



«Утверждаю»

Руководитель Сахалинского
филиала ФГБНУ «ВНИРО»

(«СахНИРО»)

Н.В. Кошаков

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Матвеева Андрея Анатольевича
«Многолетняя динамика биомассы, распределение, промысел и некоторые
аспекты биологии массовых видов рогатковых у западной Камчатки»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Автореферат диссертации освещает результаты многолетних исследований важных сторон биологии и особенностей промысла массовых представителей семейства рогатковых на западнокамчатском шельфе Охотского моря. Несмотря на сравнительно большое количество работ, посвященных изучению биологии и экологии видов семейства рогатковых, до последнего времени такие основополагающие вопросы для развития промысла как размерно-возрастной состав, оценки запасов и их многолетняя динамика оставались почти неисследованными. В предложенном вниманию научном труде указанные вопросы для основных видов этой группы рыб западнокамчатского шельфа были рассмотрены с достаточной глубиной проработки и успешно разрешены. Представленная на защиту диссертация является ценным вкладом в познание биологии и динамики запасов рассматриваемых видов рыб в восточных морях России. В основу работы положены результаты 60-летних экспедиционных исследований и наблюдений. Личный вклад автора в получении научных результатов – более чем достаточный. А.А. Матвеев в своей работе использовал большой массив фактических данных, широкий набор современных методов для их сбора, обработки и анализа, необходимые количественные оценки различных биологических параметров. Все это способствовало автору полноценно изучить отдельные стороны биологии массовых видов рогатковых, получить достоверные оценки ряда их биологических показателей, выявить вполне реалистичную динамику запасов и критически оценить сложившуюся схему промыслового освоения рассматриваемых видов рыб. Недостаточная изученность биологии и особенно состояния запасов этой группы рыб, а также перспективы промыслового освоения этих рыбных ресурсов позволяют считать, что актуальность выбранной автором темы диссертации очевидна, также как и теоретическая и практическая значимость данной работы.

Материалы реферата свидетельствуют о хорошем уровне достоверности полученных автором результатов и не вызывают сомнений в их существенной научной новизне. Особо положительное впечатление оставляют компетентно представленные автором результаты исследований по диагностике видов шлемоносцев, по отолиометрии нигчатого шлемоносца, равно как и оценки многолетней динамики запасов рогатковых у Западной Камчатки в целом, а также – отдельных массовых видов. Отмечу, что автор проявил основательность при планировании исследований и анализе материалов, хорошее

знание и владение современной научной литературой и разнообразными методиками, хороший стиль изложения с четким профессиональным выражением мыслей и тезисов. Все представленные в реферате разделы содержательны, методологически насыщены и достаточно иллюстрированы. Полученные выводы обоснованы, не вызывают принципиальных возражений и позволяют считать, что А.А. Матвеев достаточно полно раскрыл исследуемые вопросы. Все положения, вынесенные автором на защиту, хорошо обоснованы и подтверждаются достоверными результатами исследований. Существенных критических замечаний в автореферате Матвеева А. А. мною не выявлено, а мелкие упущения в оформлении реферата на стр. 10 и 19 не ухудшают общего хорошего впечатления.

В целом же, знакомство с авторефератом А.А. Матвеева позволяет считать, что представляемая к защите диссертация полностью соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Представленная научная разработка выполнена на хорошем методическом уровне, а автор – вполне зрелый специалист, умеющий квалифицированно решать непростые профессиональные задачи и, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности "Ихтиология".



Анатолий Яковлевич Великанов,
кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории морских и пресноводных рыб
Сахалинского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»)
693023 Россия, г. Южно-Сахалинск,
ул. Комсомольская, 196,
(4242) 45 67 63 (раб.),
a.velikanov@sakhniro.ru

«28» апреля 2021 г.

Подпись А.Я. Великанова заверяю,
Ученый секретарь ФГБНУ «СахНИРО»,
Ж.Р. Цхай

