

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Завьялова Николая Александровича Средаобразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) в лесной зоне Европейской части России, представленной к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

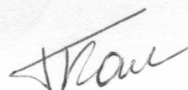
Изучение средаобразующей деятельности бобров – актуальная задача экологических исследований. Н.А. Завьяловым на многолетнем материале изучены вопросы динамики численности, пространственной структуры и воздействия бобров на приречные и водные экосистемы. В результате анализа данных визуальных наблюдений и полевых экспериментов получен новый содержательный материал о взаимодействии бобров и различных компонентов изучаемой экосистемы. Проведена комплексная оценка трофической и строительной деятельности бобров, выяснен динамичный процесс заселения и освоения ими водотоков. Автором достаточно представлены результаты проведенных исследований в отечественных и зарубежных печатных изданиях, в т.ч. журналах из перечня ВАК. В автореферате особое значение отводится природоохранному аспекту выполненных исследований. Проведение работ на заповедных территориях европейской части России придаёт им особый статус – единообразие методик, чистоту эксперимента и возможность мониторинга численности грызунов.

Автор хорошо знаком с литературой по теме исследований, является участником большинства териологических совещаний. Н.А. Завьялов успешно сотрудничает с коллегами сопутствующих специальностей, что позволило осуществить комплексный подход к проведенным исследованиям, собрать многоплановый материал по экологии бобров. Представленный автореферат диссертации грамотно детализирован, данные статистически обработаны, достаточно иллюстрирован и оставляет благоприятное впечатление. Отличительной особенностью выполненной работы является тщательно выполненный анализ всего накопленного объема данных. Полученные выводы логичны и обоснованы. Узким местом в автореферате следует признать отсутствие описания мезоклиматической и погодной обстановки исследованного района. В целом Николай Александрович в своем автореферате продемонстрировал высокий уровень биологических знаний, собственный исследовательский подход. Все это, а также актуальность поставленной и успешно осуществлённой задачи убеждают нас в присуждении Н. А. Завьялову искомой учёной степени.

25 августа 2014 г.

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ «Лапландский государственный биосферный заповедник»,

тел. 81536 57213, e-mail: kataev@laplandzap.ru

 Г.Д. Катаев

Подпись Катаева Геннадия Даниловича заверяю.

Зам. директора ФГБУ «Лапландский государственный биосферный заповедник»

Баркан Валерий Шмерович

Адрес: 184500. Мончегорск Мурманской обл. Россия. Пер. Зеленый 8. Лапландский государственный биосферный заповедник. Тел. 81536 58018. Сайт www.Laplandzap.ru

