



ТАМБОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Тамбовский
государственный университет имени Г.Р. Державина»
(ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»)

ул. Интернациональная, д. 33, г. Тамбов, 392000,
тел.: +7(4752)72-34-40, +7(4752)72-70-76,
факс: +7(4752)72-36-31, e-mail: priem1@tsu.tmb.ru,
<http://www.tsutmb.ru>, p/c № 40501810468502000001
в ГРКЦ ГУ Банка России по Тамбовской обл., г. Тамбов,
КПП 682901001, ОГРН 1026801156689, ИНН 6831012790

В диссертационный совет Д 212.020.03

при ФГБОУ ВПО «Брянский государственный
университет имени академика И.Г. Петровского

_____ 20 ____ г. № _____

на № _____ от _____ 20 ____ г.

Отзыв на автореферат диссертации Марии Владимировны Горновой
«Структурное и видовое разнообразие высокотравных ельников
на низинных болотах Брянского полесья»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Данная работа содержит результаты многолетнего (2011-2014) полевого исследования по изучению структурного и видового разнообразия высокотравных лесов на низинных болотах Брянского полесья.

Актуальность исследования не вызывает сомнения в связи с недостатком информации по данному вопросу в научной литературе. Ситуация осложняется тем, что изучаемые сообщества из-за мощного антропогенного пресса практически полностью исчезли.

Выносимые на защиту научные положения отражают наиболее важные аспекты диссертации, а ее выводы соответствуют научным положениям, выносимым на защиту, и в краткой, но емкой форме отражают основные результаты.

Достоверность полученных результатов обусловлены четко поставленными целью и задачами работы, применением адекватных методов исследования, достаточным объемом собранного материала. Следует отметить разнообразие используемых автором методов: онтогенетические, геоботанические, картографические и статистические.

Научная новизна и теоретическая ценность работы заключается в следующем. Изучен онтогенез трех модельных видов растений высокотравных ельников. Выявлен характерный онтогенетический спектр этих видов и оценены размеры их элементарных демографических единиц. Впервые для Брянской области приводится подробная геоботаническая характеристика высоко-

травного ельника на низинном болоте, охарактеризованы особенности его пространственной структуры и описаны этапы сукцессионного развития этого сообщества. Показана роль микросайтов в поддержании видового и экологического разнообразия высокотравных ельников.

Практическое значение работы заключается в том, что ее результаты могут быть использованы для разработки рекомендаций по восстановлению высокотравных ельников на антропогенно нарушенных территориях, а также для оценки состояния популяций и природоохранного статуса модельных видов растений.

Автореферат диссертации изложен хорошим литературным языком.

В качестве замечания можно отметить лишь следующее: выделять в качестве задачи диссертационного исследования сбор и обобщение литературы по изучаемому вопросу не следует. Это само собой разумеющийся этап работы.

Основные положения диссертации апробированы на научных конференциях различного уровня, включая международный. По теме исследования опубликовано 12 печатных научных работ, 3 из них – в изданиях из перечня ВАК. В этих публикациях с достаточной полнотой изложены основные результаты, полученные автором.

Диссертация Горновой Марии Владимировны является целостным научным исследованием и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доктор биологических наук,
доцент, заведующий кафедрой
биологии ФГБОУ ВПО
«Тамбовский государственный
университет им. Г.Р. Державина»

Г.А. Лада

