

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Завьялова Н.А.
«Средообразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) в
лесной зоне Европейской части России»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология

Диссертационная работа Николай Александрович Завьялова посвящена комплексной оценке средообразующей роли бобра в экосистемах малых рек на фазах роста и «климаксного» состояния бобровых популяций.

В представленном автореферате приведены результаты исследований, полученные при изучении состояния бобрового населения и его средообразующей деятельности за период с 1987 по 2012 гг. В работе приведены материалы по истории развития, динамике численности и средообразующей деятельности бобра на различных типах малых рек. Кроме этого, отдельная глава посвящена анализу многолетних данных по маркировочному поведению и установлению закономерностей формирования биологического сигнального поля обыкновенного бобра.

При прочтении автореферата возникли следующие вопросы.

На стр.16 и 17 предоставленного автореферата автор приводит понятия «бобровые пятна» и «бобровые луга» однако по тексту они не расшифровываются. Возможно, это обусловлено ограничениями по объему автореферата.

В главе 7 автореферата приведены материалы по использованию древесно-кустарниковой растительности в питании речного бобра. Известно, что в питании этого вида в летний период доминирует травяная растительность. К сожалению, в тексте автореферата эта группа кормов не рассматривается.

Полученные результаты, их интерпретация и выводы, сделанные на их основе, свидетельствуют о большом объеме проанализированных исходных данных. Материалы исследований прошли апробацию на различных научных форумах и опубликованы в 76 работах: в том числе 16 статьях в журналах из перечня ВАК РФ и 4 коллективных монографиях.

Работа Завьялова Николая Александровича представляет собой комплексное исследование средообразующей роли бобра в экосистемах малых рек, которые в последнее время являются весьма актуальными. Научная значимость работы заключается в обогащении науки новыми данными о влиянии речного бобра на различные компоненты долин малых водотоков. Выводы вытекают из результатов исследований и являются обоснованными. Ряд положений диссертации имеет существенное практическое значение и может быть использовано в сфере рационального использования ресурсов данного вида. Некоторые замечания, которые сделаны по автореферату, в целом не снижают общего хорошего впечатления о нем.

На наш взгляд, представленная к защите диссертационная работа «Средообразующая деятельность обыкновенного бобра (*Castor fiber* L.) в лесной зоне Европейской части России» соответствует требованиям ВАК, а ее автор Завьялов Николай Александрович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Лаборатория териологии

Государственного научно-производственного объединения

«Научно-практический центр Национальной Академии наук Беларуси по биоресурсам»

Старший научный сотрудник

кандидат биологических наук, доцент



Янута Г.Г.

г. Минск, Академическая ул., 27
Тел.: +375 (17) 284-22-75
zoo@biobel.bas-net.by

