

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каримова Гафура Набиевича «Экологические особенности промысловых видов рыб водохранилища «Бахри Точик»» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология

За последние десятилетия проблема рыбохозяйственного освоения искусственных водоёмов, в регионах где интенсивно развивается орошаемое земледелие, приобретает особую актуальность.

С целью рационального использования рыбных запасов водохранилищ необходимо знание закономерностей изменений в составе ихтиофауны в связи с переходом от речного образа жизни в водоёмное, где создаются условия замедленного.

Диссертационное исследование Каримова Г.Н. посвящено актуальной и недостаточно изученной проблеме, касающейся в исследовании закономерностей изменений в составе ихтиофауны в связи с переходом от речного образа жизни в водоёмное.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Каримова Г.Н. является законченной научно-квалификационной работой.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором:

- впервые изучена динамика рыбных запасов водохранилища «Бахри Точик» более чем за 50 лет его формирования.
- разработаны научные основы возможного ежегодного лимита вылова промысловых видов рыб на основе оценки динамики численности их популяции.
- Впервые установлены промысловые меры интродуцированных видов рыб.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом, её целям и задачам, научной апробации основных идей, внедрением результатов исследований.

Совокупность научных и прикладных результатов диссертации по исследуемой проблеме можно квалифицировать как новое решение задачи, имеющее существенное значение для развития рыбохозяйственного комплекса, связанных с водохранилищами.

Работа хорошо структурирована, основана на оригинальном материале, написана хорошим научным языком, выводы логически вытекают из представленного анализа и полученных результатов.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретическое и практическое части автореферата диссертации в целом сбалансированы.

Практическая значимость исследования заключается в том, в работе проанализированы особенности формирования ихтиоценоза водохранилища «Бахри Точик» за период формирования его гидрологического режима. Полученные данные по динамике ихтиофауны использовались для обоснования прогноза объёмов возможного вылова рыб в водохранилище.



Вместе с тем, имеются некоторые замечания по выполненной работе:

- для проведения сравнительного анализа, в обзоре литературы нет аналогичных данных по другим водохранилищам:

- в автореферате не представлена схематическая карта участков исследуемого объекта (нижний, центральный и верхний участки водохранилища), с указанием их особенностей, касающихся задач исследования.

- в автореферате (стр. 10) указано, что «оценка состояния популяции промысловых видов рыб, использование рыбных запасов в водохранилище и определение лимита возможных уловов производились по методике П.В. Тюрина (1963)». Применяются ли другие методы, и в чем заключается преимущество выбранного диссертантом метода?

Эти замечания носят рекомендательный характер и могут быть учтены автором при подготовке доклада, представляемого к защите.

В целом, исследовательская работа является законченной и выполнена самостоятельно автором на должном научном уровне. Проведенные научные исследования можно характеризовать как работу обеспечивающий полноценную оценку динамики рыбных запасов водохранилища «Бахри Точик» более чем за 50 лет его формирования, на основе которого автором разработана научные основы возможного ежегодного лимита вылова промысловых видов рыб.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных. Приведены основные этапы работы, выводы и результаты.

Диссертация Каримова Г.Н. является законченной научно квалификационной работой, имеющей важное значение и развития рыбохозяйственного комплекса, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, также соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан (Приложения 2 «Порядок присуждения ученых степеней, Порядок присвоения учёных званий и Порядок государственной регистрации защищенных диссертаций», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267) и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Профессор кафедры «Экология»  
Южно-Казахстанского Университета  
им.М.Ауэзова, доктор биологических наук



Исаева А.У.

Исаева Акмарал Умирбековна  
Адрес: 160012, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, г. Шымкент, пр. Тауке-хана, 5  
Тел.: + 7 7252 210141; + 701 2426268(моб)  
E-mail: akmaral.issayeva@bk.ru



Подпись д.б.н., профессора Исаевой А.У заверяю:

« 28 » апрель 2023 г.