



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН)
Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук –
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
(ИЛ СО РАН)
Академгородок, д. 50, стр. 28, Красноярск, 660036
тел.: (391) 249-4447, факс (391) 243-3686
E-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Артемьевой Ирины Николаевны
«Пространственное распределение, фитомасса и годовичная 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

Целью диссертации явилась оценка закономерностей формирования, запасов и годичной продукции фитомассы нижних ярусов растительности в северотаежных лишайниковых сосняках ХМАО-Югры, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые для северотаежных лишайниковых сосняков получены данные о пространственной структуре живого напочвенного покрова и подроста, необходимые для совершенствования методик по оценке их количественных показателей и фитомассы, выявлены факторы, оказывающие наибольшее влияние на формирование фитомассы и годичной продукции нижних ярусов растительности, определена роль отдельных растительных компонентов в формировании запасов и годичной продукции фитомассы насаждений, разработаны уравнения и таблицы для оценки фитомассы и годичной продукции нижних ярусов растительности, составлена таблица биологической продуктивности лишайниковых сосняков.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что результаты исследований могут быть использованы в качестве теоретической и методической основы при оценке фитомассы и годичной продукции нижних ярусов растительности и составлении лесотаксационных нормативов. Результаты применимы при определении углероддепонирующей функции и биологического разнообразия нижних ярусов растительности, осуществлении многоцелевого лесопользования, моделировании лесных пожаров в лишайниковых сосняках. Результаты исследований используются в учебном процессе и научной деятельности кафедры лесной таксации и лесоустройства УГЛТУ.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментальных материалов, их географическим охватом и репрезентативностью, закладкой пробных площадей, проведением маршрутных исследований, использованием современных математико-статистических методов, корректным анализом и обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на Всероссийских и международных научных конференциях. По теме исследований опубликованы 20 научных работ, в т. ч. – 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение для научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и заслуживает положительной оценки.

Диссертация отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 20.03.2021) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артемьева И.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:

Данилин Игорь Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования ИЛ СО РАН. Почтовый адрес – РФ, 660036, г. Красноярск, Академгородок 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8 (391) 290-5516; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

Данилин И.М.

30 мая 2022 г.



Подпись _____
Сав. канцелярией _____
заверяю _____