

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.А.Исмаиловой на тему «Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации»

В Центральной Азии, с преимущественно засушливым аридным климатом, проблемы воды остается самым злободневным вопросам современности. Поэтому на повестке дня всех последних встреч лидеров пяти государств региона стоит вопрос о рациональном использовании внутренних, особенно трансграничных водных объектов. А Кайраккумское водохранилище или «Таджикское море» является одним из ключевых водных объектов Центральной Азии по урегулированию водных проблем. Водный режим и геоэкологическое состояние водохранилища с площадью 4,16 км² и объемом 4,2 км³ зависит от согласованного её использования четырьмя странами (Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Казахстан) региона.

Рецензируемая диссертационная работа Д.А. Исмаиловой «Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации» направлена на решению весьма актуальной проблемой Центральной Азии. В ней отражены пути формирования и динамика изменения геоэкологических особенностей речных водохранилищ в условиях нарастающей техногенной нагрузки и изменения климата. Использование полученных весьма ценных результатов исследований по оценке геоэкологических условий объекта исследований могут быть полезными при разработке мер оптимизации функционирования трансграничного водохранилища и в подготовке соответствующих кадров.

Мне очень понравилось постановка изложения автореферата диссертации, где даны 3 положения результатов исследований, вносимые на защиту (чего нет в авторефератах диссертации Узбекистана): динамика геоэкологический условий ВТМ за последние 65 лет и их влияние на ландшафтов окружающей среды; степень хозяйственного влияния верховий р. Сырдарьи на протяженности 800 км; природоохранные меры оптимального и устойчивого функционирования ВТМ. Эти положения были доказаны и защищены в процессе описания автореферата диссертации. Эти ценнейшие материалы также вполне могут быть использованы в аналогичных территориях Центральной Азии, в т.ч. в Узбекистане. Мы уже приняли на вооружения результаты этих исследований в процессе чтения лекций по учебным предметам «Геоэкология», «Ландшафтоведение», «Физическая география Центральной Азии», «Рациональное природопользование» и т.п.

В процессе ознакомления авторефератом диссертации возник вопрос об отсутствии пункта – изученность вопроса, т.е. зарубежный опыт изучения ландшафтов аналогичных территорий, как в мировом, так и в региональном масштабе?

В целом, по автореферату диссертации можно констатировать, что исследования Д.А.Исмаиловой на тему «Геоэкологические особенности района водохранилища «Таджикское море» в условиях инженерно-хозяйственной трансформации» представляет собой законченную работу, выполненное на высоком профессиональном уровне. Она как по научному уровню, так и по практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым специальности 6D091100 – Геоэкология и управление природопользованием (6D091101.02 – Географические науки), а её автор Д.А.Исмаилова вполне заслуживает присуждения ей ученой степени доктора философии (PhD) по географическим наукам.

Доктор географических наук, профессор
кафедры Экологии и географии
Гулистанского государственного
университета Республики Узбекистан

