

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ринаты Таалайбековны Овчеренко «Промысловые дальневосточные камбалы тихоокеанских вод Камчатки: биология и запасы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология

Диссертационная работа Р.Т. Овчеренко посвящена рациональному использованию запасов 7 промысловых видов камбал, обитающих в тихоокеанских водах Камчатки на основе изучения их пространственного распределения, особенностей биологии, оценки численности и биомассы запасов и степени использования промышленным рыболовством.

В основу работы положены многолетние (с 1955 по 2022 гг.) и представительные данные траловых съемок, массовых промеров и полного биологического анализа. Материал обработан с использованием, как традиционных, так и современных методов, с использованием прикладных компьютерных программ.

В ходе исследования пространственного распределения диссертантом установлено, что только *L. polyxystra* и *P. quadrituberculatus* широко распределены по району, формируя плотные скопления в северной части Кроноцкого залива и у юго-восточной оконечности Камчатки. Остальные виды камбал распределены мозаично или в виде немногочисленных локальностей. Наряду с этим, диссертантом приводятся сведения о батиметрическом и темпоральном распределении камбал.

Значительная часть диссертационного исследования посвящена некоторым аспектам биологии основных видов камбал. Изучены их размерно-весовая и возрастная структура, половое созревание, гендерное соотношение, и описана сезонная динамика созревания половых продуктов. К сожалению приведенные в самой диссертации аналитические формулы расчета теоретических кривых созревания камбал, в автореферате отсутствуют. Надеюсь, что такие ценные сравнительные данные будут опубликованы Ринатой Таалайбековной в своих будущих работах.

Диссертантом проведены модельные расчеты общего запаса исследуемых видов камбал и ее промысловой (нерестовой) части, на основе которых оценен уровень воздействия промысла. С целью более рационального использования ресурсов рассмотренных видов и рекомендуется введение мер ограничения добычи камбал в заливах тихоокеанских вод Камчатки исходя из их запасов в каждом районе во избежание чрезмерной нагрузки на какой-то один из них.

Из автореферата следует, что диссертант хорошо знаком с литературой по исследуемому вопросу – как отечественной, так и иностранной и умеет ею пользоваться. Основные положения достаточно полно освещены диссертантом в опубликованных работах.

В целом автореферат дает полное представление о сути диссертационной работы. Основные положения достаточно полно освещены диссертантом в опубликованных работах. По своей актуальности, научной

значимости и ценности полученных результатов работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, с изменениями от 21.04.2016 №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – "Ихтиология".

Юсупов Равиль Рашитович

Старший научный сотрудник лаб. ихтиологии

Канд. биол. наук по специальности 03.00.10 – ихтиология

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт биологических проблем Севера Дальневосточного отделения

Российской академии наук.

Тел. 79148555371, электронная почта [ryusupov\\_mag@mail.ru](mailto:ryusupov_mag@mail.ru)

685 000, г. Магадан, ул. Портовая, 18, ИБПС ДВО РАН

