## 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 особенностей биологии нерестовой части популяции европейской корюшки (Osmerus eperlanus eperlanus L.) и характеристике промысла на участке ее миграционного пути от Куршского залива до нижнего течения реки Неман.

В своей работе автор дал описание основным биологическим параметрам нерестовой части популяции корюшки и ее пресноводной формы — снетка. Была изучена динамика нерестового хода корюшки в реках и выявлены ее особенности в зависимости от гидрометеорологических факторов. В работе приводится характеристика организации промысла корюшки в реках Неман и Матросовка с описанием видовой структуры промысловых уловов в период ее нерестовой миграции.

Автором была апробирована методика видовой идентификации корюшки и снетка при разборе промысловых уловов. А также разработана модель промысловой эксплуатации ее запаса с учетом рекомендаций по оптимизации промысла корюшки в реках бассейна Куршского залива.

Значительный объем собранных и обработанных материалов за период с 2012 по 2020 гг. свидетельствует о тщательности и полноте проведенных исследований.

В дальнейшей работе автору рекомендуется расширить исследования в направлении поиска дополнительных морфологических признаков позволяющих по упрощенной схеме в условиях промысла оперативно сортировать уловы на корюшку и снетка.

Диссертация соискателя соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор Бурбах Анна Сергеевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Кандидат биологических наук (03.02.06 «Ихтиология») Ведущий научный сотрудник отдела пресноводных рыб ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»)

Адрес: 107140 г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17

тел.: +7 499 264 90 67, E-mail bykovad@vniro.ru Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИРО» полностью заверяю должность заверяющего Быков А.Д.

Сытова М.В.

19.05.2021 г.