

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата биологических наук

Кравченко Дмитрия Геннадьевича

«Принципы многовидового промысла рыб на основании анализа структуры  
морского ихтиоцена в подзоне «Приморье» (Японское море)»

Специальность 1.5.13 – Ихтиология

Диссертационная работа Кравченко Д.Г. посвящена проблеме недоиспользования запасов морских гидробионтов и недоучета прилова при промысле целевых объектов. Этот вопрос актуален в той или иной степени для различных регионов морского промысла. Автор выбрал целью своего исследования разработку информационной основы и практических рекомендаций по организации многовидового промысла рыб, осуществляемого донным тралом в подзоне «Приморье» в Японском море на акватории от мыса Поворотный до мыса Золотой.

Богатая промысловая ихтиофауна в исследуемой подзоне представлена 159 видами рыб, включая ценные промысловые объекты и перспективные для промысла виды. Определение истинного видового состава уловов при промысле донным тралом осложняется отсутствием научных наблюдателей на судах. В сложившихся условиях автор счел возможным использование данных из научных траловых ловов для установления реального видового состава уловов промысловых судов и оценки прилова.

Работа охватывает большой временной период с 1978 до 2020 гг., проанализированы 3713 тралений, что говорит о несомненно высокой степени достоверности исследований. Имеющийся в распоряжении автора многолетний материал проанализирован полно и разносторонне. Результаты собственных исследований подразделяются на характеристику морского сообщества по видовому разнообразию и по различным показателям обилия, проведена оценка разнообразия и сходства промысловой ихтиофауны разных

районов моря, проанализировано современное состояние сырьевой базы и ее освоение промыслом.

Следует отметить практическую значимость проведенных исследований. Путем суммирования предполагаемого вылова видов, относящихся к прилову, с официальным выловом, автор определил возможную долю реального изъятия отдельных видов. Приводимые в работе расчеты указывают о занижении официального вылова, особенно по треске, скатам, сельди. Для рационального ведения промысла автор предлагает устанавливать доли главных его объектов (камбалы, терпуга, минтая) в промысловых уловах не ниже определенной величины и, соответственно, доли прилова остальных видов. Причем подразделяет расчеты на годы с высокой, средней и низкой численностью генерального вида. Это, безусловно, поможет внести ясность в вопросы ведения специализированного промысла в подзоне «Приморье» и снизит вероятность нанесения ущерба неkvотируемым видам.

К недочетам работы можно отнести отсутствие единиц измерения в таблице 7 автореферата. Также по данной таблице возникает вопрос: почему приводятся показатели официального вылова объектов специализированного промысла и процент освоения ОДУ/РВ за 2015 г., хотя материалы работы охватывают и более поздние годы исследований, включая 2020 г.?

В целом диссертант проделал большое и значимое исследование, имеющее практическое применение в исследуемом регионе. Представленная работа «Принципы многовидового промысла рыб на основании анализа структуры морского ихтиоценоза в подзоне «Приморье» (Японское море)» выполнена на высоком уровне, по теме диссертации соискателем опубликовано тринадцать научных работ, из которых пять включены в перечень ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, изложенным в пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

Соискатель, Кравченко Дмитрий Геннадьевич, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология.

Зубкова Татьяна Станиславовна  
кандидат биологических наук,  
специальность: 03.00.10 – Ихтиология  
старший научный сотрудник  
лаборатории морских рыб  
Волжско-Каспийского филиала  
ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)

Волжско-Каспийский филиал  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский  
институт рыбного хозяйства и океанографии»  
(«КаспНИРХ»)

Адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, 1

тел.: (8512) 44-16-50

E-mail: [z4039@yandex.ru](mailto:z4039@yandex.ru)

Подпись Татьяны Станиславовны Зубковой заверяю:

Зам. руководителя филиала

Шипулин С.В.

25.02.2022.

