

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочкаревой Елены Владимировны
на тему

«Пространственно-временное распределение, биологическая характеристика и промысловое использование мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной части Атлантического океана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология»

Диссертационная работа Е. В. Бочкаревой посвящена изучению пространственно-временного распределения, биологическим параметрам и промысловому использованию мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной части Атлантического океана. До настоящего времени отсутствовали полные сведения по пространственно-временному распределению мечерылоподобных рыб и промысловых видов пелагических акул в центральной части Атлантического океана, так как данные группы рыб являются одними из наиболее малоизученных в связи с трудоемкостью и труднодоступностью для исследования. Выше сказанное демонстрирует актуальность проведенных автором диссертации исследований.

Автором впервые выявлены особенности районов и периодов образования скоплений, динамики интенсивности питания и соотношения полов, размерно-весовых характеристик вышеперечисленных видов рыб, районов и сроков их нереста. Е. В. Бочкаревой на основе оригинальной методики исследован данный вопрос.

Чрезвычайный интерес представляет новый методический подход к изучению ареалов и пространственно-временного распределения мечерылоподобных рыб и пелагических акул на основе океанологических показателей.

Автором показано, что сроки массового нереста меч-рыбы и атлантического парусника в экваториальной зоне Атлантического океана тесно связаны с положением метеорологического экватора и находятся в противофазе весенне-летнего периода соответствующего полушария.

Найденные унифицированные параметры зависимости массы тела от длины меч-рыбы, атлантического парусника, атлантического синего марлина и многих других видов могут быть использованы в расчетах по определению массы рыб в пределах их ареалов в центральной части Атлантического океана.

Автор принимал непосредственное участие в создании электронной базы данных по мечерылоподобным рыбам и акулам, верификации огромного первичного материала, прошедшего солидную математическую обработку и позволившего сделать обоснованные выводы по работе. Основные положения работы докладывались на множестве международных научных конференций с 2003 по 2017 гг.

Работа состоит из введения, 5 разделов, заключения, списка литературы, включающего 334 источников, из которых большая часть иностранных авторов – 267. Диссертационная работа изложена на 179 страницах, содержит 97 рисунков и 13 таблиц. Количество опубликованных соискателем публикаций в научных журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ достаточно для проведения защиты кандидатской диссертации.

Работа, безусловно, представляет теоретическое и практическое значение. В частности результаты исследований могут быть использованы отечественной рыбной промышленностью для возрождения ярусного промысла в центральной Атлантике и специализированного промысла отдельных видов пелагических хищных рыб.

Считаю, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бочкарева Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Кандидат биологических наук (03.02.06 «Ихтиология»), ведущий научный сотрудник Нижегородского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии Минин Александр Евгеньевич

10.08.2020

Адрес: Нижегородский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («НижегородНИРО»)
603116, г. Нижний Новгород, Московское шоссе 31
E-mail: gosniorh@list.ru
тел.: (831) 243-16-09

Подпись Минина А.Е.
заверяю, главный бухгалтер
Нижегородского филиала
ФГБНУ «ВНИРО»



Кригер Е.Г.