

В Диссертационный совет 24.1.191.02
 (Д 005.008.02) при
 Федеральном государственном бюджетном
 учреждении науки «Национальный научный
 центр морской биологии им. А.Н.
 Жирмунского» Дальневосточного отделения
 Российской академии наук

Отзыв
 на автореферат диссертации Кравченко Дмитрия Геннадьевича
 «Принципы многовидового промысла рыб на основании анализа структуры
 морского ихтиоцена в подзоне «Приморье» (Японское море)», представленной на
 соискание учёной степени кандидата биологических наук
 по специальности 1.5.13 - «Ихиология»

Диссертационная работа Кравченко Д.Г. рецензируемая в виде реферата соответствует основным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автором показана актуальность данной работы, заключающейся в распределении промысловых нагрузок на максимально возможное число видов (Шунтов, 1985) и четко сформулирована цель выполненных исследований.

Вопросы рациональной эксплуатации водных биоресурсов являются основополагающими для обеспечения устойчивого развития рыбного хозяйства, продовольственной и экологической безопасности. В последние годы эксплуатация ресурсов Японского моря, где работает мало- и среднетоннажный флот, находится на низком уровне, и многовидовое комплексное освоение прилова, позволит эффективно их использовать.

Представленная работа посвящена разработке информационной основы и рекомендаций по ведению многовидового промысла рыб при лове камбал, терпуга и минтая в подзоне Приморье на основании данных по составу и структуре ихтиоцена подзоны. Развитие многовидового промысла в данном случае очень актуально, поскольку эти три объекта являются основными для рыбного промысла в подзоне, а в чистом виде они никогда не облавливаются. Более того, доля прилова при добыче каждого из этих объектов может превышать вылов целевых видов промысла.

Автор справедливо отмечает, что соотношение видов в уловах при учетных съемках и на промысле всегда различно. На основании анализа всей информации он предлагает выделить районы промысловых скоплений, на которых работают рыбаки. В этих районах, при условии использования одних и тех же орудий лова и совпадении сроков промысла и исследований, соотношение видов в научных и промысловых уловах должно быть очень близким. Учитывая, что соотношение видов в уловах различается в годы разной численности основных объектов промысла, диссертант при определении в уловах доли разных видов рассматривает разные периоды численности камбал и терпуга - низкой, средней и высокой.

На основании установления доли в уловах объектов промысла и доли видов прилова автор предложил методику, позволяющую рассчитать квоту каждой группы прилова от квоты объекта специализированного промысла. По мнению диссертанта это позволит более точно определять возможный прилов при организации промысла камбал, терпуга и минтая.

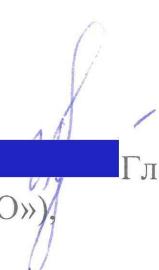
В качестве замечания отметим, что идея многовидового рыболовства, включая использование сблокированных квот, уже не раз поднималась в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне, но автор не упоминает, использованы ли они на практике, и есть ли аналогичные разработки в мировой практике. И если они есть, то каковы их результаты и что можно применить у нас.

Считаю, что данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присуждения ему искомой степени

Считаю, что диссертационная работа Дмитрия Геннадьевича Кравченко представляет собой самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, имеет оригинальные наработки и подходы, и свидетельствует о том, что автор является состоявшимся специалистом в области ихтиологии.

Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – «Ихиология».

Вед. науч. сотр. лаборатории
биологических ресурсов Дальневосточных
и арктических морей, к.б.н.
Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»),
Россия, 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, 4
тел. +7(423)2-400-881, e-mail: igor.glebov@tinro-center.ru



Глебов Игорь Иванович

Подпись И.И. Глебова заверяю:
Ученый секретарь Тихоокеанского
филиала ФГБНУ «ВНИРО», к.б.н.



М.О. Чалиенко

«01» марта 2022 г.

