

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», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

В диссертации Юлии Дмитриевны Мицхиной рассмотрен широкий круг вопросов, связанный с экологией, географией и биоценоотическими взаимоотношениями одного из интереснейших видов бореальных лесов Евразии – вереска обыкновенного (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) в сосновых лесах России. Постановка такой темы позволила решить сразу несколько задач, имеющих отношение к лесоводству, лесоведению, экологии и лесной биогеоценологии. Новыми являются методические подходы, включающие ординацию и классификацию объектов и ценопопуляционный анализ вереска в географически замещающих типах сосняков. Новым и актуальным предстает и сравнительный анализ климатических градиентов ценопопуляций вереска по подзонам Русской равнины и по подзонам Западной Сибири. Таким образом, охвачена почти вся российская часть ареала этого вида (в Притоболье вереск близок уже к окраине его географического ареала на территории России). Безусловно новым является и цено-микроэкосистемный подход к выявлению влияния соснового древостоя на структуру и рост вереска в разных типах леса. Тут показана роль индекса корневой, световой и интегральной конкуренции древостоя, получивших экофизиологическое обоснование (Н.С. Санникова, 1992). Таким образом, автор диссертации пользуется разнообразным арсеналом методик для решения поставленных задач.

Выявлены на количественном уровне лесотипологические оптимумы для ценопопуляций вереска, различные в условиях западносибирских и европейских болот. Особенности поведения ценопопуляций вереска в Притоболье ставят вопрос о самостоятельности здешних экотипов и климатипов вереска, а также о возможной дифференциации его разновидностей на всей территории России на уровне подвидов.

Все сказанное позволяет считать данный автореферат отвечающим уровню кандидатской диссертации и однозначно признать диссертанта Юлию Дмитриевну Мицхинову достойной присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Назимова Дина Ивановна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 – экология, профессор, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН»; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28; адрес электронной почты – inpol@mail.ru

« 14 » июня _____ 2016г.

Д.И. Назимова Д.И. Назимова

Собственноручную подпись Д.И. Назимовой
удостоверяю:

Зав. кафедрой *Карташова* *М.А. Карташова*
МП

