

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ Государственный
природный заповедник «Рдейский»:

Кроликов В.В.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Рдейский»

Диссертация «Средообразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) в лесной зоне европейской части России» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный природный заповедник «Рдейский» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Завьялов Николай Александрович работал в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный природный заповедник «Рдейский» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в должностях старший научный сотрудник, заместитель директора по научно-исследовательской работе.

В 1993 г. окончил Калининский (Тверской) государственный университет по специальности Биология.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 1998 г. в Институте Лесоведения РАН.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук защитил в совете, созданном при Институте Лесоведения РАН 25 марта 1999 г

По результатам рассмотрения диссертации «Средообразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) в лесной зоне европейской части России» принято следующее заключение:

Представленная к защите диссертация представляет собой оригинальное комплексное исследование соответствующее мировому уровню исследований по данному направлению.

Автором проанализированы закономерности развития бобровых популяций, детально исследовано влияние бобров на окружающую среду: почвы, растительные сообщества, реакция зависимых видов на средообразующую деятельность бобров. Впервые проведены многолетние наблюдения за маркировочным поведением бобров и проанализированы закономерности формирования биологического сигнального поля

бобров. Установлены общие закономерности средообразующей деятельности бобров, предложено объяснение противоречивости полученных результатов.

Личный вклад автора убедителен, участие соавторов в выполнении некоторых специализированных исследований указано.

Диссертация соответствует заявленной специальности 03.02.08 –экология.

Проведенные исследования важны для дальнейшего развития теории средообразующей деятельности животных, сукцессий, понимания процессов организующих сообщества и местообитания, механизмов коммуникации и социальной организации животных. Результаты исследований имеют особое значение для системы охраняемых природных территорий и могут использоваться для организации мониторинга и прогноза состояния биоразнообразия ООПТ; понимания современных и исторических причин развития природных комплексов; прошлой, современной и будущей динамики сообществ и популяций.

По теме диссертации опубликованы 76 работ, в том числе 16 статей в журналах из перечня ВАК РФ, 4 коллективные монографии, 23 статьи в сборниках и 31 тезис докладов. Основные результаты исследований доложены и обсуждены на региональных, всероссийских и международных конференциях.

Диссертация «Средообразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) В лесной зоне европейской части России» Завьялова Николая Александровича рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 «Экология».

Заключение заслушано и принято на заседании научно-технического совета Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Рдейский», результаты голосования: за - 6 человек, против – нет, воздержавшихся нет, протокол №1 от 20 марта 2014 г.

Директор ФГБУ Государственный
природный заповедник «Рдейский»

Кроликов Владимир Васильевич