

Отзыв

на автореферат диссертации Матвеева Андрея Анатольевича на тему: «Многолетняя динамика биомассы, распределение, промысел и некоторые аспекты биологии массовых видов рогатковых у Западной Камчатки», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология

Диссертационная работа посвящена изучению динамики биомассы, распределения, промысла и некоторых аспектов биологии массовых видов рогатковых у западного побережья Камчатки.

Исследования проведены на большом количестве собранного ихтиологического материала. Проанализированы многолетние данные по динамике запасов, распределения, особенностей промысла и размерно-возрастной структуры наиболее массовых видов рогатковых рыб, обитающих на западнокамчатском шельфе.

Рассмотрены некоторые аспекты биологии и представлены результаты определения возраста и отолитометрии представителей семейства рогатковых. Описаны независимые от пола диагностические признаки нитчатого шлемоносца (*Gymnocanthus pistilliger*), позволяющие точно идентифицировать вид. Продемонстрировано распределение массовых представителей исследуемого семейства у Западной Камчатки. Описана многолетняя динамика биомассы, как в целом всего семейства, так и отдельных его представителей (рода *Gymnocanthus*, *Myoxocephalus*, *Nemilepidotus*), и современное состояние запасов рогатковых у западного побережья Камчатки.

Материалы, представленные в работе, несомненно, имеют рыбохозяйственный интерес и необходимы для дальнейшего углубления исследований.

Таким образом, работа имеет теоретическую и практическую значимость, т.к. современные данные о распределении рогатковых и величине их запасов могут быть использованы в качестве рекомендаций для предприятий рыбной промышленности и при подготовке прогнозных материалов, а новые сведения о размерно-возрастном составе видов – для повышения качества прогнозирования допустимого вылова.

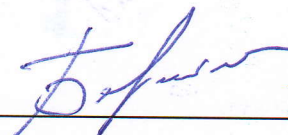
Материалы диссертации прошли апробацию на Международных и Всероссийских научных конференциях. Исследования обобщены в 14 научных статьях, из которых 7 - статьи в журналах рекомендованных ВАК РФ.

Исходя из вышесказанного, диссертационная работа Матвеева А. А. на тему: «Многолетняя динамика биомассы, распределение, промысел и некоторые аспекты биологии массовых видов рогатковых у Западной Камчатки», является фундаментальной научно-квалификационной работой, по актуальности выбранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизны полученных результатов и выводов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология.

Заведующий лабораторией речных и
полупроходных рыб
Волжско-Каспийского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»),
кандидат биологических наук

414056 Российская Федерация,
г. Астрахань, ул. Савушкина, 1,
8(8512) 44-16-50
e-mail: barabanov2411@yandex.ru


В.В. Барабанов

8.04.2021 г.

Барабанов Виталий Викторович
кандидат биологических наук по
специальности:
06.04.01 – рыбное хозяйство и
аквакультура

Подпись Барабанова В. В. заверяю

Заместитель руководителя филиала



Шипулин С. В.