

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Артемьевой Ирины Николаевной на тему: «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.

Изучение закономерностей формирования, запасов и годичной продукции фитомассы нижних ярусов растительности является важным направлением в лесном хозяйстве. Исследования, проведенные Артемьевой И.Н., направлены на изучение состава и пространственного распределения ЖНП, формирование запасов и годичной продукции фитомассы ЖНП, особенностям лесовозобновления и размещения подроста по площади и оценке запасов, а также годичной продукции фитомассы растений с возобновлением, что является актуальным.

Результаты проведенных исследований отличаются региональной новизной. Положительной стороной является информация о пространственной структуре ЖНП и подроста, роли факторов, оказывающих наибольшее влияние на формирование фитомассы и годичной продукции растительности. Получены данные о влиянии запасов фитомассы и годичной продукции ЖНП на возобновление в зависимости от полноты и длительности периода безпожарного развития древостоев, а также роль отдельных растительных компонентов в формировании запасов и продукции фитомассы насаждений.

Теоретическая и практическая значимость работы имеет большую значимость. По разработанным уравнениям составлены таблицы для оценки фитомассы и годичной продуктивности нижних ярусов растительности и биологической продуктивности лишайниковых сосняков. Они применимы при определении углерододепонирующей функции и биологического разнообразия нижних ярусов растительности многоцелевого лесопользования в лишайниковых сосняках. Результаты работы используются в учебном процессе и научной деятельности.

Обоснованность и достоверность результатов работы основывается на комплексных и многоаспектных принципах оценки, при обработке экспериментальных данных широко использованы методы математической статистики.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том, 4 статей в журналах из списка, рекомендованного ВАК РФ,

Считаю, что представленная к защите работа Артемьевой И.Н. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafles@mail.ru

« 09 » 06 2022 г.

А.А. Маленко

Собственноручную подпись
А.А. Маленко удостоверяю:
Начальник отдела кадров
работников УП АГАУ



Л.В. Манжела