

**Отзыв на автореферат диссертации О.А. Мазниковой «Биология и промысел тихоокеанского черного палтуса западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология**

Диссертационная работа О.А. Мазниковой посвящена исследованию биологии тихоокеанского черного (синекорого) палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuuru* (Jordan et Snyder), обитающего в дальневосточных водах от Японских островов на юге до южной части Чукотского моря на севере.

Актуальность представленной диссертации несомненна, поскольку в ней затрагиваются проблемы, связанные с решением задач по выяснению пространственного распределения палтуса, функциональной структуры ареала, оценки современного состояния запаса палтуса и разработки рекомендаций по рациональному использованию запасов этого ценного объекта промысла.

Диссертация основана на анализе большого фактического материала, собранного в экспедициях, проведенных в период с 2000 по 2011 гг. на обширных акваториях северо-западной части Тихого океана. Достаточно указать, что за период исследований биологический анализ палтуса проведен почти у 10 тысяч, возраст рыб определен у 1300 экземпляров. В результате проведенных исследований у черного палтуса была обнаружена хорошо выраженная устойчивость его крупных скоплений в различных районах нагула и размножения. Использование современных методов анализа структуры отолитов дало возможность автору идентифицировать экземпляры палтуса из различных районов его обитания. Проведенные исследования позволили автору диссертации сделать заключение о степени промыслового использования черного палтуса в ряде районов его обитания, а также дать рекомендации по ограничению использования ряда способов добычи палтуса (в частности, сетными орудиями лова и донными ярусами). Результаты исследования биологии, динамики численности, популяционной организации и состояния запасов черного палтуса изложены в ряде публикаций автора, в том числе изданиях, рекомендованных ВАК, а также доложены на ряде Всероссийских научных конференций и совещаний.



Рецензент не обнаружил принципиальных недостатков в автореферате диссертации. Имеются лишь некоторые шероховатости в смысловых выражениях. Например: « ... пространственного распределения черного палтуса», «для осреднения биостатистической информации...» (с. 5).

Оценивая диссертационную работу в целом, считаю, что она представляет собой цельное и вполне завершённое научное исследование, проведенное на высоком методическом уровне. Сведения, представленные в ней, будут полезны не только сотрудникам рыбохозяйственных учреждений и студентам ВУЗов соответствующих специальностей, но и всем интересующимся проблемами морской биологии. Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мазникова Ольга Александровна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 ихтиология.

Доктор биологических наук, профессор Кафедры  
биоразнообразия и морских биоресурсов Дальневосточного  
федерального университета  В.Н. Иванков



Вячеслав Николаевич Иванков

E-mail: [ivankov-bio@mail.ru](mailto:ivankov-bio@mail.ru)

16 октября 2018 г.