

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алдушина Андрея Викторовича
«ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПЕЛАГИЧЕСКОГО
ИХТИОЦЕНОЗА ОЛИГОТРОФНОГО ОЗЕРА НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА
ВИШТЫНЕЦКОГО», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 03.02.06 «Ихтиология»

Диссертационная работа А.В. Алдушина направлена на выработку решений по рациональному использованию рыбных запасов малых озер, раскрывая проблему комплексного подхода к исследованию ихтиоценозов данных водоемов, автор постарался рассмотреть на примере озера Виштынецкого расположенного в Калининградской области, где обитает промысловая популяция европейской ряпушки (*Coregonus albula* (L., 1758)), отработку методики изучения пелагического ихтиоценоза с использованием пелагических ставных сетей и гидроакустических средств.

На основании контрольных обловов комплексом орудий лова в работе подробно представлен анализ ихтиоценозов малых водоемов Калининградской области. Анализ траловых и сетных уловов показал, что доминирующим видом пелагического ихтиоценоза озера Виштынецкого является ряпушка, которая встречается в сетных (70%) и в траловых (100%) уловах.

Исследования суточной и сезонной динамики распределения пелагического ихтиоценоза и его пространственной структуры проведены гидроакустическими исследованиями, что в совокупности позволило оценить запасы ряпушки как основного компонента пелагического ихтиоценоза озера Виштынецкого.

В диссертационной работе представлен подробный сравнительный анализ суточных гидроакустических съемок, проведенных в весенний период (май) 2010 и 2011 гг., при этом отмечается, что в дневное время рыбные скопления приурочены в основном к придонной части водоема (25-35 м), а в ночное время скопления имеют разреженную структуру, но они многочисленны и на глубинах более 30 м преобладают особи длиной более 10 см.

В диссертационной работе А.В. Алдушин впервые на основании полученных результатов дает практические рекомендации по ведению и организации промысла ряпушки.

Диссертационная работа состоит из введения, 5 глав, заключения, списка литературы. Общий объем диссертации 160 страниц. Диссертация содержит 18 таблиц и 92 рисунка. Общий объем литературы включает 124 источника, в том числе 15 на иностранных языках.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов определены значительным объемом фактического материала, анализ проведен на данных 1361 облова, проведенных в весенне-летние периоды с 2007 по 2020 гг., в 2012-2013 гг. выполнены 15 экспериментальных тралений с одновременными гидроакустическими измерениями. В работе использовались данные биологического анализа (ряпушки) в количестве 5,2 тыс. экз. и данные массовых промеров уловов пелагических ставных сетей и разноглубинного трала – 93,7 тыс. экз. Статистическая обработка и анализ информации осуществлялся с использованием классических и современных методов исследования.

По материалам диссертации А.В. Алдушиным опубликовано 9 печатных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК (одна – в изданиях из Международных баз Scopus), в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Таким образом, диссертация Алдушина Андрея Викторовича является научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Алдушин Андрей Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Жарикова Валентина Юрьевна

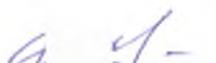
Руководитель научного направления
 Филиала по пресноводному рыбному хозяйству
 ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»),
 кандидат сельскохозяйственных наук, научная специальность:
 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства
 продуктов животноводства»
 141821, Московская область, Дмитровский городской округ,
 поселок Рыбное, дом 40А
 тел. 8 (495) 108 68 56
 эл. почта Zharikova_VY@vniiprh
 www.vniiprh.ru

 Жарикова Валентина Юрьевна

Я, Жарикова Валентина Юрьевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела А.В. Алдушина.



04.06.2021 г.

 Жарикова Валентина Юрьевна

Подпись В.Ю. Жариковой удостоверяю
 Ученый секретарь, к.б.н.

 Ольга Валерьевна Корабельникова

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»
 107140, г. Москва, Верхняя Красносельская, 17, телефон: 8 (499) 264-93-87,
 e-mail: vniro@vniro.ru, <http://www.vniro.ru/ru/>