

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Евгения Петровича Олейникова  
«Исследование краниологических и молекулярно-генетических маркеров разнообразия  
популяции тюленя (*Pusa caspica Gmelin, 1788*) в Каспийском море»,  
Представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 25.00.28 – океанология

В настоящей работе представлены результаты многолетних исследований о видовом разнообразии популяции тюленя Каспийского моря. Каспий является уникальным бассейном, который характеризуется различными океанологическими условиями, разнообразием показателей биоты, а так же размахом сезонных колебаний абиотических факторов в его южной и северной частях. В Каспийском море обитает один вид тюленей, среда обитания которого существенно отличается ввиду различных условий Северного и Южного Каспия. Однако в современной литературе существуют отрывочные данные о внутривидовой изменчивости каспийского тюленя.

Высокая научная значимость выполненного исследования заключается в представлении данных о морфометрических различиях тюленей Северного и Южного Каспия, подтвержденных наличием генетических маркеров популяционного разнообразия тюленя Каспийского моря.

Полученные результаты расширяют теоретические представления о биологии вида – внутривидовом полиморфизме и уточняют данные популяционной паспортизации вида (с географической привязкой к ареалу), что важно для оценки генетического разнообразия (степени генетического истощения) популяции каспийского тюленя. Полученные сведения размещены в международной базе данных GenBank, с включением в депозитарий проб биологического материала каспийского тюленя. Внесены предложения в регламент особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в российском секторе Каспийского моря.

В целом, работа оставляет хорошее впечатление. Все поставленные задачи выполнены в полном объеме. Обсуждение материала построено на добротной доказательной базе. Выводы соответствуют положениям, выносимы на защиту. Диссертационные материалы были доложены на российских и международных

конференциях. По теме диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 2 статьи в журналах, внесенных в список изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, представленная к защите диссертация представляет собой законченное научное исследование, актуальное по своей цели и задачам и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.28 – океанология.

Дубов Василий Ерофеевич,  
Кандидат биологических наук,  
Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ  
исполнительный директор ПАО «Сириус»  
358200 республика Адыгея г.Адыгейск, а/я 15  
+79183993627  
E-mail: dubov.58@mail.ru



подпись заверяю

инспектор ОК Ерсенко А.П.