

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Пространственное распределение, фитомасса и годичная 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»

Исследования нижних ярусов растительности в лесах актуальны не только для определения бюджета углерода, но и во многих других аспектах. В северотаежных лишайниковых сосняках ХМАО-Югры фитомасса и годичная продукция нижних ярусов растительности изучены крайне недостаточно. Поэтому актуальность диссертации несомненна. Автор диссертации хорошо владеет материалом по рассматриваемой проблеме.

Цель исследования четко сформулирована, соответствует теме диссертации и ориентирована на оценку закономерностей формирования, запасов и годичной продукции фитомассы нижних ярусов растительности в северотаежных лишайниковых сосняках ХМАО-Югры.

Следует отметить, что основным достоинством работы, обуславливающим ее новизну, является то, что впервые получены данные о запасах фитомассы и годичной продукции ЖНП и растений возобновления в зависимости от полноты и длительности периода беспожарного развития древостое.

Несомненный научный интерес представляет выявленная роль отдельных растительных компонентов в формировании запасов и годичной продукции фитомассы насаждений

Результаты исследований по определению углероддепонирующей функции и биологического разнообразия нижних ярусов растительности, осуществлении многоцелевого лесопользования, моделировании лесных пожаров в лишайниковых сосняках представляет практический интерес.

В качестве замечания по автореферату следует отметить:

1. Автором в автореферате для использования в лесотаксационной практике предложены рекомендации по объемам выборки при оценке характеристик ЖНП и растений возобновления. Хотелось бы уточнить, какой именно объем выборки необходим для обеспечения корректных результатов.

Таким образом, по актуальности выбранной темы, обоснованности сформулированных выводов, научной новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Артемьевой Ирины Николаевны на тему: «Пространственное распределение, фитомасса и годичная продукция нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-Югры» удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением № 842 Правительства РФ от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Отзыв подготовил: Чураков Борис Петрович, доктор биологических наук по специальности 03.02.12 - «Микология», профессор, ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет», профессор, заведующий кафедрой лесное хозяйство; почтовый адрес - 432017, Россия, г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, д. 42; телефон – 8 (8422) 37-24-64; адрес электронной почты - churakovbp@yandex.ru.

08.06.2022



Б.П. Чураков

Собственноручную подпись

Б.П. Чуракова удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»



О.А. Литвинко

