

ОТЗЫВ

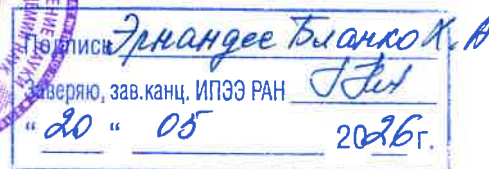
**на автореферат диссертации Соколовой Надежды Алексеевны
«Филогеография и генетическое разнообразие речной выдры (*Lutra lutra*)
на территории России и стран Закавказья», представленной на
соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12. Зоология**

Диссертация Надежды Алексеевны Соколовой посвящена анализу филогеографической структуры и генетического разнообразия речной выдры. Помимо очевидной научной ценности, исследование имеет большое природоохранное значение: речная выдра занесена в Красный список МСОП как уязвимый вид и включена в региональные Красные книги России, а подвид *Lutra l. meridionalis*, рассматриваемый в работе, внесён в Красную книгу Российской Федерации. Диссертация Н. А. Соколовой является самостоятельным и завершённым научным исследованием, посвящённым актуальной проблематике. В рамках исследования автором были успешно разработаны неинвазивные молекулярно-генетические методы анализа образцов речной выдры в естественной среде обитания, в том числе на особо охраняемых природных территориях. Автором выполнена комплексная оценка генетического разнообразия модельного вида на всей территории Российской Федерации с применением набора молекулярных маркёров, различающихся по типу наследования и скорости эволюции, а также проведён сравнительный анализ популяционно-генетической структуры речной выдры. Автором также проведена оценка генетической специфики наиболее редкого и охраняемого подвида речной выдры – кавказской выдры (*Lutra lutra meridionalis*), ареал которой охватывает Кавказ и Закавказье, по которому до сих пор доступно крайне мало данных. Надёжность полученных результатов обеспечена обширным массивом как оригинальных, так и сравнительных данных. Детальное описание использованных материалов и методов анализа гарантирует воспроизводимость исследования, а

применение современных аналитических приёмов – корректность интерпретации и обоснованность выводов. Ключевые идеи и основные положения работы были представлены в трёх докладах на профильных конференциях и опубликованы в трёх рецензируемых статьях высокорейтинговых журналов, рекомендованных ВАК. Все базовые положения диссертации полностью отражены в этих выступлениях и публикациях.

Работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК РФ. Соколова Надежда Алексеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – «Зоология».

Кандидат биологических наук,
Старший научный сотрудник,
Института проблем
экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН



Эрнандес Бланко Хосе Антонио

20.05.2026 года

почтовый адрес: Россия, 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33
телефон: +79163756800
адрес электронной почты: j.a.hernandez.blanco@yandex.ru

Я, Эрнандес Бланко Хосе Антонио, представившего отзыв на автореферат, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Филогеография и генетическое разнообразие речной выдры (*Lutra lutra*) на территории России и стран Закавказья» Соколовой Надежды Алексеевны по специальности 1.5.12 – «Зоология» на соискание ученой степени кандидата биологических наук, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.