

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **АЛДУШИНА АНДРЕЯ ВИКТОРОВИЧА** на тему **«Пространственно-временная динамика пелагического ихтиоценоза олиготрофного озера на примере озера Виштынецкого»**, представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа А.В. Алдушина посвящена изучению вопросов формирования пространственно-временных характеристик пелагического ихтиоценоза, как необходимых источников информации для количественной оценки рыбных запасов и их рационального использования на примере олиготрофного озера Виштынецкое.

Структура диссертации включает введение, 5 глав, заключение и библиографию, изложенные на 160 страницах, и содержит 92 рисунка и 18 таблиц.

Актуальность работы определяется удачным сочетанием ее научных и прикладных аспектов, обеспечивающих учет большинства факторов биологического, экологического и рыбопромыслового благополучия озерного ихтиоценоза, в частности его доминанты – европейской ряпушки. Предложенный автором комплексный подход к оценке пространственно-временной структуры и динамики пелагического ихтиоценоза может быть успешно применен на олиготрофных (а возможно и мезотрофных) водоемах.

При выполнении исследования были применены как стандартные, так и оригинальные методики сбора и обработки материалов (совмещение стандартных обловов с гидроакустическим методом). Объем собранных данных и их детальная иллюстрация в работе не оставляют сомнений в высокой достоверности сделанных выводов.

По результатам исследования пелагического ихтиоценоза оз. Виштынецкое автором сделан ряд важных выводов: об определении допустимого объема вылова ряпушки с учетом современного состояния ее стада, по оценке уловистости разных орудий промысла, сроках и стратегии промысла.

Реализация рекомендации по развитию тралового лова позволит значительно повысить товарное качество добытой рыбы, которое снижается при обработке сетных уловов.

Автореферат изложен грамотным, научным языком и несмотря на определенную сложность представленного материала, не затрудняет его восприятие.

При ознакомлении с авторефератом возник ряд вопросов к автору, которые потенциально могут быть сняты в тексте диссертации.

1. При большом объеме собранного ихтиологического материала в тексте автореферата нет биологических характеристик ряпушки и сведений о ее воспроизводстве в озере. Учет многолетней динамики биологических

показателей (естественной или связанной с влиянием промысла) может позволить более точно прогнозировать допустимый вылов в водоеме.

2. Около 30 % акватории Виштынецкого озера находится в Литве. Можно предположить, что Литва тоже добывает ряпушку, этот ценный биологический ресурс. Возникает вопрос: в каком объеме, влияет ли это на запасы ряпушки в российской зоне и существует ли координация условий ведения рыбного промысла в озере между российскими и литовскими рыбаками.

Диссертационная работа «Пространственно-временная динамика пелагического ихтиоценоза олиготрофного озера на примере озера Виштынецкого» отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Андрей Викторович Алдушин заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Лугаськов Александр Викторович
ведущий специалист
лаборатории водных биоресурсов
Уральского филиала ФГБНУ «ВНИРО» (УралНИРО)

Handwritten signature and initials

Сведения об организации
Уральский филиал ФГБНУ «ВНИРО» (УралНИРО)
620086, Россия, г. Екатеринбург, ул. Ясная 1, кор. 6
Тел. +7 (343) 212-44-16
E – mail: uralniro@vniro.ru



Подпись А.В. Лугаськова заверено
специалист по кадрам:
Лобвинская А.С.

Handwritten initials