

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации И.А. Усатова «Трофическая экология сивуча *Eumetopias jubatus* (Schreber, 1776)»
по специальности 1.5.15 - Экология (биологические науки)

Представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук работа И.А. Усатова «Трофическая экология сивуча *Eumetopias jubatus* (Schreber, 1776) - результат многолетних исследований автора, в ходе которых был собран весьма обширный материал по трофической экологии сивуча в границах российской части ареала вида. В ходе исследований были поставлены задачи описать структуру рациона сивуча в сезон размножения, определить основные факторы, влияющие на трофическую экологию сивуча и как эти факторы влияют на демографические особенности популяций вида в российской части ареала, описать структуру коммерческого рыболовства в акватории у лежбищ сивуча и установить видовое соотношение между выловом главных промысловых объектов и рационом сивуча. Эти задачи были успешно решены в ходе проведенных автором диссертации исследований.

Несомненным достоинством представленной на защиту работы является тщательный анализ формирования рациона и трофической экологии вида. Показано, что ведущую роль в этом играет стабильность структуры распределения кормовых объектов.

Выводы диссертации логично вытекают из анализа данных исследований, убедительны и соответствуют поставленной цели. Результаты исследований автора могут быть использованы для объяснения причин снижения численности вида и разработки эффективной стратегии его сохранения с учетом региональных особенностей коммерческого рыболовства и трофической экологии вида.

В целом, представленная на защиту работа И.А. Усатова соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы И.А. Усатов, безусловно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт охраны окружающей среды», кандидат биологических наук, заслуженный эколог России

С.Е. Беликов

Ученый секретарь

А.С. Саидова

117628

ФВАФ 1, стр. 4

