

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Мавлони Мехрубон Субхонкулзода «Перспективы развития водного сектора экономики государств Центральной Азии», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24-экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

**Актуальность исследования.** Страны Центрально азиатского региона (ЦАР), вступив на путь независимого развития, стали иначе выстраивать и взаимоотношения с друг другом в части использования водно-энергетических и земельных ресурсов региона и, к сожалению, далеко не всегда удачно.

Как известно, в социалистический период на равнинных территориях Казахстана, Узбекистана и Туркменистана осваивались земли с созданием ирригационной инфраструктуры для производства высоко доходных культур – хлопка и риса. В горной части региона сооружались водохранилища сезонного и многолетнего регулирования стока для гарантированной водоподдачи в низовья.

Такой подход обусловил роль республик горной зоны как поставщиков водных ресурсов и определил недостаточное развитие у них орошаемого земледелия, перерабатывающих и топливдобывающих производств. В качестве компенсации Союз поставлял в эти республики недостающие объемы сельхозпродукции, энергоносители: газ, уголь, нефть.

Отметим, что имеющихся сейчас водных ресурсов не хватает, чтобы обеспечить и энергетический режим холодное время года и ирригационный режим в вегетацию, что является риском и, таким образом, конфликт интересов гидроэнергетики и орошаемого земледелия приобретает межгосударственное значение. На лицо и другие предметы спора: плата за воду, правовое оформление водных отношений, условия мониторинга объектов водохозяйственного комплекса, необходимость внедрения в регионе интегрированного управления водными ресурсами и т.п.

В этих условиях очень непросто, но крайне необходимо определиться с правом владеть и распоряжаться водой, установить справедливую долю на него каждого государства, правильно оценить перспективы развития водного и энергетического хозяйств государств ЦАР, выбрать оптимальные формы, методы и способы решения жгучих водных проблем в регионе, иначе конфликты в водопользовании внутри него станут перманентными.

Поэтому эффективное решение перечисленных проблем и задач с разработкой предложений по решению существующих трансграничных

вопросов в управлении водными ресурсами определяют актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

**Научная новизна.** Диссертация является результатом самостоятельного научного исследования автора, а научная новизна заключается в том, что:

- с учетом социально-экономико-географических особенностей Центральной Азии оценены современные условия формирования, распределения и управления водных ресурсов, обусловившие существующее и перспективное состояние водного хозяйства Центральноазиатских государств;
- дана интегральная оценка современной водохозяйственной ситуации в регионе;
- рассмотрена роль воды как политического инструмента национального сепаратизма;
- установлены факторы, ограничивающие сотрудничество в сфере водопользования в условиях трансформируемой экономики региона;
- предложены формы, методы и способы решения (минимизации) водных проблем Центральной Азии с расчетом количественных показателей, влияющих на их формат и содержание в настоящее время и на перспективу.

**Практическая значимость исследования** заключается в разработанных автором предложениях по оценке эффективности (экономической, техногенной, социально-экологической и т.п.) намеченных к строительству крупных водохозяйственных объектов, их оптимального местоположения и параметров. Рекомендации и выводы по работе могут служить в качестве экономико-географических принципов обеспечения и сопровождения разрабатываемой стратегии последовательного водохозяйственного обустройства территории Центральной Азии в целом и Таджикистана в частности. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы при изучении учебных курсов по проблемам экономической, социальной и физической географии. Особенно актуально использование данного исследования для подготовки кадров гидроэнергетических отраслей республики.

Кроме того, исследование может представлять интерес для руководителей государственных структур, занимающихся проблемами использования трансграничных рек Центральной Азии. Полученные результаты могут помочь им выработать стратегию и тактику в деятельности по сближению точек зрения государств по дружественному решению проблем водопользования трансграничных рек.

**Ценность научных работ соискателя.** Основные результаты исследования отражены в трех публикациях общим объемом 2,1 п.л. в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также монографии «Управление водными ресурсами Центрально азиатского региона: проблемы и пути их решения (минимизации)» объемом 27 п.л. Общий объем научных публикаций составил 29,1 п.л.

**Апробация результатов диссертационной работы.** Основные результаты, положения и практические рекомендации, полученные в ходе исследования, докладывались и обсуждались на международных и республиканских научно-практических конференциях, и семинарах, состоявшихся в 2012-2016гг. в гг.Душанбе, Ходжент, Бустон (Республика Таджикистан) и Джу Хай (Китайская народная республика).

**Специальность, которая соответствует диссертационная работа.** Диссертационная работа выполнена в соответствии с паспортом специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

**Автореферат** отражает основное содержание диссертационной работы, а оформление научного исследования соответствует требованиям ВАК Российской Федерации.

Диссертационная работа является самостоятельным научным исследованием, логически завершенной научной работой, отвечающей требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На основании вышеизложенного считаю, что автор диссертационной работы «**Перспективы развития водного сектора экономики государств Центральной Азии**» Мавлони Мехрубон Субхонкулзода заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Профессор кафедры физической географии ТГПУ им. С.Айни,  
Отличник образования РТ,  
доктор географических наук

У.И. Муртазаев

Подпись проф. Муртазаева У.И.  
«заверяю»  
Начальник ОК ТГПУ им. С.Айни



М.Каримова