

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Г.Н.Каримова на тему «Экологические особенности промысловых видов рыб водохранилища «Бахри точик», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.08-экология.

Интенсивное гидростроительство конца 40 и начало 50-х годов прошлого столетия на реке Сырдарья привели к образованию водохранилища «Бахри точик». Оно с первых дней образования и по настоящее время является единственным крупным рыбопромысловым водоёмом республики. За период ее более 60 летнее эксплуатации в гидрологическом режиме водоёма произошли значительные изменения, которые привело к сокращению объёма выловленных рыб почти в пять раз и это в первую очередь очевидно связана с ухудшением экологических условий среды обитания водной экосистемы.

Диссертационная работа Г.Н.Каримова посвящена изучению экологических особенностей основных промысловых видов рыб водохранилища «Бахри точик». Целью настоящей работы является изучение особенностей формирования ихтиофауны водоёма, оценка влияния гидротехнических сооружений на них, и разработка мероприятий по рациональному использованию запасов промысловых видов рыб. Конкретной задачей исследования является изменение видового состава и численности, биоэкологические особенности ценных промысловых видов рыб в бассейне реки Сырдарьи в условиях всевозрастающего антропогенного воздействия. Выяснить роль биотических и абиотических факторов среды на формирование рыбных запасов водохранилища. Разработать рекомендации по рациональному использованию промысловых рыб учитывая влияние гидротехнических сооружений. Объём собранного материала автором по данной теме более чем достаточна (35336 экз. рыб), продолжительность которого составляет 50 лет. Сбор и обработка ихтиологических материалов автором проводились по общепринятой методикой в ихтиологии и она по достоверности не вызывает никакого сомнения. В работе подробно описывается морфологии, экологии, биологии, и удельное значение в общем объёме

валового улова 11 видов рыб. Влияние расположенных насосных станций по акватории водохранилища на запасы ихтиофауны рассматривается подробно, так как они высасывают значительное количество молодых рыб при заборе воды.

В работе проводится тщательный анализ основные этапы формирования рыбных запасов водохранилища «Бахри точик» и их использование за период с 1957 до 2020 годах. В результате учитывая экологические обстоятельства отдельных участках водоёма рекомендуется проводить рыбоводно-мелиоративные мероприятия. Составленные выводы автора вытекает из проведенных научных исследований.

Диссертант для восстановления запасов промысловых видов рыб в водохранилище разработал ряд практических рекомендаций, которые переданы для внедрения в Главные управления охраны окружающей среды Согдийской области.

В целом проделана большая и серьезная работа, содержащая важные теоретические и практические выводы, и автор её, Гафур Набиевич Каримов являясь известным специалистом в области экологии пресноводных рыб, несомненно заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.08-экология.

Старший научный сотрудник,
кандидат биологических наук,
тел: 92 765 84 76.:



Эргашбоев И.

Эргашбоев И.

Заведующей кафедры спортивной анатомии и гражданской обороны
кандидат биологических наук,
доцент:
тел: 92 714 65 56.:



Хидиров Х.О.

Подпис Хидиров Х.О. и Эргашбоев И заверяю
Начальник отделом кадров ХГУ
имени академика Б.Гафурова

Э. Наврузов

10.03.2025