

ОТЗЫВ
на диссертационную работу Переясловца Владимира Михайловича
«ЭКОЛОГИЯ СОБОЛЯ (*Martes zibellina* L.) ЮГАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04– Зоология

Диссертационная работа В.М. Переясловца посвящена комплексному изучению региональных биоэкологических особенностей уникальной Юганской популяции соболя – одного из ключевых видов охотничье-промысловых животных Сибири и Дальнего Востока. Интенсивное освоение биоресурсного потенциала популяции соболя Среднего Приобья и ее недостаточная региональная изученность делает исследование экологических аспектов жизнедеятельности вида в естественной среде обитания, в том числе в условиях заповедной территории, особенно актуальным и своевременным.

В ходе многолетних (1988–2015 гг.) исследований диссертанту удалось получить ряд новых и важных для науки результатов. В частности, с позиции экологических и функциональных объяснений автором выделены и проанализированы различные типы местообитаний соболя, определена их экологическая емкость и степень привлекательности для вида. Подробно изучен рацион юганской популяции соболя, охарактеризован потенциал и динамика ее кормовой базы. Впервые проведен подробный анализ многолетней динамики численности популяции соболя в различных местообитаниях и идентифицированы факторы среды, имеющие приоритетное значение. Показано, что в условиях естественной природной динамики численность популяции соболя Юганского заповедника определяется комплексом биоклиматических и кормовых условий с временным лагом запаздывания в один год. В целом, популяцию соболя Юганского заповедника можно охарактеризовать как устойчивую и саморегулирующуюся систему, находящуюся в квазистабильном состоянии и способную поддерживать его на протяжении длительного периода времени.

В основу работы положен обширный (> 28 лет исследований) полевой материал, собранный лично автором в условиях малоизученного и труднодоступного района центральной части Западной Сибири. Значительные по объему массивы экологической информации грамотно проанализированы автором с позиции методов описательной статистики, протестированы с применением корреляционного анализа и статистических критериев значимости межгрупповых различий. Выявленные диссертантом закономерности популяционной динамики соболя и факторы, ее детерминирующие, статистически обоснованы и их достоверность не вызывает сомнений.

Важным практическим результатом диссертационного исследования служат новые данные о механизмах многолетней динамики численности популяции соболя и факторах, ее определяющих, имеющих важное значение для решения прикладных задач в области экологического моделирования, биоресурсного прогнозирования и нормирования добычи соболя, а также разработки стратегии охраны и рациональной неистощительной эксплуатации ресурсов вида на территории Западной Сибири.

Диссертационное исследование соискателя имеет широкую апробацию. Основные его положения опубликованы в 17 печатных работах, включая 4 статьи в ведущих отечественных научных журналах (в т.ч. «Экология», «Использование и охрана природных ресурсов в России», «Принципы экологии»), рекомендованных ВАК МОН РФ. Результаты работы были неоднократно представлены на ряде всероссийских и международных конференций.

Диссертационная работа Владимира Михайловича Переясловца производит благоприятное впечатление, полученные результаты, их новизна и обоснованность не вызывают сомнений. Работа изложена хорошим литературным языком, логически выстроена и характеризует автора как грамотного специалиста в области зоологии.

В целом, диссертационная работа «Экология соболя (*Martes zibellina* L.) Юганского заповедника» – цельное, законченное и актуальное научное исследование, самостоятельно выполненное на высоком профессиональном уровне. По объему научного материала, достоверности, новизне и важности полученных результатов, по научно-методическому уровню, обоснованности выводов и рекомендаций, а также теоретической и практической значимости соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Владимир Михайлович Переясловец, безусловно заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

28.12.2017 г.

Болотов Сергей Эдуардович,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории экологии водных беспозвоночных
ФГБУН Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, пос. Борок, ИБВВ РАН.
<http://ibiw.ru/>, e-mail: adm@ibiw.yaroslavl.ru (ИБВВ РАН),
e-mail: alhimikhmu@yandex.ru (Болотов С.Э.)
Телефон/факс: (48547)24042

