



Всемирный
фонд природы

Тел: +7 8152 454071
Факс: +7 8152 454200
murmansk@wwf.ru

183038 Мурманск
ул. Челюскинцев, 21в

www.
wwf
ru

ОТЗЫВ

на автореферат Кочнева Анатолия Анатольевича «Факторы, определяющие состояние и динамику популяции тихоокеанского моржа *Odobenus rosmarus divergens* в районе острова Врангеля в XX веке», представленный на соискание ученой степени «кандидат биологических наук» по специальности 03.02.08 – экология.

Исследования моржей давно считаются важными и значимыми для науки и традиционного природопользования коренных народов Севера. Несмотря на большие успехи в изучении вида, остаются невыясненными целый ряд вопросов. Например, только в последние годы удалось внести ясность в подвидовое систематическое деление моржа как вида в целом, когда было выяснено, что бывший лаптевский подвид является географической формой тихоокеанского подвида. Современные климатические колебания, возрастающая антропогенная нагрузка на экосистемы Чукотки, данные о сокращении численности моржей в регионе, делают исследования по данной тематике крайне актуальными.

А.А. Кочнев давно занимается изучением морских млекопитающих, тихоокеанским моржом в частности. Высокопрофессиональный биолог с многолетним стажем работы, он является на сегодняшний день одним из самых опытных и известных специалистов по морским млекопитающим на Чукотке. Тихоокеанским моржом он занимается давно, поэтому выбор объекта и предмета диссертационной работы не случаен.

В автореферате в полной мере отражено содержание исследований автора, сформулированы основные положения диссертации, методологические подходы и полученные результаты.

Хотелось бы подчеркнуть, что данные о хищничестве белого медведя и влиянии этого фактора на поведение моржей на береговых залежках очень интересны, это явление все шире наблюдается в других частях ареала вида и, скорее всего, и дальше будет только увеличиваться. Смертность моржей на больших лежбищах – важный параметр популяции, автор уделил этому значительное внимание, что справедливо. Вообще, поражает большой объем наблюдений, проведенных А.А. Кочневым, а также всего объема материала, изложенного в автореферате диссертационной работы.

Все собранные данные корректно обработаны с точки зрения статистических методов, применяемых в биологии, в этой части нет увлечения излишней «математичностью», но примененные формулы точно соответствуют поставленным задачам и дают всю необходимую информацию для дальнейшего осмысления.

В каждой части автореферата чувствуется личный опыт соискателя, его профессиональная позиция, четкое понимание необходимости выполнения той или иной научной работы. Результаты работы полностью соответствуют намеченным задачам, оценены динамика численности вида, проанализированы причины смертности моржей на лежбищах, а также различные факторы среды, воздействующие на животных в районе острова Врангеля. Выводы понятны и обоснованы в тексте.

Положительным фактом является то, что соискатель неоднократно докладывал основные положения и результаты работы на Всероссийских и Международных конференциях, а также опубликовал их в научных изданиях в количестве, достаточным для возможного широкого обсуждения. Исследования соискателя А.А. Кочнева имеют несомненную теоретическую и практическую значимость. Можно рекомендовать их в качестве образца для проведения мониторинга атлантического моржа в Баренцевом море.

Исследовательскую работу А.А. Кочнева можно считать законченным научным трудом. Диссертация отвечает всем требованиям, рекомендованным ВАК. Соискатель, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук, на уровне которой он работает уже на самом деле давно. Представленная работа – это очередной шаг на нашем пути понимания процессов, протекающих в животном мире, что дает нам возможность как устойчиво его использовать, так и корректировать свою собственную деятельность, уменьшая ее пагубное влияние на окружающую нас среду.

эксперт Баренц-представительства Всемирного фонда природы,
Действительный член РГО, эксперт Териологического общества при РАН, кандидат биологических наук
ivan_mizin@mail.ru

02 апреля 2015 г.



Иван Андреевич Мизин

Людмила Мизина И.А.
Версия
администратор
Мизина Т.Ю.
Мизин