

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Исмоиловой Дилфузе Абдуалиевне** на тему: *«Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации»* представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D091100 - Геоэкология и управление природопользованием (географические науки)

Проблемы природопользования в горных странах, особенно межгорных котловин представляют собой особый интерес. Обладая наиболее доступными для освоения территориями благоприятными природными условиями, они с древних времен стали местом расселения человека и развития различных видов хозяйственной деятельности. Поэтому они подверглись существенному преобразованию в процессе использования естественных ресурсов.

Особую актуальность — это проблема представляет район водохранилище «Таджикское море» с ее богатой и разнообразной природой, а также уникальным водоемом, подвергавшаяся многовековому значительному воздействию человека, сравнительно хорошо сохраняла основные природные функции. Данное водохранилище представляет важное регулирующее значение, поскольку оказывает большое влияние на геологическую среду, путем образования новых комплексов и нарушения компонентов среды. Данное явление сопровождается такими проблемами, как: колебание уровня вод, заиление, переработка берегов, оврагообразование, подтопление, активизация оползневых, суффозионных и др. процессов.

В результате серьезных просчетов в хозяйственной политике на протяжении последних десятилетий, с преобладанием сугубо потребительских отношения к природе, погоней за количеством, а также при возрастающих бесконтрольных воздействиях на геосистем возникло сложное кризисное состояние окружающей среды района водохранилище «Таджикское море», особенно береговая, наиболее техногенно-нагруженная зона. Ухудшение экологической ситуации усиливается на фоне орографической замкнутости, данного водоема, тенденции падения уровня водохранилища, что придает

особую остроту и актуальность данной проблеме. В создавшейся ситуации требуется пересмотр существующего механизма природопользования.

В этом отношении выбранная тема *Д.А.Исмоиловой* является весьма своевременной и актуальной, так как целью поставленной при выполнении диссертационной работы заключается в установлении закономерностей формирования геоэкологических особенностей района водохранилище «Таджикское море» под влиянием инженерно-хозяйственной деятельности и изменения климата, который позволит рассмотреть характер и масштабы природопользования в настоящем и наметить наиболее рациональные пути его дальнейшего совершенствования.

Для решения этой проблемы диссертант весьма грамотно, с глубоким знанием проблемы обосновал выбранную тему и её актуальность. Впервые на примере водохранилище «Таджикское море»: проведено комплексное исследование геоэкологических особенностей водохранилища в условиях интенсивной техногенной нагрузки и изменения климата; выявлены природно-геоэкологические условия водохранилища, основные геоэкологические проблемы и факторы их обуславливающие; на основе новых наблюдений и применения многоспектральных снимков Landsat выявлены комплексы техногенных воздействий на водохранилища, показаны основные тенденции в формировании природно-антропогенных ландшафтов; предложены эффективные меры по минимизации негативного антропогенного воздействия на экосистему водоема и его побережья; разработаны конкретные мероприятия по оптимизации природопользования и охраны геологической среды района водохранилища.

Результаты проведенных автором исследований вносят существенный вклад в реализацию комплекса мероприятий, направленных на формирование и динамику изменения геоэкологических особенностей речных водохранилищ в условиях нарастающей техногенной нагрузки и изменения климата, а также мероприятий по улучшению и оптимизации функционирования водохранилищ, и в учебном процессе географических факультетов.

Изложенный фактический материал свидетельствует о серьезной теоретической и практической подготовленности соискателя, её глубоких знаниях и владения ими материалом исследования, показывает самостоятельность и зрелость автора, и умение вести научно-исследовательскую работу в этом направлении.

Полученные результаты очень интересны, во многом новые для науки и представляют большую научную и практическую ценность.

В целом, по актуальности темы, методике ее выполнения и практической значимости диссертационная работа *Исмоиловой Дилфузы Абдуалиевны* на тему: «*Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации*» выполнена на высоком уровне и по объему проделанной работы, уровню новизны и актуальности тематики соответствует требованиям, предъявляемые Высшей аттестационной комиссии Республики Таджикистан, «О порядке присуждения ученых степеней в РТ, предъявляемым к кандидатским диссертациям», а её автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D091100-Геоэкология и управление природопользованием (географические науки).

А.А.Мамадризохонов

Доктор биологических наук, профессор
кафедры географии и туризма Хорогского
государственного университета
им.М.Назаршоева

Х.Е. Карамхудоев

кандидат географических наук, доцент,
заведующий кафедрой географии и туризма
Хорогского государственного
университета им.М.Назаршоева

Подпись Мамадризохонова А.А. и Карамхудоев Х.Е.
Заверяю Начальник отдела кадров и специальных работ
ХоГУ имени М.Назаршоева



Н.С.Саидрахмонов

736000. Республика Таджикистан
г.Хорог, ул. Шириншо Шотемура 109.
Тел+992 93 598 45-63; 93 953 22-37.