

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ЗАГИДУЛЛИНА Асия Тагировна

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА, ДИНАМИКА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛИШАЙНИКОВО-ЗЕЛЕНОМОШНЫХ СОСНЯКОВ (КАРЕЛЬСКИЙ ЛЕСНОЙ РАЙОН)

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
специальность 1.5.15. Экология

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена чрезвычайно важной ролью в формировании лесных сообществ взаимодействий между компонентами лесного фитоценоза, происходящих на разных стадиях восстановительной сукцессии.

Основная цель работы – оценка факторов, определяющих пространственную структуру, динамику и продуктивность лишайниково-зеленомошных сосняков средней тайги Карельского лесного района.

Достижение поставленной цели и решение задач исследований потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического материала и его камеральной обработке с применением современных статистических инструментов.

Автор выявила особенности формирования пространственной структуры древостоя и подроста лишайниково-зеленомошных сосняков в ходе восстановления после нарушений; разработала и апробировала новую методику для оценки параметров активной фитомассы сосны; предложила концепцию ценотической напряжённости, на основе которой построены модели, позволяющие связать основные размерные показатели крон деревьев и подроста в связи с геометрией сообщества в целом.

В совокупности это определяет безусловную актуальность, научную новизну и практическую значимость основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, которые обсуждены и получили положительную оценку на различных научных мероприятиях. Уровень представленной квалификационной работы выходит за рамки классической кандидатской диссертации. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 11 статей в российских и зарубежных изданиях, из Перечня ВАК – 7, в том числе, из баз Web of Sciences, Scopus – 3.

В процессе ознакомления с авторефератом возникло несколько уточняющих вопросов:
1) расшифруйте содержание уравнения показателя трансформации светового режима кронами (затенение) 2) поясните, как была рассчитана выживаемость подроста (на примере)?

Судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9–14 "Положения о порядке присуждения учёных степеней", утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности специальность 1.5.15. Экология

Заведующий кафедрой ботаники Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, доктор биологических наук, доцент


Созинов Олег Викторович

230023, Республика Беларусь, Гродно,
ул. Э. Ожешко, 22, УО «Гродненский
государственный университет имени Янки
Купалы», факультет биологии и экологии,
кафедра ботаники, +375297832066,
e-mail: o.sozinov@grsu.by; https://fbe.grsu.by

ПОДПИСЬ Созинова О.В. удостоверяю

Декан факультета биологии и экологии


А.Е. Каревский



10.01.2022