

Отзыв на автореферет диссертации
на соискание ученой степени доктора биологических наук
ЗАВЬЯЛОВА Николая Александровича
«СРЕДООБРАЗУЮЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЫКНОВЕННОГО БОБРА (CASTOR
FIBER L.) В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ» по специальности
03.02.08 - экология

Работа Н.А.Завьялова посвящена актуальной теме – изучению популяции бобра европейского. Как известно, на территории Европейской части эта популяция за очень короткий период резко увеличила свою численность. Поэтому автор ставит целью своей работы проведение комплексной оценки средообразующей роли бобра в экосистемах малых рек.

Следует отдельно отметить, что работа написана по материалам многочисленных полевых исследований, которые проводились автором на охраняемых территориях. Очень важно, что исследования проводились по единой методике, что позволяет делать убедительные обобщения.

Работа носит комплексный географический характер. В ней представлены результаты наблюдений за многочисленными параметрами: изменение физико-химических характеристик почв, режима почвенно-грунтовых вод, сукцессий прибрежных лесов, смены разных возрастных групп деревьев, трансформации зоопланктона и рыбного населения. Это показывает высокий уровень научного исследования. Также работа имеет важное прикладное значение, поскольку направлена на оптимизацию создания охраняемых территорий.

Однако имеются некоторые замечания.

В автореферате написано, что существуют разные точки зрения на поведение бобров в природе, но дискуссионные позиции в реферате не освещены. Возможно, это связано с ограниченным объемом автореферата.

Выводы по деятельности бобра проводятся на основе исследований на заповедных территориях. Из реферата не очень понятно, как развивается деятельность бобра вне заповедных территорий. Есть ли какие-нибудь особенности поведения бобра именно в заповедниках, где нет антропогенного пресса? Тем более, что название работы охватывает всю лесную зону Европейской части России.

В автореферате не показаны различия динамики популяции бобра в четырех заповедниках, хотя автор в введении подчеркивает, что заповедники отличаются «разными кормовыми ресурсами, различными параметрами гидрологической сети, наличием и отсутствием крупных хищников и других экологических факторов».

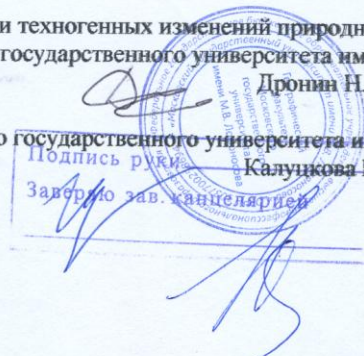
Эти замечания не снижают в целом высокий уровень работы. Диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология

Заведующий лабораторией природных ресурсов и техногенных изменений природной среды географического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, к.г.н.

Дронин Н.М.

Доцент географического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, к.г.н.

Калуцкова Н.Н.



Дронин Николай Михайлович
Кандидат географических наук
Заведующий лабораторией природных ресурсов и техногенных изменений природной
среды
Географический факультет
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
119991 Москва, Ленинские горы, МГУ, Географический факультет
geogr.msu.ru
ndronin@gmail.com

Калуцкова Наталия Николаевна
Кандидат географических наук
Доцент
Географический факультет
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
119991 Москва, Ленинские горы, МГУ, Географический факультет
geogr.msu.ru
kalutskova@gmail.com