



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «БЕРИНГИЯ»

689251 Чукотский автономный округ, г.п. Провидения, ул. Н. Дежнева 8 А
Тел./факс (42735) 2-21-64, E-mail: np_beringia@mail.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Кочнева Анатолия Анатольевича
«Факторы, определяющие состояние и динамику популяции тихоокеанского
моржа *ODOBENUS ROSMARUS DIVERGENS*
в районе острова Врангеля в XX веке».

Косяк Анатолий Васильевич – старший научный сотрудник научного отдела,
ФГБУ «Национальный парк «Берингия».

Фактический почтовый адрес: 689251 Чукотский автономный округ, п.
Провидения, улица Набережная Дежнёва 10.

Адрес сайта: www.park-beringia.ru

Электронный адрес автора отзыва: kosyak5709@mail.ru

Ознакомившись с авторефератом диссертации Кочнева А.А., хочется отметить
следующее.

Актуальность исследований. Заявленная соискателем тема является
актуальной как с научной, так и с практической точек зрения. Отсутствие
исчерпывающей информации о состоянии, численности, здоровье популяции, её
реакции на изменяющиеся естественные факторы окружающей среды, часто
приводили к не правильной интерпретации (особенно коренными жителями
Чукотки) некоторых фактов, касающихся сроков миграций моржей,
количественных оценок мигрирующих животных, их физического состояния.

Данная работа позволила проследить динамику популяции за значительный период времени, определить истинное состояние стада тихоокеанского моржа, выявить негативные факторы, влияющие на состояние популяции. Для данного региона фактический материал, собранный и проанализированный автором, является важным и значимым, особенно в плане практического использования данного вида биоресурсов коренными жителями (чукчами и эскимосами) территории.

В связи с тем, что в 2013 году на Чукотке образован национальный парк «Берингия», деятельность которого тесно связана с жизнью коренного населения и его традиционными видами природопользования, информация, изложенная в диссертации, может стать очень важным научным сопровождением в работе инспекторского состава и сотрудников научного отдела.

Научная новизна. Собран богатый фактический и статистический материал, касающийся экологии данного вида. Определены временные периоды сезонного обитания и их смещение, в зависимости от изменяющихся внешних условий (в первую очередь ледовой обстановки). Благодаря умело разработанной схеме наблюдений и учётов, разработанной диссертантом, а также правильному методическому подходу, удалось собрать большой фактический материал, касающийся численности, распределения, половозрастной структуры, естественной смертности моржей, составить схему размещения лежбищ с указанием их степени значимости.

Крайне важным является то, что проведенные исследования позволили проследить многолетнюю динамику указанных параметров. Автору удалось достаточно наглядно показать взаимосвязь изменяющихся параметров популяции тихоокеанского моржа с ледовым режимом Восточной Арктики.

Автором подробно и доказательно рассмотрены все основные факторы, влияющие на уровень смертности моржей. Данный раздел работы позволяет более эффективно и целенаправленно использовать возможности охранных мероприятий.

Теоретическое и практическое значение работы. Результаты исследований позволили выяснить ряд популяционных характеристик тихоокеанского моржа, причины и условия формирования береговых лежбищ в арктических морях, спрогнозировать их реакцию на изменения климата и гидрологических условий.

Одним из достоинств исследований является их простота и доступность, вкпе с незначительными финансовыми затратами. Данная методика (с некоторыми дополнениями и корректировкой) может быть с успехом использована инспекторским составом национального парка в ходе мониторинга ластоногих.

Материалы исследования необходимо использовать для рекомендаций по обоснованию прогнозов общего допустимого улова (ОДУ) тихоокеанского моржа для обеспечения традиционного образа жизни коренных жителей Чукотского автономного округа, что для данной территории является очень важным вопросом. Результаты исследований позволяют более эффективно использовать меры по сохранению моржа.

Работа выполнена профессионально, доступным языком, на хорошем научном уровне, с соблюдением требований ВАК.

По мнению сотрудников ФГБУ «Национальный парк «Берингия» работа Кочнева А.А. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации, вносит вклад в изучение особенностей экологии тихоокеанского моржа – вида, имеющего весомое социальное значение для традиционного природопользования коренных жителей Чукотки и представляющего большой интерес для науки.

Старший научный сотрудник



А.В.Косяк

Подпись старшего научного сотрудника
А.В.Косяка удостоверяю

Директор ФГБУ
«Национальный парк «Берингия»



В.В.Болгов