

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»

по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство,

лесоустройство и лесная таксация

Успешность возобновления древесных видов зависит от многих факторов, в частности от состава и степени развития растений, слагающих напочвенный покров. Дискуссионным до сих пор является вопрос о влиянии вереска обыкновенного (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) на особенности возобновления сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), при этом лесоводами отмечается как положительное, так и отрицательное его влияние на подрост *P. sylvestris*. В свою очередь данный древесный вид оказывает влияние на степень развития произрастающего под пологом насаждений *C. vulgaris*. Учитывая, что роль данных видов в формировании фитоценозов неоднозначна, то и определить ее возможно только путем установления между ними количественных взаимоотношений.

В ходе проведенных исследований автором впервые применены и апробированы, в качестве основного методического подхода для ценогеографического изучения популяций вереска обыкновенного, принцип и методы ординации географически замещающих топо-экологически аналогичных типов сосновых лесов С.Н. Санникова [1974]. Установлены географические тренды средних и максимальных параметров проективного покрытия, роста, «жизненности» и ценотической роли вереска; показаны максимальные уровни текущего прироста побегов и «жизненности» в ценопопуляциях южной тайги и предлесостепи и др.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1) В связи с тем, что результаты исследований, как указано в автореферате, «могут служить основой для разработки системы лесоводственных мер...», следовало бы представить полную лесоводственно-таксационную характеристику насаждений (пробных площадей).

2) В лесоводстве общепринятым является термин «керн», а не «буровой образец».

3) В таблице 2, приводимый знак «***» не объяснен в приложении.

В целом рассматриваемая работа «Эколого-географические особенности структуры ценопопуляций вереска обыкновенного (*Calluna*

vulgaris (L.) Hull) в сосновых лесах Притоболья Западной Сибири и Русской равнины» соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Мишихина Юлия Дмитриевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Падутов Владимир Евгеньевич,
Заведующий лабораторией генетики и биотехнологии
Государственного научного учреждения
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»
Доктор биологических наук (03.00.15 – генетика),
член-корреспондент НАН Беларуси (генетика),
Республика Беларусь, 246001 Гомель, ул. Пролетарская, 71
тел.: +375(232)75-69-02, e-mail: forestgen@mail.ru

08.06.2016 г.

Маркевич Татьяна Сергеевна,
Научный сотрудник лаборатории проблем
восстановления, защиты и охраны лесов
Государственного научного учреждения
«Институт леса Национальной академии наук Беларуси»
кандидат биологических наук (06.03.02 – лесные культуры,
селекция, семеноводство)
Республика Беларусь, 246001 Гомель, ул. Пролетарская, 71
тел.: +375(232)75-44-36, e-mail: Tatjana2002_21@inbox.ru

08.06.2016 г.

Подпись В.Е. Падутова и
Т.С. Маркевич удостоверяю.
ст. инспектор по кадрам



В.И. Машковская