

Отзыв

на автореферат диссертации и диссертацию на соискание учёной степени
кандидата биологических наук

Петрова Тимофея Александровича

**КИТОПАРНОКОПЫТНЫЕ (CETARTIODACTYLA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«ЗЕМЛЯ ЛЕОПАРДА» И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Специальность: 1.5.12. – Зоология

Наземные Китопарнокопытные, или Парнокопытные – эволюционно сложившееся экологическое звено, связанное с крупными хищниками, которые оказались под угрозой существования на современной планете. Не исключением является уникальный экорегион Уссурийских широколиственных и смешанных лесов с самым высоким уровнем биоразнообразия в евразийской бореальной зоне, где сохранилась единственная в мире дикая популяция дальневосточного леопарда (*Panthera pardus orientalis* Schlegel, 1857) и имеется жизнеспособная группировка амурского тигра (*Panthera tigris altaica* Temminck, 1844). Население этих и других хищников зависит в основном от семи видов парнокопытных, из которых четыре сами являются редкими или малочисленными. Учитывая то, что базовые кормовые объекты хищников пятнистый олень (*Cervus nippon* Temminck, 1838), сибирская косуля (*Capreolus pygargus* Pallas, 1771) и кабан (*Sus scrofa* Linnaeus, 1758) являются и базовыми охотничьими объектами для большой армии охотников в регионе, представленная к защите Тимофеем Александровичем Петровым диссертация исключительно актуальна.

В диссертации соискателя на основе собственных многолетних исследований даны характеристики населения семи видов парнокопытных на особо охраняемой природной территории национального парка «Земля леопарда» и сопредельных землях.

Цель диссертационной работы – получить популяционные характеристики диких парнокопытных национального парка «Земля леопарда», заповедника «Кедровая падь», сопредельных федеральным ООПТ охотничьих хозяйств и ООПТ регионального значения. Для достижения цели были поставлены задачи по 1) выявлению численности, плотности, обилия, половой и возрастной структуры и стадности пятнистого оленя, сибирской косули и кабана; 2) изучению характера пребывания кабарги, амурского горала и водяного оленя и 3) оценке влияния различных факторов (крупные кошаčky, биотехнические мероприятия, режим ООПТ и пр.) на популяции парнокопытных на юго-западе Приморского края. Цель и задачи исследований соответствуют теме диссертации, полностью решены в процессе исследования и материалы хорошо представлены в главе Результаты и в выводах.

Объем работы Тимофея Александровича достаточен для раскрытия темы, структура четкая и логичная, что обеспечивает лёгкость восприятия материала. Выбор и применение надёжных классических как авиаучетов и полевых маршрутов и новых методов исследования – фотоловушек, использование комплексов статистических критериев, хорошие и доказательные иллюстрации свидетельствуют о высоком уровне компетенций исследователя. Оформление выполнено аккуратно, графики и таблицы качественно дополняют текст.

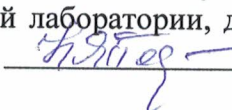
Имеются вопросы и замечание к Тимофею Александровичу. 1) что такое абсолютная численность и можно ли результаты экстраполяции для населения животных в дикой природе называть абсолютной численностью? 2) что такое «тыл» на территории национального парка «Земля леопарда»? 3) среда обитания и природа состоят из экологических факторов; условия существования, как диапазон значений факторов конкретного объекта определяются свойствами самого объекта, поэтому «природные условия» или «условия среды» – неподходящие для научного текста выражения. Принципиальных замечаний к работе нет.

В работе использованы методы, которые могут быть воспроизведены другими исследователями. Результаты исследований прошли серьезную апробацию в научном сообществе. Результаты исследования представлены в 14 публикациях автора, в т.ч. в трёх изданиях из перечня рекомендованных ВАК, двух статей в других научных журналах и девяти работ, опубликованных в материалах всероссийских и международных научных конференций.

Несомненно, Тимофеем Александровичем получены данные, расширяющие знания о параметрах популяций парнокопытных, необходимых для выживания дальневосточного леопарда, амурского тигра и других крупных хищных животных в экосистемах, близких к естественному состоянию. Представленные в диссертации сведения характеризуют фундаментальные экологические процессы на юго-западе Приморского края и могут быть рекомендованы департаментам природопользования как основа для обеспечения бесконфликтного для людей существования популяций крупных хищных млекопитающих на неохраемых территориях и для управления использованием парнокопытных как охотничьего ресурса.

Представляется, что диссертация Петрова Тимофея Александровича представляет собой завершённое исследование, соответствует требованиям п.п. 9–11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология.

Поддубная Надежда Яковлевна

кандидат биологических наук (1.5.12 – зоология), ведущий научный сотрудник эколого-аналитической лаборатории, доцент кафедры биологии Череповецкого государственного университета  (Н.Я. Поддубная).

01.09.2025

162602, пр. Луначарского, 5, г. Череповец, Вологодская обл., Россия. Телефон/факс: 88202-55-95-67. Тел. моб. +79210566352. E-mail: poddoubnaia@mail.ru

Я, Поддубная Надежда Яковлевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформление аттестационного дела Петрова Тимофея Александровича.

Подпись Н.Я. Поддубной удостоверяю

Специалист по кадрам
01.09.2025



ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН		
Входящий №	8	
« 22 »	09	20 25 г.