

Отзыв
на автореферат диссертации О.А. Мазниковой
«Биология и промысел тихоокеанского черного палтуса западной
части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки»

Оценки статуса и состояния запасов черного палтуса в настоящее время уделяется много внимания. Тем более, что это весьма ценный промысловый объект. В отличие от предыдущих периодов изучения этого вида, когда основным орудием лова был донный трал, и делались попытки сбора данных по икре и личинкам, сейчас сбор информации проводится не только из траловых уловов, но также из уловов снюрреводами, ярусами и донными сетями. С одной стороны это хорошо, но в то же время осложняет мониторинг из-за большой селективности этих орудий лова. Что касается ранних стадий онтогенеза палтусов, то они по существу забыты. Это отрицательно сказывается на углублении представлений о функциональной структуре популяций и лимитирующих численность факторах, определяющих динамику запасов. А исследователи в такой ситуации вынуждены строить свои заключения в основном на био- и промысловых показателях, которые не всегда достаточны или надежны. Кроме того, по ним затруднено, и даже зачастую невозможно, судить о причинах роста или снижения запасов.

Все это испытала при подготовке диссертации О.А. Мазникова. Ей пришлось «переварить» огромные массивы исходной научно-промысловой информации по черному палтусу Берингова моря и сопредельных камчатских океанических вод. В частности показаны особенности биологических показателей палтуса в разных районах и в разные периоды, ориентировочно определена численность с учетом ее многолетней динамики, сформулированы некоторые предложения, направленные на рациональное использование запасов.

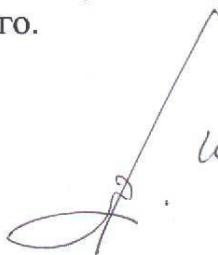
Отдельно заслуживают упоминания интересный (и перспективный) раздел, касающийся сравнительного анализа формы отолита.

Но в заключительной главе и Выводах проявилась некоторая недосказанность по такому важному вопросу, каким является определение единиц запасов черного палтуса в рассматриваемом регионе. В том числе здесь должно быть что-то сказано относительно запасов в американских водах и водах в западной части Берингова моря. Также относительно запасов от Анадырского залива вниз по течению в корякско-карагинские, восточнокамчатские и прикурильские воды. Возможно эти вопросы обсуждаются в самой диссертации.

В целом же, на мой взгляд, О.А. Мазникова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 — ихтиология. Представленные в диссертации

материалы и выводы привлекут внимание и будут определенным ориентиром в дальнейших исследованиях не только черного палтуса, но и других видов палтусов и прочих донных рыб, так как по ним до сих пор много неясного.

11.10.2018 г.



Шунтов Вячеслав Петрович,
главный научный сотрудник
ФГБНУ «ТИНРО-центр»,
доктор биологических наук,
профессор,
Заслуженный деятель науки РФ,
Заслуженный работник
рыбного хозяйства РФ

ФГБНУ «Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр» (ФГБНУ «ТИНРО-Центр»): 690091, г. Владивосток, переулок Шевченко, 4. Тел. : 8(423) 240 15 04; shuntov.vp@yandex.ru

Подпись д.б.н., профессора Шунтова В.П. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «ТИНРО-Центр», К.Т.Н.



Константинова Н.Ю.