

ОТЗЫВ

на автореферат Львовой Екатерины Евгеньевны на тему «Обоснование и разработка методов экспериментальной оценки износостойкости рыболовных нитевидных материалов от факторов механического износа» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.17 «Промышленное рыболовство»

Рыболовные материалы, применяющиеся для постройки орудий рыболовства, постоянно растут в цене, а физико-механические показатели остаются на прежнем уровне, к тому же у них отсутствуют показатели износостойкости. Это обстоятельство приводит к удорожанию конструкций орудий рыболовства, при этом они не обеспечивают нормативные сроки эксплуатации, так, например, для донных тралов, реальный срок эксплуатации снижается до 30 %. В этих условиях промысловики несут значительные материальные потери. Применение рыболовных материалов с показателями износостойкости, отвечающие условиям промысла, обеспечивали бы долговечность и работоспособность орудий рыболовства.

К сожалению, до настоящего времени, оценка износостойкости в отечественной рыболовной отрасли не проводилась. Рекомендуемые мероприятия по снижению износа орудий рыболовства во время эксплуатации не дают желаемого результата.

В сложившейся ситуации задачи, решаемые автором в работе, являются актуальными и своевременными.

Предложенные методы оценки износостойкости имеют первостепенное практическое значение для производителей рыболовных материалов, разработчиков орудий лова, а в следствии и для рыбодобывающих предприятий.

Несомненная ценность работы состоит также в адаптации предложенных методов на разработанном автором оборудовании, простом в изготовлении и эксплуатации.

К недостаткам диссертационной работы можно отнести ограниченный ассортимент рыболовных материалов, задействованных в исследовании. Надо отметить, что выявленный недостаток в диссертационной работе не снижает её качества и практической значимости.

Диссертационная работа является завершённым и самостоятельно выполненным научным исследованием.

Считаем, что представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» и ее автор Львова Екатерина Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Ткаченко Анатолий Васильевич
238633, Полесский район, п. Заливино, ул. Школьная,5
Тел. 8 (40158) 2-34-31
e-mail: spkdobrovolec@mail.ru
СПК «Рыболовецкий колхоз «Доброволец»
Заместитель председателя колхоза

Подпись Ткаченко Анатолия Васильевича заверяю

ФИО, Должность

Львова Екатерина Евгеньевна - инспектор ОК

Дата *19.10.2017г.*

