

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (в биологии) Ивченко Татьяны Георгиевны

Выбранная тема исследований актуальна, во-первых, в связи со слабой изученностью болот Южно-Уральского региона, во-вторых, в связи сокращением площади болот, в-третьих, в связи со значимостью выполняемых ими экосистемными функциями. В целом, работа посвящена инвентаризации флоры болот, их ценотического разнообразия, типологии, выявлению редких растительных сообществ, установлению их природоохранного статуса. Знакомство с содержанием автореферата Ивченко Татьяны Георгиевны показало, что выбранная тема исследований также имеет практическую и теоретическую значимость.

Ивченко Т.Ф. впервые на основе обширного фактического материала выявлен состав сосудистых растений и мохообразных, произрастающих на болотах Челябинской области. Всего отмечено 398 видов сосудистых растений, 138 видов листостебельных мхов и 50 видов печеночников. Работа отличается новизной материалов исследований. Впервые для парциальной флоры болот региона, парциальных флор болот горной и равнинной части, а также флор основных типов болотных экотопов проведены таксономический, географический, экологический и ценотический анализы, что позволило автору охарактеризовать их особенности. Выявлено ценотическое разнообразие болотной растительности Челябинской области, разработана эколого-фитоценотическая классификация, включающая 3 типа растительности, 8 классов формаций, 26 формаций, 56 ассоциаций. Выявленные в результате исследования закономерности, несомненно, войдут в научный оборот современной экологии и будут способствовать развитию этой науки.

Диссертация состоит из введения, 8 глав, выводов, списка литературы. Наибольший интерес вызвала глава 7.3. «Характеристика типов исследованных болотных массивов». В этом разделе приведена характеристика растительного покрова выделенных типов болот, их структурной организации, представлены карты растительного покрова и динамика развития по данным ботанического анализа торфяной залежи центральных частей. В результате проведенных исследований все типы болотных массивов по приуроченности к горной или равнинной территории разделены автором на пять групп: среднегорные, низкогорные, равнинные лесостепи Зауральского пенеппена, равнинные лесостепи Западно-Сибирской низменности, равнинные болота степной зоны. Каждая группа, за исключением таковой в степной зоне, включает набор выделенных типов болот разного водно-минерального питания: верховых, переходных и низинных, обладающих своеобразным флористическим, ценотическим составом и структурной организацией.

Выводы объективны, аргументированы, отражают поставленные цель и задачи исследований. Материалы диссертации апробированы на 17 научных конференциях разного уровня. Результаты исследований опубликованы в 80 работах в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе 1 монография, 19 статей в научных журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для защиты докторских диссертаций, из которых 4 статьи в переводных и иностранных рецензируемых журналах (базы Scopus и Web of Science), а также публикации в прочих изданиях, сборниках и материалах конференций.

В целом, диссертация соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 экология (в биологии).

Соловьева Вера Валентиновна  
Доктор биологических наук по специальности  
03.02.08 экология (биология), профессор кафедры  
биологии, экологии и методики обучения  
Естественно-географического  
факультета Самарского государственного  
социально-педагогического университета  
443090, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 26.  
Естественно-географический факультет СГСПУ  
E-mail: [solversam@mail.ru](mailto:solversam@mail.ru), 8-927-652-71-81

