

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Петрова Тимофея Александровича
«Китопарнокопытные (Cetartiodactyla) национального парка «Земля
леопарда» и сопредельных территорий», представленной на соискание
учёной степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.12. – Зоология.**

Автореферат диссертации Т.А. Петрова представляет исследование, совокупности популяций наземных китопарнокопытных, обитающих на территории высокой природоохранной ценности, для которой выражен дефицит новых обобщающих и информативных исследований по данной группе млекопитающих.

Для данной территории Т.А. Петровым впервые при помощи комбинации методов авиаучёта и учета с помощью фотоловушек получены данные об абсолютной численности, плотности и пространственной структуре исследуемых популяций. Это определяет очевидную актуальность и научную новизну рассматриваемой работы.

Работа основывается на большом объеме первичных данных, полученных при непосредственном участии автора. Впервые получены сведения, характеризующие в данном регионе популяционную экологию всех обитающих здесь видов парнокопытных, включая водяного оленя – новый вид в фауне России. В том числе получены интересные данные о заболеваемости диких копытных инвазивными болезнями, которые имеют большое практическое значение, поэтому сведения об этом представлены в работе несмотря на их некоторую обособленность от основного направления исследований.

К сожалению, автор не имел объективной возможности исследовать в настоящей работе длительный ряд наблюдений, так как привлечение архивных данных оказалось ограничено различиями в методиках их получения. Поэтому выводы автора об относительной временной стабильности отдельных популяционных параметров следует воспринимать с осторожностью, учитывая вероятные масштабные эффекты, которые могут быть выявлены лишь в результате многолетнего мониторинга.

Выполненная работа может и должна послужить методологической основой для многолетних наблюдений, результаты которых предоставят возможность разработки новых математических моделей динамики и взаимодействия популяций одной из важнейших экологических групп млекопитающих и зависимых от них консументов, включая амурского тигра и дальневосточного леопарда, что усовершенствует принципы их долгосрочной охраны.

Таким образом, рассматриваемая работа Т.А. Петрова является оригинальным и информативным научным исследованием, которое с применением современных высокопроизводительных методов сбора и

обработки данных на новом уровне характеризует целиком совокупность популяций наземных китопарнокопытных Юго-Западного Приморья.

Рассмотренный автореферат представляет законченную научно-квалификационную работу и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, выдвигаемым на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Автор работы Т.А. Петров заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология.

Кандидат биологических наук
(03.00.07 – микробиология),
ведущий научный сотрудник
лаборатории «Заповедное дело»
ФГБУ «ВНИИ Экология»
Минприроды России

А.С. Терехов
30.09.2025

Адрес: 117628, г. Москва, 36 км МКАД, двлд. 1, стр. 4;
Телефон: +7(495)739-66-41;
E-mail: a.terekhov@vniiecology.ru

Подпись Терехова А.С.
подтверждаю
начальник отдела
кадров



Терехов

30.09.2025