

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Жичкина Александра Павловича **«Океанографические и эколого-географические аспекты промышленного рыболовства в Баренцевом море»**, представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.28 – «Океанология».

Диссертация посвящена исследованию закономерностей влияния океанографических и эколого-географических факторов на отечественное рыболовство с использованием массовых данных о многолетнем рыбном промысле в Баренцевом море.

Тема исследования без сомнения актуальна, поскольку вопросы рационального использования природных биоресурсов Мирового океана и антропогенного воздействия на его экосистемы входят в число наиболее актуальных в современной океанологии.

Автором собран, систематизирован, обобщён и картографирован большой объём фактического и архивного материала, проведён комплексный анализ полученных результатов, сделаны выводы, имеющие теоретическое и прикладное значение.

Научная и практическая значимость выносимых на защиту результатов диссертационной работы Александра Павловича не вызывает сомнения. Полученные автором закономерности пространственно-временной изменчивости распределения промысловых скоплений трески в зависимости от климатических флуктуаций по типам лет являются обоснованными научными выводами.

Один из блоков работы посвящен разработке дифференцированной оценке промыслового значения различных участков для способа лова таких ценных объектов, как треска и пикша, с чем автор успешно справился. Данный способ можно рекомендовать и для исследования других промысловых районов.

Работа апробирована на многих российских и международных конференциях, основные результаты опубликованы в различных научных изданиях, в том числе и в реферируемых журналах высокого уровня.

Обращает на себя внимание комплексный междисциплинарный подход А.П. Жичкина к решению поставленных в диссертации задач. Даны теоретические обоснования и практические разработки в таких областях как океанография, морская экология, география, картография.

Судя по автореферату, поставленные в диссертации цели достигнуты. Она является завершённой работой и содержит результаты комплексных исследований, представляющих определённую новизну и практическую значимость.

Выявленные связи между основными абиотическими факторами и динамикой промысловых запасов главных объектов лова имеют прогностический потенциал и могут быть использованы как вспомогательный материал в практике составления рыбопромысловых рекомендаций и прогнозов.

Материалы Атласа отечественного промысла основных объектов рыболовства (треска, пикша, мойва, сайка) на акватории Баренцева моря, созданного автором, могут быть использованы специалистами рыбодобывающих флотов, научными сотрудниками, преподавателями и студентами рыбохозяйственных ВУЗов в качестве справочной информации.

Вместе с тем следует отметить некоторые недостатки.

1. Отдельные моменты автореферата сформулированы не очень чётко и вызывают вопросы. Например, в пункте 5.5 последней главы неясно, какие возможные экологические последствия ожидаются при освоении нефтегазовых месторождений в Баренцевом море и какие меры необходимо принимать по снижению и предотвращению этих негативных последствий. Хотя, возможно, это есть в диссертации.

2. Ничего не сказано об экономических потерях в результате воздействия антропогенных факторов социально-экономического и управленческого характера.

3. В описании концепции морского пространственного планирования не упомянут механизм ее реализации. Это снижает впечатление от последней главы.

Указанные в отзыве недостатки не ставят под сомнение основные научные результаты диссертационной работы и не влияют на ее положительную оценку.

Диссертация А.П. Жичкина удовлетворяет всем требованиям ВАК, соответствует специальности 25.00.28 – «океанология», а ее автор заслуживает присвоения искомой степени – «доктор географических наук» по специальности 25.00.28 – «Океанология»

Доктор экономических наук,
главный научный сотрудник
научно-исследовательского центра
экологической безопасности РАН
197110, г. Санкт-Петербург,
ул. Корпусная, 18, т. (812) 447-10-87
E-mail: gdtitova@yandex.ru

Титова Галина Дмитриевна

Подпись Г.Д. Титовой заверяю:

