

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мазниковой Ольги Александровны «Биология и промысел тихоокеанского черного палтуса западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Работа Ольги Александровны Мазниковой посвящена изучению особенностей биологии и промысла черного палтуса в западной части Берингова моря и тихоокеанских водах Камчатки. Исследование актуально, так как тихоокеанский черный палтус является одним из значимых объектов промысла в указанных акваториях.

Диссертация основана на большом фактическом материале, полученном в ходе 32 научных съемок и 46 промысловых рейсов, а также с привлечением данных по промысловой статистике и структуре промысла с 2009 по 2017 гг. Работа включает 163 страницы и 166 литературных источников, в том числе 28 иностранных, 8 ссылок на электронные Интернет-ресурсы, что говорит о существенной проработке автором изучаемого вопроса.

В работе обобщены многолетние материалы по биологии, пространственному распределению и динамике запасов черного палтуса, в пределах рассматриваемых в диссертации акваторий. Описана функциональная структура ареала этого вида, показаны районы постоянного присутствия разноразмерных особей палтуса. Также по материалам траловых съемок выявлена динамика урожайности поколений и выполнен анализ формы отолитов палтуса из трех районов западной части Берингова моря. Автор уделяет большое внимание анализу результативности орудий лова для палтуса в рассматриваемых районах промысла. Обосновано рекомендует изменение существующей промысловой меры черного палтуса для Западно-Берингоморской зоны, в сторону её увеличения. Результаты работы вносят значительный вклад в понимание подходов к рациональной организации и ведению промысла черного палтуса в западной части Берингова моря и тихоокеанских водах Камчатки.

Имеются замечания технического характера - противоречия текста с представленными рисунками. Так на рис. 5 присутствие самцов показано до размерных групп 100-112 см, в то время, как в тексте (стр. 12) указано, что они в размерных группах 85-90 см и более отсутствуют. На рис. 8 отмечается несоответствие легенды для юго-восточной части Берингова моря, а также Олюторско-Наваринского района и Анадырского залива с фактическими тенденциями динамики общей биомассы указанной в тексте (стр. 17).

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на практические результаты диссертации. Результаты диссертации достаточно полно опубликованы. В целом, работа производит хорошее впечатление, удовлетворяет

требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ольга Александровна Мазникова заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Исполняющий обязанности директора  
Хабаровского филиала ФГБНУ «ТИНРО-Центр»,  
доктор биологических наук,  
специальность 03.02.08 – экология,  
телефон: (4212) 30-20-80  
E-mail: kolpakov\_nv@mail.ru  
Заведующий лабораторией морских биоресурсов  
Хабаровского филиала ФГБНУ «ТИНРО-Центр»,  
телефон: (4212) 31-54-47  
E-mail: 53habar@mail.ru

Колпаков  
Николай  
Викторович

Овсянников  
Владимир  
Петрович

Хабаровский филиал Федерального государственного бюджетного научного  
Учреждения «Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр»  
(ХфТИНРО), г. Хабаровск, Амурский бульвар, 13а.  
Тел. (4212) 31-54-47; E-mail: [khv@khv.tinro.ru](mailto:khv@khv.tinro.ru)

Собственноручные подписи Колпакова Н.В. и Овсянникова В.П. заверяю:

Н.с., вр.и.о ученого секретаря Хабаровского филиала  
ФГБНУ «ТИНРО-Центр»



Т.В. Козлова

01.10.2018.