

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Коваленко Е. О. изложена на 133 страницах, включает 30 таблиц, 14 рисунков, состоит из введения, 5 глав, заключения и основных выводов.

Соискателем впервые определена степень сходства судака Краснодарского водохранилища с судаком из других водоемов, а также изучена возрастная и половая изменчивость морфологических признаков судака.

Проведенный автором, сравнительный анализ морфологических признаков судака Краснодарского водохранилища с судаком нижнего течения р. Кубань показал высокую степень сходства (различия не проявляются ни по одному из 26 сравниваемых меристических и пластических признаков). Однако существенные отличия отмечены между судаком Краснодарского водохранилища и судакими Днепровско–Бугского и Ейского лиманов, рек Днепр, Южный Буг, Сырдарья, Амударья и Таганрогского залива. Таким образом, популяции судака, обитающие в разных географических зонах, имеют много отличий. Изменчивость пластических признаков судака связана как с географическим распространением, так и с условиями водоема, его кормовой базой, гидрологическим режимом и др.

Автором установлено, что половой диморфизм судака Краснодарского водохранилища отсутствует по меристическим признакам, но отмечен по большинству пластических признаков (достоверные отличия между самками и самцами наблюдаются по 34 из 39 сравниваемых пластических признаков). С ростом судака происходят изменения пропорций тела от относительно прогонистой формы у молодых неполовозрелых рыб, к более высокотелой у половозрелых особей.

В целом диссертационная работа Коваленко Елены Олеговны является законченным исследованием. По объему исследований, новизне, научной и практической значимости, обоснованности выводов работа соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присвоению ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

ООО «НК «Приазовнефть»
350000, г. Краснодар, ул. Кирова, 99
(861) 255-07-78, elezkiy@priazovneft.ru
Зам. Главного инженера по экологии,
доктор биологических наук

Б.Д.Елецкий

Подпись Елецкого Б.Д. подтверждает



ИНСПЕКТОР ОБ
АКСИМОВА А.С.
Подпись

30.04.2015