

Отзыв

на автореферат диссертации Овчеренко Ринаты Таалайбековны «Промысловые дальневосточные камбалы (Pleuronectidae) тихоокеанских вод Камчатки: биология и запасы», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология

Исследование посвящено важной группе объектов многовидового прибрежного промысла у тихоокеанского побережья Камчатки, а именно семи видам камбаловых (Pleuronectidae): *Lepidopsetta polyxystra*, *Hippoglossoides elassodon*, *Pleuronectes quadrituberculatus*, *Limanda aspera*, *Platichthys stellatus*, *Limanda sakhalinensis*, *Myzopsetta proboscidea*, наиболее массовым в уловах снюрреводов и донных тралов, и формирующим основной облик камбального комплекса этого района. Целью работы является рациональное использование запасов камбал тихоокеанских вод Камчатки на основе знаний об их распределении и биологии. Для её достижения автор поставила перед собой задачи: выявить пространственное распределение камбал в летний период; описать термические условия обитания; охарактеризовать некоторые аспекты биологии видов (длина, масса, возраст, темп полового созревания); оценить численность и биомассу на современном этапе; проанализировать их промысел в районе исследований.

Все эти задачи были успешно решены. В работе показано пространственное и батиметрическое распределение семи видов камбал, их распределение в зависимости от температуры окружающей среды, дана информация по размерно-массовому и возрастному составу, темпу полового созревания. На основании данных учётных траловых съёмок и методами математического моделирования рассчитаны величины запасов и их динамика. Приведена информация по истории промысла камбал в регионе и по его современному состоянию. Даны практические рекомендации по рациональному использованию ресурсов.

Материалы диссертации представлены в 13 публикациях, в том числе в 7 изданиях, рекомендованных ВАК, т.е. прошли серьёзную апробацию. Автор лично, на протяжении более 10 лет, участвовала в сборе и обработке данных, анализе и интерпретации результатов. Выводы, приведенные в автореферате, аргументированы, не вызывают сомнений.

В автореферате имеется несколько участков, где видны нестыковки, или отсутствие логической связи, произошедшие, видимо, с приведением текста диссертации к краткому варианту рукописи, или неудачные предложения:

- стр. 10, последний абзац «Доминирующая группа... в возрасте 5–8 лет (около 60%). Доля 2–4-годовалых особей составляла 13,7%. В промысловых уловах доминировали когорты 7–9 лет (51,8%) (рис. 5). **Таким образом, размерно-возрастной состав камбал близок к нормальному распределению.**»
- стр. 14, второй абзац, первое предложение «**У самцов и самок *L. aspera* созревание также изменяется в зависимости от размеров тела.**»
- стр.14, последний абзац «...*L. sakhalinensis* имеет небольшие размерные показатели. **Тем самым, в первые годы жизни растёт достаточно быстро...**»

Данные замечания не относятся к сути работы, не снижают её ценность и не являются вопросами к соискателю. Отзыв полностью положительный.

Считаю, что представленная работа обладает актуальностью, новизной, имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям, предъявляемым для

кандидатской диссертации, и Рината Таалайбековна Овчеренко заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13. Ихтиология.

Мухаметов Ильяс Ниазович
кандидат биологических наук,
заведующий сектором морских рыб
лаборатории морских и пресноводных рыб

Федеральное агентство по рыболовству,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного
хозяйства и океанографии», Сахалинский филиал («СахНИРО»)
Адрес: 693023, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск,
ул. Комсомольская, 196.
Интернет сайт организации: <http://www.sakhniro.vniro.ru/>
Телефон: 8 (4242) 45-67-18
E-mail: muhametovin@sakhniro.vniro.ru

Я, Мухаметов Ильяс Ниазович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

06 августа 2024 г.

 Подпись

Подпись И. Н. Мухаметова
Ученый секретарь СахНИРО



 Ж. Р. Цхай