

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АРТЕМЬЕВОЙ ИРИНЫ НИКОЛАЕВНЫ «ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ФИТОМАССА И ГОДИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ НИЖНИХ ЯРУСОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В СЕВЕРОТАЕЖНЫХ СОСНЯКАХ ЛИШАЙНИКОВЫХ ХМАО-ЮГРЫ» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Несмотря на обширный объём научной информации, связанной с оценкой фитомассы древостоев, значительно меньше сведений о фитомассе и годичной продуктивности подроста, подлеска и живого напочвенного покрова, при этом в биопродукционном процессе активно участвуют и нижние ярусы растительности, что не позволяет корректно оценить бюджет углерода в насаждениях. В северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-ЮГРЫ фитомасса и годичная продуктивность нижних ярусов растительности изучены недостаточно, что определяет актуальность и постановку цели данного исследования.

Работа имеет теоретическое и практическое значение, научная новизна заключается в полученных данных о пространственной структуре живого напочвенного покрова и подроста, выявлены факторы, оказывающие наибольшее влияние на формирование фитомассы и годичной продукции нижних ярусов растительности. Цель диссертационного исследования достигнута, задачи решены, выводы, в том числе статистически, доказаны. Публикации автора отражают высокую степень апробированности работы. Объём собранной и обработанной информации подтверждает её репрезентативность и достоверность, применённые методы не вызывают сомнений.

В целом исследование отличается высокой значимостью для различных научных направлений, является законченным, но при этом раскрывает возможности для дальнейшей работы. Оно вносит вклад в практические, теоретические, методологические разделы науки.

Диссертационная работа АРТЕМЬЕВОЙ ИРИНЫ НИКОЛАЕВНЫ «Пространственное распределение, фитомасса и годичная продукция нижних ярусов растительности в северотаежных сосняках лишайниковых ХМАО-ЮГРЫ» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Отзыв подготовила: Авдеева Елена Владимировна - доктор сельскохозяйственных наук, (научная специальность по которой защищена диссертация: «03.00.16 – Экология», заведующая кафедрой Лесного инжиниринга ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени ак. М.Ф. Решетнева»; почтовый адрес: 660049 г. Красноярск, пр. Мира, 82; тел. (3912) 222-73-82; e-mail: [e.v.avdeeva@gmail.com](mailto:e.v.avdeeva@gmail.com)

«02» 06 2022»

Е. В. Авдеева

Собственноручную подпись  
Е.В. Авдеевой удостоверяю:

\_\_\_\_\_

должность



\_\_\_\_\_

расшифровка