

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грозовской Ирины Сергеевны
«Оценка биомассы эколого-ценотических группировок видов
напочвенного покрова в бореальных темнохвойных лесах»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Настоящая работа посвящена актуальному вопросу – изучению и оценке надземной биомассы напочвенного покрова, как одного из наименее изученных структурно-функциональных компонентов бореальных темнохвойных лесов.

На примере еловых, липо-еловых и пихтово-еловых лесов северо-восточной части Костромской области И.С. Грозовской была охарактеризована и проанализирована биомасса основных эколого-ценотических группировок высших растений напочвенного покрова, уточнён их видовой состав.

Диссертанткой был выполнен весь объём полевых исследований, собран и обработан богатый фактический материал, что позволило ей впервые провести изучение пространственной структуры напочвенного покрова с применением эколого-ценотического подхода. Подобные исследования в лесах Костромской области ранее не проводились. Количественный анализ биомассы напочвенного покрова позволил И.С. Грозовской выявить существенные различия между типами микрогруппировок растений (выделенных по доминированию видов разных эколого-ценотических групп), а также установить, что варьирование значений биомассы внутри одного типа микрогруппировки заметно меньше, чем варьирование значений биомассы внутри одной эколого-ценотической группы. Несомненным достоинством работы является разработанная и наполненная конкретным содержанием оригинальная база данных «Биомасса», содержащая как литературные, так и авторские полевые данные по биомассе лесного напочвенного покрова.

Материалы диссертационных изысканий были представлены на 12 научных международных и всероссийских конференциях и школах-конференциях, а также опубликованы в 17 работах, шесть из которых в изданиях, рекомендованных ВАК для защиты кандидатских и докторских диссертаций.

В целом диссертационная работа оставляет крайне благоприятное впечатление, она выполнена на высоком научном и методическом уровне, вносит вклад в познание лесных экосистем и продукционную экологию. Работа отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Ирина Сергеевна Грозовская, несомненно заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

152742, Ярославская обл., Некоузский р-н,
пос. Борок, 109
8(48547)24-486, philipov_d@mail.ru
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт биологии
внутренних вод им. И.Д. Папанина
Российской академии наук
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
высшей водной растительности



Филиппов
Дмитрий Андреевич

