

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Коваленко Елены Олеговны на тему "Морфобиологическая характеристика судака (*Sander lucioperca*, L.) и его роль в экосистеме Краснодарского водохранилища".

Актуальность представляемой к защите работы очевидна, поскольку позволяет оценить роль судака как биологического мелиоратора и как ценного промыслового объекта и понять причины, обуславливающие снижение численности его популяции, опосредованное в величине уловов в последние 25 лет.

Объективным представляется рассчитанный автором общий допустимый улов. В то же время было бы интересно получить более конкретную информацию, насколько это возможно, по мониторингу любительского лова. Вероятно, это есть в диссертации.

Ценность данной работы видится и в том, что на фоне оценки состояния промысловой части популяции судака, приводятся данные по основным и прочим объектам промысла в водохранилище. На основании этих данных можно предположить, что снижение внимания к рыбоводно-мелиоративным работам, прежде всего, зарыблению водоема молодью рыб способствовало общей депрессии популяций рыб и, как следствие, промысла. Несомненный научный и практический интерес представляют данные о возрастной структуре питания судака, скорости роста, возрасте созревания, плодовитости. На основе этих данных можно прогнозировать восстановление численности популяции, в том числе возможные масштабы искусственного воспроизводства судака.

Представленная работа является завершенным исследованием, выполненном на высоком методологическом уровне и автор ее заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – Ихтиология.

ФГБОУ ВПО "Калининградский государственный технический университет"
236022, г. Калининград, Советский проспект, 1. Тел. 8(4012) 935453. E-mail: chrustaqua@rambler.ru

Профессор кафедры аквакультуры

ФГБОУ ВПО «КГТУ»,

доцент, канд. биол. наук

Е.И. Хрусталеv

