

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
«Факторы, определяющие состояние и динамику популяции тихоокеанского моржа
Odobenus rosmarus divergens в районе острова Врангеля в XX веке»

Специальность 03.02.08 – экология.

Популяция Тихоокеанского моржа один из важнейших экологических и экономический ресурсов Тихоокеанского сектора Арктики. Морж – бентофаг, который питаясь инфауной физически воздействует на морское дно. Кроме того, это важнейший пищевой ресурс коренных жителей населяющих Чукотку и Аляску, что обуславливает необходимость регулирования промысла. Последние 150 лет эта популяция пережила несколько периодов масштабных колебаний численности. В начале 60-х гг. XX века, в результате коммерческого промысла, её численность снизилась катастрофически. Предпринятые меры охраны позволили восстановить численность популяции, однако, уже в первой половине 1980-х гг., не смотря на отсутствие масштабного промысла, численность тихоокеанского моржа вновь начала снижаться. В настоящее время депрессия популяции продолжается, несмотря на то, что уже не менее 25 лет коммерческий промысел моржа отсутствует. Причины депрессивного состояния популяции Тихоокеанского моржа не ясны, поэтому его исследования на крайних северных стационарных лежбищах острова Врангеля представляет существенный интерес.

Спустя 17 лет после окончания полевых работ, автор, наконец, собрался с силами и обобщил результаты многолетних работ в заповеднике о. Врангеля. Рассмотрено значение района о-вов Врангеля и Геральд, для популяции моржа, получено некоторое представление о естественных факторах, определяющих условия нагула этих животных в Чукотском море. Летний период является определяющим для запасаения энергии необходимой для размножения и на продолжительный зимний период.

Замечания:

1. В представленной работе автор ограничился периодом работ на о. Врангеля, оставив в стороне наблюдения моржей на лежбищах Чукотского полуострова, где, как известно, он продолжительный период работал. Сопоставление результатов полученных на о. Врангеля с данными полученными на лежбищах моржа северного побережья Чукотского полуострова могли существенно дополнить информацию полученную на о. Врангеля.
2. Научные положения, выносимые на защиту, размыты и плохо сформулированы.
3. При хорошем изложении работы в целом, выводы требуют более тщательного формулирования и существенного редактирования.

В целом, несомненно, проделано большое и нужное исследование биологии тихоокеанского моржа. Представленная к защите работа А.А. Кочнева соответствует требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.08 – экология, автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории исследований загрязнения и экологии ТОИ ДВО РАН, доктор биологических наук

В.В. Мельников

Email <vmelnikov@poi.dvo.ru>

В.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Адрес: 690031. Владивосток, Балтийская, 43.

адрес сайта организации в Интернете, <<http://www.poi.dvo.ru>>

