

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа посвящена актуальной для морского рыболовства проблеме - изучению пространственно-временного распределения, биологических параметров и промыслового использования мечерылоподобных рыб и пелагических акул в центральной части Атлантического океана, как важного звена экосистемы эпипелагиали.

Диссертантом изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения, существующие в современной литературе по вопросам биологии и распространения мечерылоподобных рыб и пелагических акул. Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Результаты и выводы соискателя обоснованы и достоверны, они опираются на существующую теоретико-методологическую и нормативно-правовую базу с использованием современных технических средств и статистической обработкой материала. Для анализа распределения и построения карт вероятного распределения и относительной плотности исследуемых видов создана и формализована электронная база данных ежемесячного вылова мечерылоподобных и пелагических акул, океанологических параметров в пределах их ареалов.

Достоинством диссертационной работы является новизна и полнота проведенного исследования, охватывающего анализ материалов, собранных на промысловых и научно-исследовательских судах в 1959-2014 гг. Автором обработаны данные более 160 научно-исследовательских, научно-поисковых и промысловых рейсов, проведено обобщение биологических материалов по районам промысла, сделана оценка ежемесячных значимых параметров среды на горизонтах обитания для каждого вида, построены ежемесячные карты пространственно-временного распределения и фактических выловов мечерылоподобных рыб и акул.

Уточненные Бочкаревой Е.В. районы образования скоплений и устойчивая динамика мирового промысла мечерылоподобных рыб и пелагических акул свидетельствуют о возможности ведения отечественного ярусного промысла в Атлантическом океане. Результаты исследований могут послужить основой научного обеспечения промысла крупных эпипелагических хищных рыб в Атлантическом океане.

Работа Е.В. Бочкаревой, является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Она соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9 Положения от

