

Отзыв
на автореферат диссертации Бочкаревой Елены Владимировны
«Пространственно-временное распределение, биологическая
характеристика и промысловое использование
мечерылоподобных рыб
и пелагических акул в центральной части Атлантического
океана»

Тематика диссертационной работы Елены Владимировны Бочкаревой, несомненно, актуальна, а проведенные исследования представляют и практический, и теоретический интерес, учитывая промысловое значение объектов исследования, а также планы интенсификации рыбохозяйственного комплекса России, обновления рыбодобывающего флота с использованием различных методов промысла.

Значение проведенного Е.В. Бочкаревой исследования определяется тем, что соискателем впервые проанализирован и обобщен многолетний материал по биологии и распределению промысловых мечерылоподобных рыб и пелагических акул в Атлантическом океане, собранный сотрудниками АтлантНИРО и Управления научно-исследовательского и поискового флота.

На основе использования оригинальной методики определены ареалы ряда объектов, произведена оценка параметров среды на горизонтах обитания каждого вида рыб, определены участки вероятной встречаемости и построены ежемесячные карты их вероятного пространственно-временного распределения, которые подтверждены фактическими данными отечественного ярусного промысла и мирового вылова крупных пелагических хищников. Е.В. Бочкарева установила корреляцию между сроками массового нереста меч-рыбы и атлантического парусника и положением метеорологического экватора в центральной зоне Атлантики, участвовала в создании электронной базы данных по мечерылоподобным рыбам и пелагическим акулам и др.

В процессе проведения исследований Е.В. Бочкарева выполнила большой объем работ, обработала материалы научно-исследовательских, научно-поисковых и промысловых рейсов, освоила новую методику обработки и анализа океанологических данных, позволяющую выяснить распределение рыб и районы формирования промысловых скоплений, изучила обширную отечественную и иностранную литературу по теме исследования.

Достоверность полученных соискателем результатов не вызывает сомнений, т.к. использованы как современные стандартные ихтиологические методы, так и оригинальная методика исследования.

Результаты исследований Е.В. Бочкаревой отражены в 13 научных публикациях, из них 2 - в рецензируемых российских журналах из перечня ВАК Минобрнауки России. Автореферат иллюстрирован 9 рисунками.

Структура диссертационной работы четко соблюдена, автореферат изложен грамотным литературным языком. Можно отметить некоторую небрежность в изложении, схематизм, местами – повторы, автор допускает ошибки в пунктуации и орфографии. Выводы лучше было бы вынести отдельно от заключения, само же заключение практически представлено парой предложений. Несмотря на мелкие замечания, диссертационная работа Е.В. Бочкаревой, безусловно, имеет практическое значение, содержит оригинальный материал и выполнена с использованием современных методов анализа.

Диссертационная работа Е.В. Бочкаревой представляет законченное исследование, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9 Положения от 24.09.2013 г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности «ихтиология» (03.02.06).

Буторина Тамара Евгеньевна
доктор биологических наук
(паразитология)

_____ / Буторина Т.Е.

Профессор Дальневосточного
государственного технического
рыбохозяйственного университета
(Дальрыбвтуз)

г. Владивосток, 690087, ул. Луговая, д. 52-б

Телефон: +7(423)244-25-66

Электронная почта: boutorina@mail.ru

