

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бурбах Анны Сергеевны "Характеристика нерестовой части популяции европейской корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) в транзитной системе Куршский залив – река Неман" представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология

Актуальность выбранной Бурбах Анной Сергеевной темы своего диссертационного исследования не вызывает сомнения. Автором произведён глубокий анализ ситуации промысла европейской корюшки (*Osmerus eperlanus eperlanus* L.) бассейна Куршского залива в историческом прошлом и на современном этапе. Результатом этого анализа явилась постановка ряда важных вопросов, как прикладного, так и теоретического характера, ответы на которые сформировались в процессе изучения характеристики нерестовой части популяции и промысла европейской корюшки в транзитной системе Куршский залив – река Неман.

На современном этапе оценены биологические параметры нерестовой части популяции корюшки, идущей на нерест в реки бассейна Куршского залива, а также факторы, влияющие на ход данных миграций. Описана характеристика организации её промысла в реках бассейна и предложены пути его оптимизации.

В рамках диссертационного исследования также были изучены рыбные сообщества данной водной системы. Так, в промысловых уловах в реках бассейна Куршского залива в период нерестовой миграции корюшки отмечено 23 вида рыб, при этом по численности и биомассе доминирует корюшка.

Реализованные Анной Сергеевной ихтиологические и ихтиопатологические исследования позволили осуществить видовую идентификацию одноразмерных корюшки и снетка в диапазоне длин 6-9 см на основании наличия специфических паразитов.

Практическое значение данной работы заключается в том, что впервые дана характеристика организации рыболовства в транзитной зоне и выявлены факторы, определяющие эффективность промысла корюшки. Показана целесообразность изменения системы управления рыболовством путём перехода на нормирование промыслового усилия и перехода от моно- к двухвидовому корюшко-снетковому промыслу. Построена промысловая модель и определены граничные ориентиры управления, обеспечивающие устойчивое рыболовство.

Работа изложена на 128 страницах текста компьютерного набора, состоит из введения и 7 глав, заключения, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы. Работа проиллюстрирована 26 таблицами и 73 рисунками. Библиография включает 119 источников, в том числе 22 на иностранном языке.

Диссертационная работа Бурбах Анны Сергеевны выполнена на высоком методическом уровне, результаты исследования имеют большое теоретическое и практическое значение. Работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства),
зав. кафедрой водных биоресурсов и аквакультуры
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
Абрамчук Алексей Васильевич

350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Контактный телефон: 8 (918)3814598
e-mail: apilab@yandex.ru

Подпись канд. с.-х. наук, доцента Абрамчука А.В. заверяю



13.05.2021г.