

Отзыв на автореферат диссертации

Пятинского Михаила Михайловича «Состояние запаса и промысла шпрота (*Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1827)) в северной и северо-восточной частях Чёрного моря», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология.

Представленный автореферат диссертации Пятинского Михаила Михайловича посвящен анализу многолетних данных по динамике запаса, промысла и биологическим характеристикам черноморского шпрота (*Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1827)) с учётом влияния факторов окружающей среды и разработке подхода к его рациональной эксплуатации в северной и северо-восточной частях Чёрного моря (крымско-кавказская единица запаса).

Тема диссертационной работы М.М. Пятинского актуальна. Актуальность рассматриваемой работы обусловлена тем, что данная научная работа выполнена для совершенствования мер научного регулирования промысла крымско-кавказской единицы запаса черноморского шпрота в условиях отсутствия актуальных результатов оценки состояния запаса и промысла общечерноморского запаса.

Автором были чётко сформулированы цель, задачи и научная новизна работы. В рамках диссертационного исследования проанализирован многолетний материал. Выводы, присутствующие в диссертации, аргументированы и привязаны к поставленным задачам.

Теоретическое и практическое значение работы Пятинского М.М. заключается в том, что выявлены основные закономерности формирования регионального запаса шпрота и осуществления промысла в российских водах Черного моря. Установлены закономерности влияния промысла на возрастной и линейно-весовой составы крымско-кавказской единицы запаса шпрота. Выявлены особенности влияния климатических изменений на региональную единицу запаса шпрота, что позволяют более аргументированно подойти к оценке рекомендованного вылова этого вида в России.

Необходимо также отметить личное участие автора, который выполнил систематизацию, обработку, и анализ материалов, настройку и программную реализацию когортной модели и оценок параметров популяции, сформулировал и выполнил проверку основных гипотез. Работа прошла апробацию на различных конференциях, в научных журналах, по теме диссертационного исследования опубликовано 9 работ.

Резюмируя вышеперечисленное, следует добавить, что представленная работа, несомненно, внесёт существенный вклад для рационального использования биоресурсов в районах добычи в Чёрном море.

Диссертационная работа «Состояние запаса и промысла шпрота (*Sprattus sprattus phalericus* (Risso, 1827)) в северной и северо-восточной частях Чёрного моря» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук и соответствует требованиям ВАК РФ, изложенным в пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. и её автор, Пятинский Михаил Михайлович, несомненно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология

Разинков Вячеслав Петрович

Кандидат биологических наук

Специальность: 03.02.06 – Ихтиология

Зав. лаб. морских рыб

Волжско-Каспийского филиала

ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)

414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, 1

Тел./факс: (8512) 44-16-50 / 25-25-81

e-mail: kaspnirh@vniro.ru

01.07.2024 г.

Подпись Разинкова Вячеслава Петровича заверяю

Зам. руководителя Волжско-Каспийского филиала

ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)



Шипулин С.В.