

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваленко Елены Олеговны «**Морфологическая характеристика судака (Sander lucioperca, L.) и его роль в экосистеме Краснодарского водохранилища**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология

Диссертационная работа Коваленко Е.О. посвящена изучению популяции **судака (Sander lucioperca, L.)** Краснодарского водохранилища для решения вопроса об эффективности его естественного воспроизводства.

Актуальность темы обусловлена необходимостью разработки прогнозов вылова рыбы на водохранилище и определению минимально допустимой к вылову меры судака.

В работе представлен большой фактический материал и проведен подробный анализ данных по биологии, морфологии и экологии судака. Используя метод статистической обработки и кластерного анализа данных автором определены достоверные отличия судака из Краснодарского водохранилища по меристическим и пластическим признакам от его популяций из рек Днепр, Южный Буг, Сырдарья, Амурдарья, Ейского лимана и Таганрогского залива. Показано, что темпы роста исследуемой популяции превышают аналогичный показатель у судака из Пролетарского, Крюковского, Чограйского, Волгоградского и Шапсугского водохранилищ.

Практические рекомендации по увеличению запасов судака в Краснодарском водохранилище и периода ведения промысла обоснованы результатами изучения половых и возрастных показателей популяции, сроками полового созревания, оценкой плодовитости и эффективности нереста.

Выводы автора в полной мере отражают цель и задачи диссертационной работы и научно обоснованы.

Выбор темы исследования, поставленные задачи и их решение свидетельствуют о профессиональной зрелости соискателя. Диссертационная работа имеет теоретическое и существенное практическое значение для поддержания численности популяции судака в Краснодарском водохранилище при ведении активного промысла этого ценного представителя ихтиофауны.

Она также может быть рекомендована для включения в лекционный курс по дисциплинам «Ихтиология», «Методы рыбохозяйственных исследований», «Товарное рыбоводство» и «Экология рыб» для студентов профильных учреждений среднего и высшего образования.

Диссертационная работа является завершенным научным исследованием, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор, **Коваленко Елена Олеговна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Старший научный сотрудник

Академии биологии и биотехнологии ФГАОУ ВО

«Южный федеральный университет», к.б.н.



Тарасов Евгений Константинович

344090, г. Ростов-на-Дону, Проспект Стачки, 194/1

т.89185618987; E-mail: niib2@mail.ru

Подпись Е.К. Тарасова заверяю

*учетн. секретарь
Совета*

Прокофьев В.И.