

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шороховой Екатерины Владимировны
«Запасы и экосистемные функции крупных древесных остатков в таежных лесах», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

В работе приведены данные многолетних и плодотворных исследований автора. Диссертационная работа представляет собой прекрасный пример целостного законченного исследования, направленного на получение новых знаний о функционировании экосистем бореальных лесов. В диссертации представлено разностороннее изучение качественного и количественного состава крупных древесных остатков (КДО) в бореальных лесах на территории Северной Европы. Расчеты запасов КДО, приведенные в работе, крайне важны для учета их вклада в общие запасы углерода в экосистемах, и прогнозирования поведения углерода, сосредоточенного в них, при различных типах воздействий (рубки, пожары и др.). Тематика представленной работы крайне актуальна, можно предположить, что полученные результаты будут востребованы при исследовании различных аспектов функционирования лесных экосистем бореальной зоны.

Работа хорошо структурирована, обсуждение сопровождается четкими графическими иллюстрациями, результаты обработаны с использованием современного статистического программного обеспечения. Полученные результаты диссертационного исследования опубликованы в 55 статьях журналов, входящих в списки WoS и Scopus, а так же рекомендованных ВАК РФ для защиты кандидатских и докторских диссертаций.

Считаем, что диссертационная работа **«Запасы и экосистемные функции крупных древесных остатков в таежных лесах»**, соответствует требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года (№ 842), а ее автор, Шорохова Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Д.б.н., доц., ведущий научный сотрудник отдела почвоведения

Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая д. 28

Тел. 8(8212)24-51-15

E-mail: aadymov@gmail.com

Шифры и наименования научных специальностей: 03.02.08 – Экология, 03.02.13 –

Почвоведение.

16.10. 2020



Алексей Александрович Дымов
Подпись (и) _____
_____ заверяю.
Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра "Коми научный центр Уральского
отделения Российской академии наук"
О.Л. Заболотная
16 октября 2020 г.