

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы
КАРИМОВА Гафура Набиевича
“Экологические особенности промысловых видов рыб
водохранилища «Бахри точик»” представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук

В развитие рыбного хозяйства Средней Азии и частности Таджикистана важное место отводится увеличению производства рыбной продукции в озерах и водохранилищах. В месте с тем организация рыбного хозяйства на водохранилищах комплексного назначения представляет большие трудности из-за уровня режима. При существующей форме хозяйствования, направленной в основном на организацию рыбного промысла, объем ихтиомассы, добываемой из водохранилищ, далеко не соответствует их потенциальным возможностям.

Диссертационная работа Каримова Гафура судя по автореферату посвящена интересной и важной теме – особенностей формирования ихтиофауны водохранилища «Бахри Точик», оценка влияния гидротехнических сооружений на рыбные запасы, и разработка мероприятий по рациональному использованию запасов промысловых видов рыб.

В работе приводятся данные по изменению видового состава и динамики численности ихтиофауны водоёмов бассейна реки Сырдарьи в условиях всевозрастающего антропогенного воздействия. Довольно подробно освещены биоэкологические особенности ценных промысловых видов рыб водохранилища «Бахри Точик», выяснено роль биотических и абиотических факторов среды на формирование промысловой ихтиофауны и влияние гидротехнических сооружений на рыбные запасы водохранилища.

Большой интерес представляет также рекомендации автора по рациональному использованию рыбных запасов водохранилища «Бахри Точик» и р. Сырдарья. В результате проведенного исследования автор делает заключение о необходимости применения бригадного метода (4 бригады, по 5 рыболовов в каждой бригаде) с нагрузкой не более 15 рыболовных стандартных капроновых сетей на одного рыболова в

водохранилище «Бахри Точик» и реки Сырдарья, а также выпуска 24-х молоди и сеголеток, сокращающихся в численности видов рыб с целью поддержания экологического равновесия, для предотвращения гибели рыб проведение мелиоративных мероприятий, направленных на соединение отшнурованных озёр с главным руслом реки Сырдарья.

Материал, взятый для исследования, вполне достаточен с точки зрения статистической достоверности, методика стандартна и общепринята. Научные положения и выводы, изложенные в автореферате, в основном, достаточно убедительно обоснованы.

Работа апробирована на серьезных форумах в различных Республиках СНГ, публикаций достаточно.

Автореферат, нет сомнения, что, и сама диссертационная работа соискателя Каримова Гафура Набиевича изложены довольно четко, согласно поставленной цели и задачам.

Выполненная работа по своей глубокой теоретической и практической значимости вполне соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, и автор вполне достоин присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – Экология.

13.03.2023 г.

Зам. директора по науке
Института зоологии Академии
наук Республики Узбекистан,
кандидат биологических наук



Мирзаев У.Т.