

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Лисиенко Светланы Владимировны**

«Совершенствование системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов (на примере Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна)», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.17 - Промышленное рыболовство

Среди множества глобальных проблем современности, продовольственная проблематика является одной из наиболее важных и сложных. Жизненно важной и наиболее масштабной отраслью природопользования является промышленное рыболовство, как главный поставщик сырья водного происхождения, в дальнейшем используемого в процессах переработки и производства конкурентоспособной готовой продукции с целью обеспечения населения страны высокобелковыми и экологически чистыми продуктами питания.

Промышленное рыболовство на современном этапе своего развития является сложной системой, единой целью которой является рациональная эксплуатация биоресурсов Мирового океана как объекта эффективного природопользования. Переход рыбной отрасли к рыночным условиям функционирования разрушил отлаженную государственную систему организации, планирования и управления рыбодобывающей деятельностью. Смена форм собственности, привела к появлению большого количества новых рыбодобывающих предприятий, имеющих различные организационные формы своего построения. Это повлекло за собой начало осуществления бессистемной рыбодобывающей деятельности и прекращение ее системного научного сопровождения. Исследование Лисиенко С.В., направленное на создание научно-обоснованной системы организации, планирования и управления рыбодобывающей деятельностью в промысловых зонах отечественных рыбохозяйственных бассейнов является весьма актуальным.

Диссертантом четко сформулированы цель и задачи исследований. Методология проведенных исследований основана на научных положениях, изложенных в работах отечественных и зарубежных авторов. Диссертантом были использованы: теория логистики, системный анализ логистических объектов, системный подход к их формированию и исследованию функционирования в них логистических процессов, метод и методика системного проектирования, логистический подход, метод декомпозиции, методический и математический инструментарий.

Диссертация Лисиенко С.В. обладает научной новизной, где следует выделить создание новой концепции совершенствования системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов, являющейся научно-обоснованной системой организации, планирования и управления рыбодобывающей деятельностью в промысловых зонах отечественных рыбохозяйственных бассейнов.

Практическая значимость работы заключается в разработке комплекса прикладных компьютерных программ имеет научную значимость в виде оригинальных постановок задач системного анализа рыбодобывающей деятельности и является практико-ориентированным инструментом для решения задач по моделированию процессов и систем по организации, планированию и управлению промысловым флотом, моделированию процесса планирования типового состава добы-

вающего флота в статическом состоянии промышленной системы, по комплексной оптимизации и расчетам оптимальной формы организации промысла, рейсобо-рота добывающего судна, промыслово-технологического режима добывающего судна в рамках единой обобщенной модели системной организации ведения до-бычи водных биологических ресурсов на стратегическом, текущем и оперативном уровнях организации, планирования и управления.

Основные результаты работы опубликованы в 65 работах, включая 19 ста-тей в изданиях из перечня Российских рецензируемых научных журналов ВАК Минобрнауки России, 5 статей в издании, индексируемом в международной ре-феративной базе данных Web of Science, 5 свидетельств о государственной реги-страции программ для ЭВМ, 1 учебное пособие, 11 статей в научном рецензируе-мом журнале, 24 статьи в материалах конференций. Согласно отображенным в ав-тореферате положениям, можно заключить, что структура диссертационной рабо-ты выстроена последовательно и логично. В автореферате диссертации есть все необходимые разделы, сформулированы цели, задачи и результаты. Полученные соискателем в ходе исследований выводы соответствуют поставленным задачам.

Вместе с тем, к работе имеется следующее замечание: в автореферате во всех схемах необходимо использовать шрифт черного цвета одного размера. Так, например, при изображении оптимизационной задачи по распределению добы-вающего флота (рис. 4) использовался шрифт меньшего размера, что затруднило восприятие данной схемы. Отмеченное замечание носит рекомендательный ха-рактер и не снижает значения результатов, полученных автором.

На основании анализа автореферата, а также публикаций автора считаю, диссертационная работа является законченным научным трудом, имеющим важ-ное народно-хозяйственное значение. Диссертация отвечает требованиям ВАК РФ (пп. 9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного по-становлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. в ред. от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее ав-тор **Лисиенко Светлана Владимировна** достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.17 – Промышленное рыболов-ство.

Доктор технических наук (специальность 05.18.15 – Технология и товароведение пище-вых продуктов функционального и специали-зированного назначения и общественного пи-тания (технические науки)), доцент, профес-сор кафедры «Технология и организация об-щественного питания» Федерального госу-дарственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибир-ский федеральный университет», Институт торговли и сферы услуг (ИТиСУ СФУ) 660075, г. Красноярск, ул. Лиды Прушинской, д. 2, ИТиСУ СФУ 8(391)206-24-44 (т. раб.) e-mail: root1986@mail.ru

26.05.2022

Пушмина Ирина Николаевна



ФГАОУ

Подпись _____

Делопроизводитель _____

«30» 05 20 2022