КДО) и связанных с ними ксилофильных синузий в таежных лесах.

Поставленные задачи направлены на лучшее понимание основных механизмов, участвующих в процессах накопления и расхода углерода экосистемами, что является необходимым для реализации стратегий перехода к адаптивному лесному хозяйству и обоснованию системы мероприятий по смягчению нежелательных климатических изменений. Несмотря на сложность постановки данной работы в силу обширной площади территории исследования (таежные леса Европейской части РФ) и, как следствие, высокой вариабельности районов исследований, различающихся по климатическим и ландшафтно-экологическим характеристикам, с одной стороны, и детальности комплексных исследования на уровне БГЦ, с другой стороны, а также происхождения лесных насаждений и оцениваемых природных и антропогенных факторов, Е.В.Шорохова блестяще справилась с поставленными в своей работе задачами. Безусловно, это было бы невозможно без анализа большого числа публикаций по данной теме, применения разработанной автором оригинальной методологии исследования, в том числе использования громадного арсенала корректных статистических методов.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ (п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемых к докторским диссертациям, и является научно-квалификационной работой, в которой изложены результаты в области теоретических и практических знаний по направлению формирования устойчивого функционирования таежных экосистем и рационального природопользования.

Автор диссертации, Шорохова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
Лаборатории биогеографии Федерального Государственного
Бюджетного учреждения Института географии РАН,
117017, Москва, Старомонетный пер., 29
тел.: +7(495)959-00-22, эл. почта: chernenkova50@mail.ru

Подпись руки тов. *Т.В. Черненко*
заверяю *Т.В. Черненко*
Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук

1 октября 2020 г.

Подпись Т.В. Черненко

Черненко Татьяна Владимировна
