

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации М.А. Соловьёвой на тему:

«Особенности использования ларгой (*Phoca largha*)

акваторий Охотского и Берингова морей в разные периоды годового цикла»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 - зоология

Представленная для защиты работа, является первым детальным исследованием биологии ларги в российской части ареала в части особенностей ее пространственного распределения в зависимости от времени года, особенностей пищедобывательного поведения и предпочитаемых мест обитания.

Благодаря развитию современных технологий познания мира, в частности спутникового мониторинга, у исследователей появились новые мощные инструменты для получения данных, которые иными методами получить прежде было нельзя.

М.А. Соловьева умело использовала весь современный инструментарий, как технический (спутниковые метки с различным функционалом), так и математико-статистический для обработки полученных данных.

В работе четко сформулирована цель и задачи, которые предполагалось решить. Все это реализовано. Исследования проводились достаточно долгий период времени, было отловлено большое количество тюленей и собран обширный статистический материал, который позволяет вполне объективно оценивать экологию вида в районе исследований. Нельзя не отметить, что исследования проводились на огромной площади – от Сахалина, до Восточной Камчатки.

М.А. Соловьева в полной мере владеет современными методиками исследований в спутниковой телеметрии и способна провести статистический анализ огромного массива данных.

Помимо ряда ожидаемых результатов от работы интересным открытием для специалистов по ластоногим стало доказательство перехода тюленей из Охотского моря в Берингово, что требует переосмысления прежних представлений о популяционной структуре вида и в целом об особенностях его экологии.

Работа написана четким и понятным языком, аккуратно оформлена, хорошо структурирована, так что у читателя не возникает вопросов к научной достоверности излагаемого материала.

В заключение, хотелось бы отметить, что данные, полученные соискателем, актуальны и будут востребованы как специалистами по ластоногим, так и специалистами более широкого профиля, например, морскими биологами, специализирующимися на исследовании морских экосистем. Одновременно, результаты, полученные в исследовании, будут отличной реперной точкой для работ, которые будут проводиться десятилетия спустя, возможно, в новых климатических условиях.

Данная работа удовлетворяет требованиям, установленным в Положении о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а Соловьёва Мария Андреевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «зоология».

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Государственный природный
биосферный заповедник
«Командорский» имени С.В.

Мамаев Евгений Георгиевич



Маракова»
684500, Камчатский край,
Алеутский район, с. Никольское, ул.
Гагарина, д. 4
Заместитель директора по науке,
к.б.н.
+79638351446
eumetopias@mail.ru

27 сентября 2019 г.