

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исмоиловой Дилфузы Абдуалиевны на тему: «Геозкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно – хозяйственной трансформации» представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D091100-Геозкология и управление природопользованием (6D091101.02 – Географических наук).

Диссертационная работа состоит из введения, 5 – глав, выводов, списка использованной литературы и представлены карты глубин водохранилища «Таджикское море».

Во введении отмечена актуальность темы, определены цель и задачи исследования.

В первой главе диссертации отмечен, что район водохранилища «Таджикское море» имеет высокую степень изученности. В изучении этой проблемы большой вклад внесли отечественные и зарубежные ученые, специалисты производственных и проектных учреждений. Геология, гидрогеология, инженерная геология, ландшафты, геозкология, охрана среды и другие особенности водохранилища «Таджикское море».

Во второй главе отмечено, что в диссертационном исследовании использованы различные методы. Они в целом являются комплексными и включают такие методы как экспедиционный, стационарный, дистанционный, картографический, диахронический (сравнительное изучение района на разных этапах его развития) и др.

Треть глава, посвящена подробной характеристике района водохранилища. В природно-географическом отношении район водохранилища «Таджикское море» представляет собой крупную лощину, заключенную между грядой хребтов Срединного Тянь-Шаня (с севера) и Южного Тянь-Шаня. Водоохранилище «Таджикское море» представляет собой составную часть Сырдарьинской речной энергетическо-ирригационной системы.

В четвертой главе дается подробная характеристика геозкологических условий района. В районе развиты различные типы ландшафтов, характерные для аридных зон. Каждый выделенный тип ландшафта характеризуется определенным сочетанием геологических комплексов, типом почв и классом растительности.

Пятая глава посвящена анализу изменения геозкологических условий водохранилища под воздействием изменения климата и антропогенной деятельности.

В заключение диссертант отмечает, что водохранилище «Таджикское море» - большой искусственный, намывной, водоем, построено в Ферганской долине, в бассейне реки Сырдарья. Оно как компонент крупного гидроузла в Северном Таджикистане, является частью Сырдарьинской речной энергетическо-ирригационной системы и ключевым элементом общей

Центрально-азиатской энергетической системы, выступая как региональный регулятор водных ресурсов.

Диссертация Исмоиловой Д.А. отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемые к таким работам, а автор ее достойна присуждения ей искомой ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D091100-Геоэкология и управление природопользованием (географические науки).

**Кандидат химических наук,
доцент кафедры технологии пищевых
продуктов, Политехнического института
Таджикского технического университета
имени академика М.С.Осими**



Подпись доцента **Топходжаева Н.А** подтверждаю:

Начальник отдела кадров

Якубова М.А.

Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, ул. Хаким Карим 52
Политехнический институт Таджикского технического университета имени академика
М.С.Осими в городе Худжанде
Адрес электронной почты: tnah@mail.ru
Контактные телефоны: тел.: +992 92 715 35 05