

Отзыв
на автореферат диссертации
Лисиенко Светланы Владимировны
«Совершенствование системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов (на примере Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна)», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.17 промышленное рыболовство

Решение проблем современного промышленного рыболовства на сегодняшнем этапе его развития является особо актуальным в связи с большой ответственностью перед государством в свете реализации Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации. Особое место в рыболовстве занимают вопросы, связанные с его организацией в промысловых зонах рыбохозяйственных бассейнов. Современный рыбодобывающий флот, обладающий мощным производственным потенциалом, способен в полном объеме осуществлять добычу отдельных видов водных биоресурсов, наращивая ежегодно объемы вылова. К таким видам, в первую очередь, относятся основные промысловые объекты Дальнего востока минтай и сельдь тихоокеанская. Вместе с тем, в промысловых зонах обитает много видов водных биоресурсов, подлежащих освоению в соответствии с государственной политикой в области рыболовства. Однако, некоторые их виды являются на сегодняшний день недоиспользуемыми по объективным и субъективным причинам. Кроме того, отсутствуют инструменты государственного планирования и организации ведения рыбодобывающей деятельности как системного фактора использования ресурсной базы страны всеми ее пользователями. Исходя из этого, тема диссертации «Совершенствование системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов (на примере Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна)» Лисиенко Светланы Владимировны представляется актуальной и своевременной в связи с отсутствием на сегодняшний день иных других научных работ в промышленном рыболовстве, направленных на исследование организации рыбодобывающей деятельности в рыбохозяйственных бассейнах с точки зрения ее системности.

Научная новизна данной диссертации объективно обоснована и подтверждена выделенным новым объектом системного исследования, разработанными теоретическими и методологическими основами его формирования функционирования, комплексом разработанных методов проектирования и моделирования вновь созданных систем и функционирующих в них процессов промышленного рыболовства.

Безусловно новым в теории промышленного рыболовства является предложенный автором подход к объекту исследования, выделенного на основе объективно существующих условий ведения добычи водных биоресурсов в рыбохозяйственном бассейне. В таком ключе промысловая зона до сих пор не рассматривалась ни одним исследователем. Ее обоснованное двуеди-

ной природой формирования «биологические объекты и процесс их добычи» новое качество, названное автором «биотехнологическим дуализмом», является новым понятием рыболовной системы высшего уровня, углубляющим и расширяющим имеющееся в промышленном рыболовстве понятие «биотехнический подход к промыслу».

Автором впервые в теории промышленного рыболовства был использован логистический подход к исследованию и оптимизации процессов ведения добычи водных биоресурсов. Это, несомненно, является научным вкладом в развитие исследований рыболовных процессов с точки зрения их производственного назначения.

Разработанные теоретические и методологические основы рыбодобывающих систем и процессов, методы их проектирования и моделирования имеют теоретическую и практическую значимость для решения существующих проблем в современной практике промышленного рыболовства.

Отмечаю, что разработанная Лисиенко С.В. новая концепция системной организации добычи водных биоресурсов, в основе которой лежат результаты научных исследований и предложена поэтапная реализация основных положений, является научным вкладом автора в решение организационно-управленческих проблем современного этапа развития отечественного рыболовства.

Представленное диссертационное исследование обладает высокой степенью оригинальности, связанной с абсолютной новизной подходов автора к традиционному видению процессов и систем промышленного рыболовства. Учитывая это, считаю, что изложенные научные положения требуют пристального изучения для оценки потенциальных возможностей их полного использования как научным сообществом, так и специалистами-практиками рыбодобывающих компаний, представителями государственных органов в области промышленного рыболовства, для выработки новых системных взглядов, программ взаимодействия в сфере рациональной эксплуатации государственного ресурса страны — водных биологических ресурсов. Одновременно с этим, предложенные автором теоретические и практические инструменты являются, на мой взгляд, актуальными и в процессе подготовки кадров для рыбной отрасли в области промышленного рыболовства уровней магистратуры и аспирантуры.

На основании выше изложенного считаю, что представленные в автореферате диссертации Лисиенко С.В. на тему «Совершенствование системной организации ведения добычи водных биологических ресурсов (на примере Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна)» основные положения и результаты исследования, выводы и рекомендации, сформулированные по результатам исследования характеризуют диссертацию как научно-квалификационную, выполненную автором самостоятельно, являющуюся законченным исследованием и решающую актуальные проблемы отечественной рыбодобывающей деятельности.

Диссертация соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), а ее автор, Лисиенко Светлана Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.17 Промышленное рыболовство.

Отзыв подготовил

Заведующий кафедрой
«Водные биоресурсы, рыболовство и аквакультура»
ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»
к.б.н., доцент

Бонк Александр Анатольевич

18.05.2022 г.

Адрес:
683003
г. Петропавловск – Камчатский, ул. Ключевская, д.35
тел.: +7 914 780-32-03
e-mail: bonk_aa@kamchatgtu.ru

Подпись Бонка А. А.

заверяю

Юлия Л. А. Венжикова
Заместитель начальника
управления по кадрово-
работе

