

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»

Мечерылоподобные рыбы и пелагические акулы Атлантического океана характерны своими обширными ареалами и способностью совершать протяженные миграции. По этой причине эти объекты, наряду с тунцами, являются "далеко мигрирующими видами" и в специальном приложении к Конвенции ООН значатся, как специфическая группа морских животных. Поскольку их ареалы распространяются одновременно на три различных по своему правовому статусу района вод Мирового океана, это обстоятельство обуславливает специфические подходы к регулированию промысла этих видов, которое осуществляется международными рыбохозяйственными организациями на региональном или субрегиональном уровне.

Вместе с тем, эти крупные мощные рыбы относятся к числу ценнейших промысловых ресурсов Мирового океана, а их добыча является одним из важнейших направлений мирового морского рыболовства.

Несмотря на большое количество исследований ученых в этой области, начиная с середины прошлого столетия, для расширения общепризнанных представлений и решения практических задач отечественной рыбной промышленности автор провела анализ условий обитания и особенностей жизненного цикла на большом количестве материала.


Материал, обработанный и проанализированный автором, был собран в экспедициях АтланТИРО и Управления научно-исследовательского и поискового флота за период 1959-1994 гг., представлен промысловой информацией о результатах работы на научно-исследовательских судах и тунцеловных базах в 1959-2014 гг.; обработаны данные более 160 научно-исследовательских, научно-поисковых и промысловых рейсов. Всего Еленой Владимировной проанализировано более 150 тыс. постановок яруса.

Проанализировав и обобщив данные о длине, массе, соотношении полов, зрелости половых продуктов и наполнении желудков мечерылоподобных рыб и пелагических акул в различных районах Атлантики, автор установила пространственно-временное распределение меч-рыбы, атлантического парусника, атлантического синего марлина, атлантического белого копыеносца, большеглазой лиссей акулы, короткоплавниковой акулы-мако, длинноплавниковой акулы-мако, длиннокрылой серой акулы и синей акулы в зависимости

от океанологических условий. Еленой Владимировной были определены районы и периоды образования скоплений, размерно-весовые характеристики, районы и сроки нереста и соотношение полов исследуемых видов, динамика интенсивности питания меч-рыбы и атлантического парусника.

Работа имеет важное прикладное значение, поскольку уточняет районы образования скоплений и устойчивую динамику мирового промысла мечерылоподобных рыб и пелагических акул, что свидетельствуют о возможности ведения отечественного ярусного промысла в Атлантическом океане. Результаты данного исследования могут послужить основой научного обеспечения отечественного промысла крупных эпинелагических хищных рыб в Атлантическом океане.

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

Кандидат биологических наук (03.02.06 «Ихтиология») доцент, доцент кафедры Экологии, биологии и природных ресурсов ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет» Литвиненко Анна Владимировна	1 3 
Адрес: 693008 г. Южно-Сахалинск, ул. Пограничная, 68 Институт естественных наук и технической безопасности тел.: 8 (4242) 450309, +79110746527 E-mail: litvinenko.av@bk.ru	

10.08.2020

*Подпись Литвиненко А.В. подтверждаю
Ученый секретарь (Е.Ю. Луковская)*

