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 ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология»

Диссертационная работа А.С. Бурбах посвящена изучению нерестовой части популяции корюшки в транзитной системе Куршский залив — река Неман. В работе проведена оценка биологических параметров нерестовой части популяции корюшки, изучены закономерности нерестового хода в зависимости от гидрометеорологических факторов, представлен подробный сравнительный анализ ведения промысла европейской корюшки в реках и в Куршском заливе в период с 1990 по 2020 гг.

Практическая значимость исследований отражена в предложениях по оптимизации промысла за счет нормирования промыслового усилия неводных бригад и перехода на двухвидовой корюшко-снетковый промысел с использованием селективных орудий лова.

В диссертации А.С. Бурбах вводит новое понятие «транзитная система Куршский залив-река Неман», где подробно описаны экологические условия транзитной зоны, влияющие на воспроизводство корюшки и снетка, в период нагула молоди на ранних стадиях развития.

Диссертационная работа состоит из введения, 7 глав, заключения, списка литературы. Общий объем диссертации 128 страниц. Диссертация содержит 26 таблиц и 73 рисунка. Общий объем литературы включает 119 источников, в том числе 22 на иностранных языках.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов определены значительным объемом фактического материала, автор лично принимала участие в полевых исследованиях с 2014 по 2020 гг., осуществляла камеральную обработку, определяла возраст, плодовитость. Статистическая обработка и анализ информации осуществлялся А.С. Бурбах с использованием классических и современных методов исследования.

По материалам диссертации А.С. Бурбах опубликовано 13 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Таким образом, диссертационная работа Бурбах Анны Сергеевны 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, Бурбах Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ей 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

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

04.06.2021 г.

Подпись В.Ю. Жариковой удостоверяю

Ученый секретарь, к.б.н.

— Жарикова Валентина Юрьевна

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/