

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Т.Г. Ивченко «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – "Экология (в биологии)".

Работа Т.Г. Ивченко посвящена комплексному изучению болотных экосистем Южно-Уральского региона. Актуальность работы связана с тем, что, данных о болотах этого региона было недостаточно, а те данные, что имелись, были не систематизированы. Важным результатом работы явилась инвентаризация болот и создание системы представлений об условиях и путях формирования, разнообразии, функционировании и значении болотных экосистем региона.

Автором выявлен состав болотной флоры как сосудистых растений, так и мохообразных, разработана эколого-ценотическая классификация и выявлены экологические факторы, влияющие на разнообразие болотной растительности, а также прослежена история формирования торфяных залежей. Решены ботанико-географические задачи, связанные с картированием болот, разработкой типологии болотных массивов, установлены закономерности распространения разных типов болот в регионе. Решена также практическая задача по оценке природоохранной значимости болотных сообществ и выявлены болота, нуждающиеся в охране.

Производит впечатление значительный объем полевых работ, проведенных непосредственно автором диссертации. В целом, работа является обобщением многолетних исследований автора для достаточно крупного, разнообразного по условиям и находящегося в сложной с точки зрения охраны природы ситуации.

К содержанию автореферата есть только одно замечание – во введение внесены излишние методические подробности, дублируемые потом в разделе «Методы».

Автореферат написан прекрасным языком, опечатки и неточности практически отсутствуют.

Работа Т.Г. Ивченко «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)» производит благоприятное впечатление, представляет собой законченное научное исследование, выполненное на современном уровне, выводы работы соответствуют поставленным задачам, а автор достоин присуждения искомой степени по специальности 03.02.08 – "Экология (в биологии)".

Старший научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Главный ботанический сад

10 октября 2019 г.

им. Н.В. Цицина РАН,  
кандидат биологических наук  
адрес: 127276 Москва, ул. Ботаническая, 4  
тел.: 8-499-977-80-33  
e-mail: mashanosova@mail.ru

Носова  
Мария Борисовна

Подпись Носова М.Б. заверяю  
Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
ГЛАВНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА им. Н.В.  
Российской академии наук Шелева О.В. О.С.

