

ОТЗЫВ

на диссертацию Максумовой Шахнозы Уктамовны «Экономико-географические особенности водохозяйственного обустройства сельских территорий Республики Таджикистан в условиях трансформируемой экономики», представленной к публичной защите по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география на соискание ученой степени кандидата географических наук

Максумова Ш. У. работала над своей диссертацией в течение 2010-2020гг., являясь соискателем нашей кафедры, окончательно ее оформив в период ноябрь 2018-февраль 2022гг.

Тему ее диссертации мы определили, исходя из ситуации, сложившейся в стране после проведенной в 2012-2020гг. реформы сельского хозяйства и осуществляемой в настоящее время (2016-2025гг.) реформы водного сектора Таджикистана.

Эти реформы привели, в числе прочего к реорганизации крупных колхозов и совхозов и появлению вместо них на внутриводохозяйственном уровне множества новых сетей (из-за создания дехканских хозяйств с общим числом к концу 2020 г. - 179005 единиц, а также фермерских хозяйств, ассоциаций водопользователей и иных сельских территорий – (СТ), что привело к двойным потерям оросительной воды, снижению коэффициента земельного использования на оросительных системах (ОС) и невозможности учета использования в СТ воды для орошения сельскохозяйственных земель.

Данный фактор указывает, что если ранее в колхозах и совхозах имелись крупные мелиоративные ОС внутри хозяйств, обслуживающие до 3-4 тысяч га сельскохозяйственных земель, то сейчас их заменили мелкие ирригационные системы, оросительная способность которых стала составлять всего несколько десятков га. Единая внутриводохозяйственная оросительная сеть оказалась раздробленной на множество мелких систем орошения, достигающих до нескольких сотен каналов; что вызвало фильтрационные потери воды для орошения, снизило КПД ввиду множества временных мелких арыков и каналов, подводящих воду в поля мелких хозяйств.

В ходе земельной и водной реформы водохозяйственный комплекс (ВХК) практически не реформировался. В сфере орошаемого земледелия, производящем более 90% всей продукции сельского хозяйства, новым собственникам передавалась только сама земля, при этом бесхозным остался весь ВХК; его системы водоснабжения и ирригации. При этом порядка 40% площадей, требующих орошения, находились в зонах с механизированным

орошением, оборудование которых нуждалось в эксплуатационном обслуживании и постоянном обновлении оборудования.

И тогда, конечно водохозяйственное обустройство (ВО) СТ Республики Таджикистан (РТ) следует проводить, исходя из сложившейся ситуации и опираясь на опыт стран ближнего и дальнего зарубежья, изложенный в публикациях видных эконом-географов СНГ и РТ. Отсюда совершенно очевидно соответствие содержания диссертации выбранной теме и специальности, в корреспонденции с которой проводилось исследование.

Можно констатировать, что в сельскохозяйственной отрасли водно-земельные реформы являются основой для экономических преобразований, данные реформы должны быть основаны на рациональном территориальном управлении и использовании водных ресурсов (ВО) на агроландшафтах (АЛ) или, иначе СТ, занимающих свыше 70% территории РТ.

Одним из важных показателей при проведении водных и земельных реформ является их социально-экономическая эффективность, позволяющая оценить взаимосвязь между производственными затратами и полученными экономическими результатами, также сюда включены уровни роста продукции сельскохозяйственной отрасли, производительный потенциал и степень его применения в сельском хозяйстве, достижения в производственных сферах экономики в области научно-технического прогресса, в переработке, хранении продукции, учитывая современные требования, предъявляемые к рыночной экономике.

Поэтому в целом общее увеличение социально-экономической эффективности ставит задачи рационально и бережно использовать водно-земельный потенциал, учитывать его не только в качестве основных производительных средств в сельскохозяйственной отрасли, но и как один из основных факторов, направленных на продовольственную безопасность Таджикистана и обеспечение устойчивости экономики страны.

Исходя из этого целью диссертации явилась комплексное исследование экономико-географических особенностей процессов ВО СТ Таджикистана с разработкой на этой основе принципов и научно-практических рекомендаций по его конструктивному экономико-географическому обеспечению и сопровождению в условиях трансформируемой экономики.

В контексте поставленной цели решались следующие задачи:

1. Разработка и теоретико-методологическое обоснование проблем, сложившихся при устойчивом развитии СТ РТ и их ВО;
2. Оценка современного состояния, динамики и тенденций водохозяйственной деятельности на СТ Таджикистана;

3. Выделение критериев и показателей социально-экономической эффективности использования водных ресурсов СТ с разработкой их содержания и формата;
4. Верификация рисков и барьеров в подъеме природно-ресурсного потенциала (ПРП) АЛ Таджикистана;
5. Выбор стратегии (дорожной карты) экономико-географического обеспечения и сопровождения процессов ВО СТ Таджикистана с представлением научно-обоснованных рекомендаций по их поддержке.

Могу с полной уверенности сказать, что декларированная цель достигнута, а поставленные соискателем Максумовой Ш.У. задачи полностью решены.

К основным результатам, содержащим элементы научной новизны, относятся следующие:

- теоретически обоснованы методологические аспекты обеспечения устойчивого ВО СТ Таджикистана;
- оценена современная водохозяйственная ситуация на СТ Таджикистана, включая существующий и планируемый сельскохозяйственный потенциал земель;
- выявлены тенденции, причины, риски и барьеры в подъеме водо-, и сельскохозяйственного потенциала страны;
- вскрыты и описаны организационно-технологические и экономико-географические факторы повышения эффективности использования воды для орошения в СТ страны и, в частности, обоснована необходимость дифференциации денежных тарифов на подаваемую для орошения воду с приданием ей стоимости как за природный ресурс;
- предложены основные принципы экономико-географического обеспечения и сопровождения процессов ВО СТ Таджикистана;
- сконструированы формат и содержание действий по ВО СТ РТ на современном этапе и на перспективу.

Они органично дополнили содержание диссертационных работ на водохозяйственную тематику, защищенных в стране (12), из них по СТ защищено всего три – по аграрному предпринимательству, электробеспечению сельского хозяйства и социальной инфраструктуре. Только из этого можно понять, что тема диссертации выбрано правильно, на весьма актуальную тему.

Логическая последовательность изложения материала налицо. С начала теоретико-методологические основы устойчивого ВО СТ РТ, затем

водохозяйственная деятельность на них и затем конкретные, научно-обоснованные предложения по экономико-географическому обеспечению и сопровождению процессов ВО СТ РТ, сведенные в специальную матрицу.

В ней автором выделены десять основных проблем ВО СТ РТ. Матрица действий по ВО СТ расписана на период 2023-2035 гг. и включает в себя меры действия общественного, институционального и инженерного характера. В формате матрицы также указаны степень важности мер действия и ожидаемые результаты. Она весьма эффектно завершает третью главу, после которой следует заключение (на 2 страницах). Оно, вместе с краткими выводами по каждой из глав, представляет логичное завершение работы.

В процессе работы над своей диссертацией моя аспирантка Максумова Ш. У. проявила большую работоспособность, собранность, умение акцентировать свое внимание на основных приоритетных узловых моментах исследования, анализировать собранный материал и вычленять из него самое главное, на основе которых она вышла на научно-обоснованные выводы и практические рекомендации.

Ее отличает также мастерство обобщения большого объема фондовой, оперативной и иной информации и весьма грамотное его изложение после научной переработки и анализа на страницах диссертации.

Все мои замечания по диссертации соискатель диссертации Максумова Ш. У. исправляла в сроки и даже раньше.

В целом, завершая свои суждения о работе моей соискательницы Максумовой Шахнозы Уктамовны и по ней самой, могу с уверенностью сказать следующее.

За 2010-2020гг. ею проделана большая работа по поиску и форматированию конкретных, научно обоснованных предложений по улучшению водохозяйственной ситуации на СТ РТ, определению рисков и барьеров в подъеме водохозяйственного потенциала Таджикистана, представлению алгоритма мер по экономико-географической поддержке и обеспечению процессов ВО СТ РТ.

Ее диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, в котором решена важная прикладная задача подъема продуктивности орошаемых земель РТ после их реформирования и фрагментации в мелкоконтурные, незначительные по размерам хозяйства.

Теоретическая ценность основывается на том, что в работе приведены существующие современные теоретические подходы к оценке устойчивости развития СТ, экономико-географические критерии и показатели процессов ВО СТ, способы управления водными ресурсами (УВР) на них (через спрос и предложение). В работе раскрыт механизм повышения эффективности

использования оросительной воды на СТ через различные технологические и экономико-географические меры, сгруппированные в специальную матрицу.

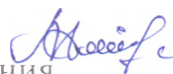
Практическая значимость исследований и полученных результатов определяется тем, что предложения и рекомендации, сформулированные в работе (относительно использования ПРП и УВР СТ РТ, водохозяйственной деятельности на них, форматирования рисков и барьеров в подъеме потенциала АЛ и принципов экономико-географического обеспечения и сопровождения процессов ВО последних) могут применяться в хозяйственной практике, а также их могут использовать исполнительные и законодательные органы государственной власти Таджикистана для развития и осуществления национальной политики в области водных ресурсов, а также принятия конкретных мер по подъему сельскохозяйственного производства, основанного на орошаемом земледелии.

Резюмируя изложенное, могу сказать, что:

- написанные соискателем 9 статей (в т. ч. 6-единоличных) отвечают существующим требованиям ВАК при Президенте РТ;
- вклад соискателя Максумовой Ш.У. в диссертационное исследование является очень большим, важным и определяющим;
- диссертационная работа Максумовой Ш.У. на тему «Экономико-географические особенности водохозяйственного обустройства сельских территорий Республики Таджикистан в условиях трансформируемой экономики», отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней и званий ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее содержание паспорту специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Соискатель Максумова Ш.У. достойна присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по вышеуказанной специальности.

Научный руководитель,
профессор кафедры методики преподавания
географии и туризма (МПГ и Т)
ТГПУ им. С. Айни,
доктор географических наук



Мухаббатов Холназар

Подпись профессора кафедры
МПГ и Т «Заверяю»

Начальник УК и ОД ТГПУ им. С. Айни



Мустафозода А.