

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации**  
**Титовой Ольги Вячеславовны «Распределение и численность горбатых китов (*Megaptera novaeangliae*) в нагульных скоплениях Дальнего Востока России», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.12 – зоология.**

Диссертационная работа О. В. Титовой «Распределение и численность горбатых китов (*Megaptera novaeangliae*) в нагульных скоплениях Дальнего Востока России» несомненно актуальна. Проведенные автором исследования, основанные на анализе особенностей отдельных субпопуляций, обеспечивают возможность реализации «дискретного» принципа при определении охранного статуса горбатого кита в разных районах ареала. Такой подход к разработке и реализации природоохранных мероприятий крайне актуален для горбатого кита, как вида, обладающего обширным ареалом и совершающего дальние миграции.

Научная новизна работы состоит в описании новых ранее неизвестных нагульных районов горбатого кита в водах Дальнего Востока России. Проанализированы связи вновь описанных районов с местами размножения китов. Впервые дана оценка численности горбатого кита в исследуемом районе в нагульный период.

По результатам проведенных исследований и анализа данных автором доказано существование семи в той или иной степени изолированных друг от друга нагульных скоплений горбатого кита в северо-западной Пацифике и юго-западной части Чукотского моря. Автор убедительно показал, что исследованные нагульные скопления разнородны по своему составу и характеризуются различным соотношением особей как азиатских, так и американских популяционных сегментов, причем структура эта отличается стабильностью и связь мест размножения с местами нагула постоянна от поколения к поколению.

Работа Титовой Ольги Вячеславовны не содержит значимых ошибок, цели и задачи исследования сформулированы ясно, методы исследований не вызывают нареканий, а работа лишена значительных недостатков, выводы сформулированы четко и не предполагают разночтений.

Замечания к работе незначительны, не являются принципиальными и не снижают научной ценности защищаемых результатов.

Диссертация Титовой Ольги Вячеславовны «Распределение и численность горбатых китов (*Megaptera novaeangliae*) в нагульных скоплениях Дальнего Востока России» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением №842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Титова Ольга Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.12 – Зоология.

Кандидат биологических наук,  
научный сотрудник  
лаборатории Морских млекопитающих  
ФГБОУ Институт Океанологии им. П. П. Ширшова РАН

1 июня 2023

Чернецкий А. Д.

Адрес: 117997, Москва, Нахимовский просп., 36  
Телефон: +7 (499) 124-61-49  
E-mail: [adcher@ocean.ru](mailto:adcher@ocean.ru)

Чернецкий Антон Дмитриевич  
кандидат биологических наук  
по специальности 1.5.16 - Гидробиология