

Отзыв
на автореферат диссертации Ручинской Е. В.
«Структурное и видовое разнообразие растительности остепненных лугов
в зоне широколиственных лесов
(на примере памятника природы «Меловицкие склоны», Брянская обл.)»

Диссертация Е.В. Ручинской посвящена актуальной теме изучения и охраны редких и исчезающих видов и сообществ степных склонов в зоне широколиственных лесов. Автор поставил своей целью изучить видовое и структурное разнообразие растительности памятника природы «Меловицкие склоны» Брянской области и оценить динамику степных видов и сообществ под воздействием природных и антропогенных факторов. В работе использованы геоботанические, онтогенетические, популяционные, экологические и математические методы.

Автором дана детальная геоботаническая характеристика степных участков памятника природы, пространственной структуры и флористического состава сообществ. Определен основной антропогенный фактор, влияющий на современное состояние растительного покрова памятника природы – выжигание территории палами различной частоты. На примере изучения онтогенеза трех редких для региона видов (*Anemone sylvestris*, *Anthericum ramosum*, *Iris aphylla*) построены характерные для этих видов онтогенетические спектры и оценено влияние частоты пожаров на состояние ценопопуляций.

В работе выявлены экологические и ценотические факторы поддерживающие видовое и структурное разнообразие степных участков в условиях антропогенного воздействия. Показаны особенности восстановления видового и структурного разнообразия природной растительности на заброшенной залежи, примыкающей к склонам со степной растительностью.

Судя по автореферату, представленная к защите работа выполнена на высоком научном уровне с привлечением большого фактического материала, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат географических наук
по специальности 25.00.23 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов»,
ведущий научный сотрудник научного отдела
ФГБУ Государственного природного
биосферного заповедника «Брянский лес».
242180 ст. Нерусса, Суземского р-на,
Брянской обл. Тел. +79208386908
E-mail: yurfedotov@yandex.ru

Федотов

Федотов Юрий Петрович

*Подпись руки Федотова Ю.П.
уверено.*

