

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кочнева Анатолия Анатольевича**

Odobenus rosmarus divergens в районе острова Врангеля в XX веке»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности 03.02.08 – экология

Диссертационная работа Кочнева А.А. посвящена изучению основных экологических факторов и их влияния на популяцию тихоокеанского моржа на основе исследований, выполненных в течение 10 лет (1989-1998) на о-ве Врангеля и в 1992 г. на о-ве Геральд посредством стационарных и маршрутных учетов моржей в прибрежных акваториях и на береговых лежбищах.

Данная проблема актуальна ввиду необходимости рационального подхода к вопросам использования и управления природными ресурсами Арктики. Долговременный мониторинг состояния популяции тихоокеанского моржа особенно актуален в условиях, когда глобальное потепление приводит к сокращению ледового покрова в Арктике, увеличению миграционной активности белых медведей на суше, и как результат - сокращению численности моржей.

Впервые получены фактические данные о сроках сезонного обитания, численности, распределении, половозрастной структуре и естественной смертности группировки моржей, нагуливающих в осенний период в районе о-вов Врангеля и Геральд, что, несомненно, указывает на новизну представленной работы.

Автором диссертационной работы были поставлены и решены следующие задачи: составлена схема размещения береговых лежбищ на островах и их классификация по степени значимости для моржей; показано наличие локальной сегрегации разных половозрастных категорий моржей на местах нагула в Чукотском море; описана длительность периода нагула и динамика численности моржей; выявлена величина смертности путем подсчета погибших животных с определением пола, возраста, даты и возможной причины гибели; выполнены оценки воздействия изменений ледового режима, естественных и антропогенных факторов беспокойства на динамику численности, смертности и пространственного распределения моржей.

Необходимо отметить, что результаты исследований Кочнева А.А. могут быть использованы при разработке необходимых и действенных мер по сохранению тихоокеанского моржа, особенно сегодня, когда в ряде районов Восточной Арктики увеличивается фактор беспокойства животных в связи с возрастающим интенсивным освоением месторождений углеводородов, строительством объектов добычи и инфраструктуры, увеличением присутствия подразделений Министерства обороны.

Аннотация написана хорошим и понятным языком без излишней усложняющей восприятие детализации, проиллюстрирован достаточным количеством рисунков.

Автореферат демонстрирует, что диссертация выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Кочнев Анатолий Анатольевич, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Старший научный сотрудник

Лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов

Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

кандидат биологических наук

U. Meyer

Мордвинцев И.Н.



Сведения об авторе отзыва

Фамилия: Мордвинцев

Имя: Илья

Отчество: Николаевич

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник

Название подразделения: Лаборатория сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов

Название организации: ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук,

Почтовый индекс и почтовый адрес организации: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, дом 33, стр. 1

Адрес сайта организации в Интернете: www.sevin.ru

Адрес электронной почты автора отзыва: ilia.mordvintsev@gmail.com