

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЛИСИЕНКО С.В., выполненной на тему
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕДЕНИЯ ДОБЫЧИ
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ (НА ПРИМЕРЕ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО БАССЕЙНА)»

Диссертация Лисиенко С.В. представляется на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.18.17 – «Промышленное рыболовство». Целью выполненной соискателем работы является создание новой концепции совершенствования системной организации ведения добычи (вылова) водных биологических ресурсов как совокупности концептуальных подходов к объекту исследования, к определению теоретических и методологических основ его формирования и функционирования, к проектированию и моделированию происходящих в нем процессов. Для достижения поставленной цели решались задачи, позволившие сформулировать новую концепцию совершенствования системной организации ведения добычи (вылова) водных биологических ресурсов, на основании которой разработан программный инструмент для решения прикладных задач по комплексной оптимизации процессов ведения добычи (вылова) водных биологических ресурсов как базиса новой концепции совершенствования системной организации рыбохозяйственной деятельности пользователей водными биоресурсами. Важным практическим результатом работы явилось, создание единой обобщенной модели системной организации промысловой деятельности на стратегическом, текущем и оперативном уровнях организации, планирования и управления, что дает возможность существенно увеличить ее эффективность.

Актуальность теоретических и прикладных исследований соискателя в области организации рационального и эффективного рыболовства не вызывает сомнений и из года в год возрастает в связи с необходимостью системного научного сопровождения рыбохозяйственной деятельности рыбодобывающего флота, главного поставщика сырья из водных биоресурсов.

Диссертационная работа Л.В. Лисиенко содержит достаточное количество новых данных, которые либо были разобщены, либо не систематизированы, что не давало возможности взглянуть на них в масштабах большой проблемы как на систему, позволяющую продвинуть развитие рыболовства по более эффективному, но вместе с тем, ресурсосберегающему пути. Результаты исследований соискателя и рекомендации, данные в его обобщающей работе, могут существенно повысить эффективность рыболовства, как в традиционных районах промысла, так и в открытых водах Мирового океана.

Личный вклад соискателя на протяжении всей его творческой деятельности и при подготовке диссертации характеризуется постоянством предмета исследований. Несмотря на наличие публикаций написанных соискателем в соавторстве с коллегами, большинство ключевых работ, содержащих основные разделы диссертации, подготовлены ей лично, в которых определена общая идеология проведения исследований, создан теоретико-методологический и научно обоснованный базис новой концепции совершенствования системной организации ведения добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

В качестве замечаний по автореферату можно отметить следующее:

— к сожалению, созданная обобщенная модель организации ведения рыбохозяйственной деятельности не учитывает конъюнктуру рынков сбыта готовой продукции;

— используемая выборочная совокупность для оценки среднесуточного ожидаемого вылова, как множество суточных выловов некоторого промыслового объекта, добываемого судами определенного типа за многолетний период, не учитывает тенденций повышения или снижения промысловых запасов объектов добычи. Этого можно бы было избежать, если бы соискатель использовал работу Ю.В. Кадильникова (Вероятностно-статистическая теория рыболовных систем и технической доступности для них водных биологических ресурсов. — Калининград, АтлантНИРО, 2001. — 275 с.), где решению данной проблемы уделено самое пристальное внимание;

— на наш взгляд в сформулированных соискателем принципах концепции совершенствования системной организации ведения добычи (вылова) водных биоресурсов между первым и третьим принципами заложено некоторое противоречие, в части распространения только на «эффективное освоение ресурсного потенциала промысловых зон отечественных рыбохозяйственных бассейнов», что несколько умаляет значение работы. Поэтому в концепции должно быть заложено и эффективное освоение биоресурсов Мирового океана, где ранее отечественный флот занимал высокие позиции.

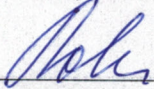
Несмотря на некоторые издержки, в целом работа С.В. Лисиенко представляет большой научный интерес, её теоретическая и прикладная значимость для развития организации и планирования рыболовства подтверждены содержанием основных разделов и выводами, а также свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ и актами апробации и внедрения результатов диссертационной работы.

Автореферат диссертации дает полное представление о проведенном исследовании и позволяет сделать вывод о соответствии диссертации на тему «Совершенствование системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов (на примере Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна)» критериям, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» в действующей редакции. Автор диссертации Лисиенко Светлана Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора 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 Тел. служ.+7(4152) 20 16 10; Тел. моб.+7914 026 88 80; ул. Набережная, 18, г. Петропавловск-Камчатский, 683000, Россия


Подпись

Подпись Коваленко М.Н. подтверждаю:
Врио руководителя Камчатского филиала
ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО»)

