

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Артемьевой Ирины Николаевны «ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ФИТОМАССА И ГОДИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ НИЖНИХ ЯРУСОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В СЕВЕРОТАЕЖНЫХ СОСНЯКАХ ЛИШАЙНИКОВЫХ ХМАО-ЮГРЫ»

Диссертационная работа посвящена изучению оценки закономерностей формирования, запасов и годичной продукции фитомассы нижних ярусов растительности в северотаежных лишайниковых сосняках ХМАО-Югры. Результаты исследований имеют как теоретическое, так и прикладное значение.

В соответствии с целью автором были решены следующие задачи: изучен видовой состав и особенности пространственного распределения характеристик ЖНП; выполнена оценка закономерностей формирования, запасов и годичной продукции фитомассы ЖНП; определены характеристики и особенности распределения по площади растений лесовозобновления (всходов и подроста); установлены запасы и годичная продукция фитомассы растений лесовозобновления; выполнено совмещение данных по фитомассе нижних ярусов растительности с таблицами наземной фитомассы древостоев исследуемого типа леса; определен вклад отдельных ярусов растительности в формировании общей фитомассы и ее годичной продукции в лишайниковых сосняках; разработаны нормативы для оценки запасов и годичной продукции фитомассы нижних ярусов растительности.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Результаты исследований апробировались на международных, всероссийских и вузовских конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 20 научных изданиях, в том числе в 4-х журналах из перечня ВАК.

По автореферату имеется незначительное замечание.

- В тексте автореферата целесообразно было привести фрагмент ТХР, поскольку древесный ярус во многом определяет развитие и рост других компонентов насаждения.

При этом считаем, что комплексная оценка всех лесных продуцентов расширяет диапазон знаний в области биологической продуктивности применительно к лесной экосистеме, и может являться базой для установления новых закономерностей.

Считаем, что диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»), а её автор Артемьева Ирина Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация».

Профессор кафедры лесной таксации,  
лесоустройства и геодезии СибГУ,  
д.с-х. наук

А.А. Вайс

Зав. кафедрой лесной таксации,  
лесоустройства и геодезии СибГУ,  
д.с-х. наук, профессор

С.Л. Шевелев

Отзыв подготовил: **Вайс Андрей Андреевич**, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация»), профессор кафедры лесной таксации, лесостроительства и геодезии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева»; почтовый индекс – 660049, Россия, г. Красноярск, ул. Мира 82; телефон (391)227-54-32; адрес электронной почты - [vais6365@mail.ru](mailto:vais6365@mail.ru)

Отзыв подготовил: **Шевелев Сергей Леонидович**, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация»), профессор ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева», заведующий кафедрой лесной таксации, лесостроительства и геодезии; почтовый индекс – 660049, Россия, г. Красноярск, ул. Мира 82; телефон (391)227-88-83; адрес электронной почты - [taksator@sibsru.kts.ru](mailto:taksator@sibsru.kts.ru)

Подпись  
удостоверяю *Вайса А.А., Шевелева С.Л.*  
Заместитель начальника отдела  
по работе с персоналом

