

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Исмоиловой Дилфузы Абдуалиевны  
«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)**

«Таджикское море» – одно из крупнейших водохранилищ Таджикистана, которое наряду с важным регулирующим значением оказывает и негативное влияние на окружающую среду, вызывая ее трансформацию. Это не может не влиять на эксплуатационные характеристики водохранилища, надежность его функционирования и геоэкологическую ситуацию самого водного объекта и прилегающую к нему территорию. Проводимые до настоящего времени исследования раскрыли особенности отдельных составляющих формирования геоэкологической ситуации, но обобщающих работ в этом направлении не было. В тоже время необходимость их назрела, что связано с интенсивной антропогенной деятельностью, особенно в связи с массовым нарушением водного, гидрохимического режимов в верховьях р.Сырдарьи, вызванного широкой инженерно-хозяйственной и особенно горнопромышленной деятельностью. Все это говорит об актуальности проведенных исследований, цель которых – установление закономерностей формирования геоэкологических особенностей района водохранилища «Таджикское море» (ВТМ) под влиянием инженерно-хозяйственной деятельности и изменения климата.

Результатом исследований Исмоиловой Д.А. является анализ современного состояния природно-геоэкологической среды района водохранилища, формирующейся под влиянием изменения климата и инженерно-хозяйственной деятельности, который на основе современных технологий (космоматериалов и ГИС) позволил дать интегральную оценку геоэкологического состояния района ВТМ и разработать рекомендации по улучшению геоэкологических условий, реабилитации состояния, рационального использования природно-рекреационного потенциала водохранилища. Наиболее значимыми результатами, по нашему мнению, является выделение трех концентрических поясов нарушения геоэкологических условий изучаемого района относительно водохранилища. Результаты исследований позволили автору дать практические рекомендации по организации комплекса мероприятий, который может обеспечить оптимальное, эффективное и рациональное функционирование ВТМ – гидротехнического сооружения важного регионального энергетико-ирригационного значения.

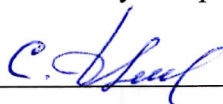
На наш взгляд, работа несомненно представляет интерес, как исследование, обобщающее частные разработки, что позволило получить комплексное представление о существующей геоэкологической обстановке, сложившейся на изучаемой территории. Однако хотелось бы понять методологическую основу, на которой базируется подход автора к изучаемой проблеме.

В целом, диссертационная работа «Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации, представленной на соискание ученой степени, а её автор, Исмоилова Дилфуза Абдуалиевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 6D091100-Геоэкология и управление природопользованием (географические науки).

Я, Двинских С.А., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Доктор географических наук, профессор  
профессор кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»,

Двинских С.А.



Контактные данные:

тел.: 8(342)2396359, [hydrology@psu.ru](mailto:hydrology@psu.ru)

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.36 – Геоэкология

Адрес места работы: 614990. Российская Федерация г. Пермь, ул. Букирева, 15.

Пермский государственный национальный исследовательский университет, географический факультет, кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов

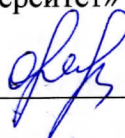
тел.: 8(342) 239-64-35, [info@psu.ru](mailto:info@psu.ru)

Я, Ларченко О.В., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук, доцент

Доцент кафедры гидрологии и охраны водных ресурсов ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

Ларченко О.В.



Контактные данные:

тел.: 8(342)2396359, [hydrology@psu.ru](mailto:hydrology@psu.ru)

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Адрес места работы: 614990. Российская Федерация г. Пермь, ул. Букирева, 15.

Пермский государственный национальный исследовательский университет, географический факультет, кафедра гидрологии и охраны водных ресурсов

тел.: 8(342) 239-64-35, [info@psu.ru](mailto:info@psu.ru)



Согласен Ларченко О.В. заверяю  
ученый секретарь совета  
Е.В. Ширяков