

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мицхиной Юлии Дмитриевны  
«Эколого-географические особенности структуры ценопопуляций вереска  
обыкновенного (*Calluna vulgaris* (L.) Hull.) в сосновых лесах Притоболья Западной Сибири и  
Русской равнины» выполненной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная  
таксация»

В рамках международной Программы сохранения биоразнообразия лесных экосистем диссертационная работа Ю.Д. Мицхиной безусловно актуальна и стала заметным научным явлением. Она характеризуется четкостью цели, исключительной широтой географического охвата природных объектов исследований сосновых лесов с высоким участием в покрове вереска обыкновенного на Русской и Западно-Сибирской равнинах, оригинальностью и новаторством методов исследования.

Для изучения структуры, роста и жизненности диссертантом применены три методических подхода: ценоэкологический, микроэкосистемный и ценогеографический. В качестве фундаментальной основы исследований соискателем впервые разработана географическая ординация зонально замещающих типов сосновых лесов Русской равнины. Для анализа роста и развития популяций вереска в различных сосновых насаждениях применены индексы корневой, световой и интегральной конкуренции древостоев. На количественном уровне впервые объяснена географическая изменчивость проективного покрытия, роста и ценотической роли вереска в различных лесорастительных зонах европейской части России и Западной Сибири.

Большой интерес представляют региональные анатомические и морфологические особенности популяций вереска, дающие основания для выделения в Притоболье особого подвида вереска обыкновенного.

Научная ценность диссертационной работы Ю.Д. Мицхиной заключается, прежде всего, в разработке комплексной методологии исследования современного состояния и трендов популяций редких и исчезающих растений живого напочвенного покрова лесных экосистем. Это может стать теоретической основой для разработки методов охраны и регулирования структуры особо охраняемых природных территорий (ООПТ), организованных для сохранения естественного биоразнообразия лесов Евразии.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 7 в изданиях рекомендованных ВАК. Это свидетельствует, что Ю.Д. Мицхина - состоявшийся исследователь, способный в дальнейшем раскрыть не затронутые диссертацией такие

проблемы, как устойчивость вереска к лесным пожарам и различным лесоразрушительным антропогенным факторам.

Заключение.

Считаю, что данная работа является законченным научным трудом и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Мищикина Юлия Дмитриевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Отзыв подготовил: Чижов Борис Ефимович, Заслуженный лесовод РФ, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена докторская диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция и семеноводство»), ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», главный научный сотрудник отдела экологии, почтовый адрес: 625017, г.Тюмень, ул.Механизаторов, 5а, телефон (3452) 76-49-82, адрес электронной почты: bor0409@yandex.ru.

« 9 » июня 2016 г.

Б.Е. Чижов

Собственноручную подпись Чижова Б.Е. удостоверяю,  
Специалист отдела кадров



В.Е. Лось