

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и
океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»)


К.В. Колончин

2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Камчатского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («КамчатНИРО»)

Диссертационная работа Овчеренко Ринаты Таалайбековны на тему «Промысловые дальневосточные камбалы (Pleuronectidae) тихоокеанских вод Камчатки: биология и запасы», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.13. «Ихтиология», выполнена в лаборатории морских рыб Камчатского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («КамчатНИРО»).

Овчеренко Р.Т., будучи студенткой Камчатского государственного технического университета, начала свою трудовую деятельность в лаборатории морских рыб «КамчатНИРО» в должности инженера. После окончания ВУЗа в 2012 г. по специальности «Водные биоресурсы и аквакультура» с присуждением квалификации «Ихтиолог-рыбовод» практически с начала своей трудовой деятельности занималась изучением тихоокеанских камбал. В настоящее время Овчеренко Р.Т. занимает должность старшего специалиста лаборатории морских рыб Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО».

С 2019 по 2023 гг. Овчеренко Р.Т. проходила обучение в очной аспирантуре КамчатГТУ, где были сданы кандидатские экзамены по дисциплинам «Иностранный язык», «История и философия науки», а также «Ихтиология», что подтверждается справкой от 12.04.2024 г. № 02, выданной КамчатГТУ.

Научный руководитель — Антонов Николай Парамонович, директор Департамента морских и пресноводных рыб России (ЦИ ФГБНУ «ВНИРО»), доктор биологических наук.

По итогам заслушанного на заседании Ученого совета Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО» доклада и его обсуждения принято следующее заключение.

Тема диссертационной работы Р.Т. Овчеренко полностью соответствует общему направлению работ Камчатского филиала в области изучения и управления запасами камбал тихоокеанских вод Камчатки.

Актуальность работы определена тем, что тихоокеанские воды Камчатки являются районом обитания многих ценных промысловых гидробионтов и одним из значимых районов их добычи. Следует подчеркнуть, что здесь особенно развито прибрежное рыболовство — по этому показателю данная акватория занимает первое место среди всех рыбопромысловых районов Дальнего Востока. Камбаловые (Pleuronectidae), обитающие в дальневосточных морях, имеют важное промысловое значение не только в районе исследования, но и в мировом рыболовстве в целом.

Цель исследования: рациональное использование запасов камбал тихоокеанских вод Камчатки на основе знаний об их распределении и биологии.

Научная новизна заключается в том, что предлагаемая работа содержит первые обобщающие и новые сведения о биологии и экологии 7 видов камбал, обитающих в тихоокеанских водах Камчатки. Подробно рассмотрены распределение, термические условия обитания в летний период и некоторые особенности их биологии. По результатам учётных работ впервые выполнен анализ динамики численности и биомассы камбал в районе исследований, а также на основании математического моделирования охарактеризовано состояние запасов наиболее массового вида (*L. polyxystra*) в тихоокеанских водах Камчатки. Дана детальная характеристика их промысла.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что результаты диссертационного исследования в значительной степени расширяют представления о биологии камбал. Выявленные особенности их распределения в районе исследований помогут рациональнее подходить к освоению ресурсов этой группы рыб. Сведения о размерно-возрастных составах камбал являются входными данными для математических моделей при прогнозировании их общего допустимого улова (ОДУ) в тихоокеанских водах Камчатки. Результаты диссертационного исследования могут применяться для курсов лекций студентам в ВУЗах по дисциплинам «Общая ихтиология» и «Частная ихтиология».

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается значительным количеством наблюдений, выполненных в период с 1955 по 2022 гг. с применением современных методик. Все полученные биостатистические данные используются в математической модели для оценки запасов *L. polyxystra*, как основного массового вида в

районе исследований. Сформулированные в тексте диссертации научные проблемы, выводы и практические рекомендации основаны на фактических данных, представленных в таблицах и рисунках. Кроме этого, результаты исследований обсуждали на лабораторных коллоквиумах, отчётных сессиях и учёном совете «КамчатНИРО», а также оформлены в виде научных статей, имеющих положительные экспертные заключения в высокорейтинговых журналах.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, из них: в изданиях, включенных в международные наукометрические базы данных Web of Science и Scopus — 1, ВАК — 7, сборниках материалов и тезисов докладов всероссийских и международных конференций — 5.

Диссертация Овчеренко Ринаты Таалайбековны «Промысловые дальневосточные камбалы (Pleuronectidae) тихоокеанских вод Камчатки: биология и запасы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 «Ихтиология».

Заключение принято на заседании Ученого совета Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО» от 28 ноября 2023 г.

Зам. руководителя Камчатского
филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«КамчатНИРО»), к.б.н.

А.И. Варкентин

Ученый секретарь
Камчатского
филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«КамчатНИРО»)

В.А. Терентьева

Подписи А.И. Варкентина и
В.А. Терентьевой заверяю.
Начальник отдела кадров
Камчатского филиала
ФГБНУ «ВНИРО»
(«КамчатНИРО»)



Т.А. Кравцова