# ОТЗЫВ

на автореферат Елены Владимировны Ручинской «Структурное и видовое разнообразие растительности остепнённых лугов в зоне широколиственных лесов (на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская область»)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Прикладное значение экологических исследований, направленных на изучение видовой, пространственной структуры остепнённых лугов в зоне широколиственных лесов, – велико и результаты работы в этой области позволят устанавливать сукцессионный статус луговых сообществ, определять их категорийную принадлежность в свете сохранности и развития биологического разнообразия, разрабатывать эффективные программы по сохранению и устойчивому природопользованию в зоне широколиственных лесов. Актуальность выполненного исследования несомненна, так как вносит существенные дополнения в современные изыскания по механизмам поддержания биологического разнообразия в сообществах. Полученные соискателем данные могут с успехом использоваться в международных прикладных экологических программах по восстановлению и сохранению сообществ на антропогенно-нарушенных территориях в широколиственной зоне.

В луговых местообитаниях зоны широколиственных лесов староосвоенного региона – Брянской области, важны и установленные автором характеристики этапов онтогенеза редких видов растений для выявления онтогенетического спектра ценопопуляций.

Соискателем выявлено влияние факторов на формирование видового пула на залежах, показана геоботаническая характеристика остепнённых лугов на территории памятника природы «Меловицкие склоны», особенности восстановления видового и структурного разнообразия уникальной растительности на залежах, что позволит оптимизировать экологически ориентированное природопользование.

Текст автореферата оформлен грамотно, отражает структуру, содержание диссертационного исследования из 5 глав, общей характеристики работы (Введения), выводов, списка литературы. Диссертационное исследование закончено выводами, которые подкреплены 9 работами в журналах (по Перечню… ВАК РФ, входящих в международные базы данных), что свидетельствует о хорошей апробации материалов по структуре остепнённых лугов зоны широколиственных лесов в пределах Брянской области. Выводы диссертации обоснованы, отвечают цели и задачам исследования.

Вопросы по тексту автореферата и методикам работы: соискатель провела детальное геоботаническое описание сообществ остепнённой луговой растительности в зоне широколиственных лесов, однако ссылок на авторство использованных методик по классификации нет, и в таблице 1 (стр. 7 автореферата) отсутствуют названия сообществ: указана пространная характеристика этих ценозов; на странице 6 автореферата указано пространное понятийное значение терминов «видовое богатство» и «видовая насыщенность», однако ссылки авторства этих положений отсутствуют; в главе 3 соискатель оперирует данными по динамическим процессам в остепнённых лугах за двенадцатилетний период без указания авторства базовых биомониторинговых данных как в материалах по методикам и методам, так и в тексте главы; непонятно какой чек-лист по сосудистым растениям использовался в диссертационной работе; автор не указала составляющие биологического разнообразия изучаемых сообществ, вероятно, исключив мохообразные, постоянно присутствующие в сообществах, из числа этих компонентов.

В целом, замечания по автореферату не снижают достоинства выполненной работы, научной значимости её результатов.

Работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней …» (пп.9-14) № 842 (от 14.09.2013 г., с изменениями от 02.08.2016 г.), утвержденного постановлением правительства РФ, а её автор – Ручинская Елена Владимировна – заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки) за решение вопроса о процессах, поддерживающих биологическое разнообразие остепнённых лугов в зоне широколиственных лесов.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары
и борьба с ними), профессор кафедры географии,
экологии и землеустройства ФГБОУ ВО «Брянский
государственный университет имени
академика И.Г. Петровского» Анищенко Лидия Николаевна

Анищенко Лидия Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры географии, экологии и землеустройства ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»
Адрес: 241036, Брянск, ул. Бежицкая, 14, БГУ.
Тел. (4832)666733, e-mail: eco_egf@mail.ru

29.10.2019

Подпись Л.Н. Анищенко заверяю
Документовед