

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Валькова Владимира Евгеньевича «Совершенствование технологии тралового промысла дальневосточной сардины (иваси)», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 – «Промышленное рыболовство».

Диссертационная работа В.Е. Валькова посвящена совершенствованию оснастки рыболовных траловых систем для промысла сардины-иваси за счет использования гидродинамических гибких распорных устройств, обеспечивающих горизонтальное раскрытие устья трала в поверхностном горизонте траления. Применение усовершенствованных конструкций распорных средств с использованием гибких оболочек, представленных в диссертационной работе, позволяет повысить управляемость разноглубинного трала при выводе его в поверхностный горизонт, снизить расходы на изготовление распорных устройств, сократить время выполнения непроизводительных промысловых операций и повысить безопасность труда, исключив операции подключения и отключения траловых досок, снизить агрегатное сопротивление траловой системы.

Актуальность выбранной темы обусловлена необходимостью освоения после длительного перерыва добычи (вылова) сардины-иваси, что соответствует Концепции развития рыбного хозяйства РФ. В этой связи, значимость положений, выносимых автором на защиту не вызывает сомнений.

Основной целью работы, по определению автора, является совершенствование технологии тралового промысла сардины-иваси. Ход исследования, в целом, соответствует поставленной цели и задачам, а выводы и предложения согласуются с полученной информацией и, в общем, не противоречат имеющимся в данной области знаний представлениям.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается использованием современных методов исследований, соответствующей обработкой их результатов и публикациями автора.

Работа прошла хорошую апробацию, по теме диссертации опубликовано 17 научных работ, ее результаты докладывались на региональных научно-практических и международных научно-технических конференциях.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что представленные в диссертации усовершенствованные конструкции распорных средств горизонтального раскрытия тралов позволяют качественно улучшить технологию тралового лова, в том числе и в наиболее сложном режиме — поверхностном горизонте траления. Предложенная автором методика управления траловой системой с гибкими распорными устройствами позволяет производить короткие прицельные траления сардины (иваси), что, несомненно, является новым технологическим инструментарием, позволяющим увеличить эффективность тралового лова.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее:  
— в формулировке «Личный вклад автора» в первом абзаце допущен

некорректный посыл: «Личным вкладом автора является: обоснование структуры диссертации и автореферата, написание их текста ...», что не может являться личным вкладом в проведение исследований.

— утверждение соискателя (автореф. дисс. стр. 10), что в период 70-90 гг. прошлого столетия на промысле сардины-иваси траловый лов не использовался, не имеет оснований. Траловый лов сардины-иваси в Дальневосточном бассейне осуществлялся в указанный период и весьма успешно, например, судами СПОРП «Атлантика» ВРПО «Азчеррыба» г. Севастополь.

— в тексте автореферата имеются некоторые редакционные погрешности.

Вместе с тем, указанные замечания не снижают существенным образом качества диссертации.

Представленная В.Е. Вальковым диссертационная работа «Совершенствование технологии тралового промысла дальневосточной сардины (иваси)» по своему содержанию соответствует специальности 05.18.17. – «Промышленное рыболовство», представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему и вносит определенный вклад в развитие техники рыболовства.

Автореферат диссертации дает полное представление о проведенном исследовании и позволяет сделать вывод о соответствии диссертации на тему «Совершенствование технологии тралового промысла дальневосточной сардины (иваси)» критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней» в действующей редакции. Автор диссертации Вальков Владимир Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Отзыв подготовил:

Коваленко Михаил Николаевич  
советник Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»),  
кандидат технических наук, доцент. E-mail: [kovalenko.m.n@kamniro.ru](mailto:kovalenko.m.n@kamniro.ru) Тел.  
служ.+7(4152) 20 16 10; Тел. моб.+7914 026 88 80; ул. Набережная,18, г. Петро-  
павловск-Камчатский, 683000, Россия

  
Подпись

Подпись Коваленко М.Н. подтверждаю:

Ведущий специалист по кадрам Камчатского  
филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»)





Е.Ю. Симахина