

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации «Пространственное распределение, фитомасса и годовая продукция нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-Югры», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Несмотря на небольшую биомассу, растения нижних ярусов выполняют важные задачи в процессе функционирования лесных экосистем бореального пояса, а работы по оценке их биологической продуктивности немногочисленны. Это обуславливает актуальность подобных исследований, что позволит выявить роль подроста, подлеска, растений живого напочвенного покрова в круговороте веществ и осуществлении экосистемных функций таежных лесов. Автором проанализирована структура фитомассы и годичной продукции нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-Югры. Выведены регрессионные уравнения взаимосвязи их биомассы и прироста от полноты древостоя и продолжительности сукцессии. Полученные данные имеют теоретический и практический интерес и могут быть использованы в лесотаксационной практике. Автореферат снабжен информативным табличным и иллюстративным материалом. Выводы и рекомендации соответствуют целям и задачам, а основные результаты исследований хорошо апробированы на конференциях различного уровня и опубликованы в рецензируемых журналах из списка ВАК.

Судя по автореферату диссертационная работа «Пространственное распределение, фитомасса и годовая продукция нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-Югры», 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 **Артемьева**

Ирина Николаевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: **Осипов Андрей Федорович**, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 «Экология»), старший научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера Института биологии Коми научного центра УрО РАН Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»; почтовый адрес 167982 г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, д. 28; телефон: 8(8212) 24-50-03; адрес электронной почты – osipov@ib.komisc.ru.

«30» мая 2022 г.

А.Ф. Осипов

Подпись (и) <i>А.Ф. Осипов</i>
заведующий
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»
<i>О.Л. Заболоцкая</i>
<i>30 мая 2022</i>

