

В разовом объединённый диссертационный совет 6D.KOA-057 при Таджикском национальном университете и Институте геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАНТ  
(734025, г.Душанбе, проспект Рудаки, 17,  
734063, г. Душанбе, ул. Айни, 267)

## ОТЗЫВ

на диссертацию Исмоиловой Дилфузы Абдуалиевны на тему «Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации» на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D091100-Геоэкология и управление природопользованием (географические науки)

Сооружение водохранилищ, как правило, является крупным проявлением техногенеза, которое по масштабам воздействия на природу относится к наиболее мощным факторам масштабного влияния на окружающую среду.

Водохранилище «Таджикское море» (ВТМ) оказывает масштабное влияние на геологическую среду, вызывая ее трансформацию путем образования новых инженерно-геологических комплексов, нарушения режима грунтовых вод и др. Создание водохранилищ неизбежно сопровождается рядом проблем, среди которых наиболее ощутимыми являются колебания уровня поверхностных и грунтовых вод, заиление, испарение, зарастание, переработка берегов, оврагообразование, подтопление, активизация оползневых, суффозионных, склоновых и др. процессов, что влияет на эксплуатационные характеристики водохранилищ и надежность их функционирования.

По мнению автора, это требует всестороннего исследования геоэкологических условий ВТМ в связи с изменением климата и инженерно-хозяйственной (антропогенной) деятельностью, вызывающих трансформацию геологической среды, поскольку сохранение рабочих функций ВТМ – актуальная задача экономики страны.

В диссертации задействован обширный обзор научной литературы, что позволило установить степень изученности проблемы, определить основные теоретико-методологические подходы, проанализировать современный понятийный аппарат.

Анализ имеющейся литературы по исследуемой проблеме позволил сформулировать цель и исследовательские задачи, а также научные положения, выносимые на защиту.

Соискателем установлено, что несмотря на большое количество исследовательской литературы по проблеме геоэкологии ВТМ, значительная часть исследований, проводилась несколько десятилетий назад и, очевидно, что их результаты во многом устарели и могут служить только для сравнительных целей. С другой стороны, многие из них в силу большой давности, проводились без учета глобальных и региональных тенденций изменений климата, которые во время проведения этих исследования не стояли на повестке дня, и поэтому не могут быть достаточными для комплексной оценки геоэкологических условий района ВТМ.

Эти обстоятельства послужили основой для проведения диссертационного исследования, являющегося попыткой восполнить отмеченный пробел в исследовании этой проблемы.

Анализ содержания диссертационного исследования показал, что данная работа является самостоятельной научно-квалификационной работой и обладает необходимым уровнем научной новизны.

Структуру диссертации можно признать вполне удачной, которая обусловлена поставленными автором цели и задач исследования, адекватно отражающих основные проблемы, решённые соискателем в процессе исследования заявленной им темы.

Автореферат диссертации подготовлен в соответствии требований ВАК при Президенте Республики Таджикистан и отражает основное содержание и структуру диссертации, отличается системностью изложения и даёт полное представление о проведённом исследовании. Опубликованные автором 27 работы, в том числе 12 в рецензируемых научных журналах, с достаточной полнотой отражают содержание диссертации.

Практическое значение рецензируемой работы заключается в применении полученных результатов для оценки геоэкологических условий района ВТМ и внедрении разработанных мероприятий в деятельности по улучшению и оптимизации функционирования ВТМ в учебный процесс географических факультетов.

Отмечая несомненные достижения диссертационного исследования Исмоиловой Д.А., вместе с тем следует признать, что в работе имеются ряд вопросов дискуссионного характера, которые сводятся к следующему:

1. В работе были бы весьма к месту рассуждения об рекреационном обустройстве ВТМ с учетом геоэкологических процессов, на нем происходящих.

Указанные недостатки, имеющие место в диссертационной работе Исмоиловой Д.А., в содержательном смысле не носят принципиального характера, они не снижают научного уровня диссертации, которая в целом заслуживает положительной оценки.

Таким образом, диссертационная работа Исмоиловой Дилюзы Абдуалиевны на тему «Геоэкологические особенности района водохранилища Таджикское море в условиях инженерно-хозяйственной трансформации» посвящена актуальной проблеме, она имеет теоретическую и практическую значимость, содержит

научную новизну и соответствует требованиям пунктов Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 июня 2023 года №295, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) и доктора по специальности 6D091100-Геоэкология и управление природопользованием (географические науки), а её автор достоин присуждения учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D091100-Геоэкология и управление природопользованием (географические науки).

д.т.н., Самадова Г.М.  
Горно-металлургический  
институт Таджикистана

Муминова Д.М.  
Начальник отдел кадров



Адрес: Таджикистан, 735730, г.Бустон, ул.Баротова, 6   Телефон: (+9923451) 5-01-75  
факс: (+9923451) 5-01-75 gmit\_tajikistan@mail.ru