

**ОТЗЫВ**

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

В современных условиях одной из серьезных экологических проблем является сохранение биоразнообразия. В связи с этим тема исследования имеет особую актуальность, а ее результаты имеют как научное, так и практическое значение. Задачи работы сформулированы четко, для их решения использованы современные методики и собран достаточный объем экспериментальных данных.

Проведенные Мищихиной Ю. Д. исследования позволили определить эколого-географические особенности ценопопуляций вереска обыкновенного на территории Притоболья Западной Сибири и Русской равнины: изменение проективного покрытия, прироста лидирующих побегов, жизненности растений. Также выявлены достоверные различия размеров листьев вереска, произрастающего на различных участках района исследования и корреляция между приростом побегов и корневой конкуренцией.

Количество опубликованных работ, структура, изложение и оформление автореферата соответствуют требованиям ВАК.

По материалам автореферата можно заключить, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор – Мищихина Юлия Дмитриевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

**Отзыв подготовили:**

Колтунова Александра Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоустройство и лесная таксация»). ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», заместитель директора Института агротехнологий и лесного дела; почтовый адрес – 460014 г. Оренбург, ул.

Челюскинцев, 18; телефон 77-71-94; адрес электронной почты –  
koltunova47@mail.ru

Жамурина Надежда Алексеевна, кандидат биологических наук  
(научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.05  
«Ботаника»), ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный  
университет», доцент кафедры лесоводства и лесовоспроизводства; почтовый  
адрес – 460014 г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18; телефон 77-71-94; адрес  
электронной почты – krona1408@mail.ru

4. 06. 2016 г. *А.И. Колтунова*

7/VI 2016 г. *Н.А. Жамурина*

Собственноручную подпись

А.И. Колтуновой, Н.А. Жамуриной удостоверяю:

Начальник ОК университета



С.В. Кузнецова