

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Битяева Сергея Геннадьевича «Дифференциация деревьев и естественное возобновление леса в очагах корневой губки как факторы поддержания устойчивости патологически нарушенных лесных экосистем», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Данная работа посвящена изучению процессов дифференциации и продуктивности древостоев сосны обыкновенной, а также естественного возобновления леса в очагах корневой губки и их влияния на поддержание и восстановление устойчивости фитоценозов на патологически нарушенных лесных экосистемах.

Задачами исследования было изучить влияние некоторых эколого-лесоводственных факторов на характер распространения очагов корневой губки в сосновых лесах Ульяновской области и процессы дифференциации древостоев и их последствий на сохранение экологической устойчивости лесных фитоценозов в очагах и определить роль естественного возобновления леса в поддержании и восстановлении экологической устойчивости лесных фитоценозов в очагах губки. Результаты представлены в заключении и практических рекомендациях.

В тексте автореферата нет данных об общем количестве проб, их таксационных характеристиках (возраст, полнота, класс бонитета и др.). В разделе 4.1. есть ссылка на площади, которые занимают очаги корневой губки в сосновых лесах в Ульяновской области («3422 га, или 1,0% от общей площади сосняков»), но нет ссылки чьи это данные и за какой период? Что понимает диссертант под термином «патологически нарушенные лесные экосистемы»?

Автором опубликовано 13 работ, в т.ч. 9 статей в журналах ВАК.

Поставленные цели и задачи выполнены. Автореферат изложен информативно, логично и в нем отражены все аспекты работы.

Диссертант заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Ежов Олег Николаевич, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник лаборатории приарктических лесных экосистем; почтовый адрес – 163069, Россия, 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 23, телефон: (8182) 41-01-36, адрес электронной почты – olegezhik@gmail.com.

24.03.2022



Личную подпись: *О.В. Лен*
Заверено:
Начальник отдела кадров ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
О.В. Лен
2022 г.

(Ежов О.Н.)