

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Биология и промысел тихоокеанского чёрного палтуса западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки» Ольги Александровны Мазниковой, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 - ихтиология

Актуальность работы Мазниковой О.А. определяется значимостью чёрного палтуса как объекта промысла в Северной Пацифике. Точность определения его промысловых запасов и возможной величины допустимого улова позволит сохранить долговременность эксплуатации этого вида.

Задачи, поставленные автором для выполнения цели исследований позволили оценить особенности пространственного и вертикального распределения, описать функциональную структуру ареала, охарактеризовать биологические особенности. Оценка современного состояния промысловой эксплуатации запасов чёрного палтуса, позволили соискателю разработать рекомендации по рациональному использованию промысловых запасов вида.

Установлено, что пространственное и вертикальное распределение на разных стадиях онтогенеза чёрного палтуса различно. Младшие возрастные группы рыб предпочитают более мелкие глубины, чем старшие особи. Выявлены различные по численности: низко, средне и высоко урожайные поколения. Доказано, что выловленные различными орудиями лова особи чёрного палтуса различаются по размерным показателям.

В период преднерестовых миграций и нереста автор рекомендует ограничить вылов чёрного палтуса донными ярусами и сетями, при этом отдавать предпочтение донным трапам. Для сохранения численности неполовозрелых особей предлагается ужесточить контроль на вылов донными сетями за счет ограничения участков лова, размеров ячеи, сроков и глубины лова. Соискатель рекомендует пересмотр промысловой меры чёрного палтуса для Западно-Берингоморской зоны.

Представленная работа имеет научное и практическое значение. Перед автором поставлены задачи, которые полностью отражены в результатах автореферата. Полученные автором выводы соответствуют поставленным задачам и базируются на достаточном материале, обработанном соответствующими методами. Диссертационная работа выполнена на высоком научном и методическом уровне. По теме диссертации автором опубликовано 14 работ.

На основании изложенного считаю, что диссертация Ольги Александровны Мазниковой соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор, безусловно, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
информационно-аналитического отдела
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
Каспийского научно-исследовательского института

рыбного хозяйства

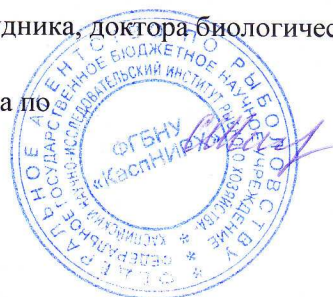
414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, 1 тел. 88512-44-16-50

E-mail: kaspnirh@mail.ru

Раиса Павловна Ходоревская

Подпись ведущего научного сотрудника, доктора биологических наук
ФГБНУ «КаспНИРХ»

«Заверяю». Заместитель директора по
научной работе, к.б.н.



С.В. Шипулин