

**Отзыв на автореферат диссертации
Мавлони Мехрубон Субхонкулзода на тему
«Перспективы развития водного сектора
экономики государств Центральной Азии», представленной на
соискание ученой степени кандидата географических наук по
специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и
рекреационная география.**

В начале XXI века многие государства Центральноазиатского региона столкнулись с острой проблемой нехватки и низкого качества водных ресурсов, которые уже не удовлетворяют потребностям растущей экономики и населения. Для Центральной Азии проблема воды имеет особую значимость, поскольку значительная часть ее территории имеют резко выраженный континентальный характер. Проблема водных ресурсов с каждым годом приобретает все большую актуальность, заставляя ученых говорить о неизбежности конфликтов за права владения этим стратегическим ресурсом. Высокие темпы прироста населения в Центральноазиатском регионе приводят к стремительному сокращению обеспеченности водой на душу населения. По мере ухудшения качество воды и увеличения спроса на нее, происходит обострения конкуренции за ресурс между потребителями. Этот процесс имеет наиболее острое звучание в речных бассейнах, которые пересекают межгосударственные границы.

Помимо неконтролируемого роста населения есть и другие факторы, влияющие на водную безопасность стран. К ним относятся: глобальное потепление, нерациональное использование природного потенциала, ускоренная индустриализация, интенсификация сельского хозяйства и нарастающие урбанизационные процессы и как следствие возрастающая антропогенная нагрузка на окружающую среду. С учетом всех этих факторов автором в работе последовательно освещены следующие задачи:

- выявлено роль водно-ресурсного потенциала в развитии стран региона;

- обосновано значение различных географических факторов (физико-географических, экологических, политико-географических и экономико-географических), как важнейших предпосылок для возникновения конфликтов водопользования;
- выявлены социально-экономические и геоэкологические проблемы водопользования на трансграничных территориях в странах региона;
- обоснованы основные пути решения (минимизации) геополитических проблем и перспективы совместного использования трансграничных водных ресурсов странами региона.

На примере р. Сырдарьи диссертанту удалось показать, что резкое ухудшение качества воды в ней связано со сбросом в реку дренажных стоков. Проведенный анализ по этой реке от истока (Токтогульский гидроузел) до устья (Чордаринское водохранилище) показал, что из-за поступления в р. Сырдарья более 14 млн. м³/год коллекторно-дренажных вод, средняя минерализация увеличивается до 9,16 г/л, и в эту реку в год поступает более 35 млн. тонн минеральных солей.

Касаясь разработки региональной стратегии рационального и эффективного использования водных ресурсов Центральной Азии, автор напоминает отношения бывшего СССР с Афганистаном в части использования вод р. Амударья. Ситуация может усугубиться, если Афганистан предъявит свои требования по ее включению по использованию водных ресурсов верхнего течения Амударьи. И это при том, что после 1991 года региональные структуры использования водных ресурсов (например, МКВК) не включали Афганистан в качестве государства-участника.

Из недостатков работы можно отметить следующее:

- в автореферате не совсем четко дана концепция платного водопользования.

Указанный недостаток не снижает ценность полученных результатов.

Судя по автореферату, диссертация Мавлони М.С. представляет собой законченную научную работу, отвечающую требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата

географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

1 февраля 2019 г.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан

Г. Душанбе, проспект Рудаки 146

Тел./факс: 992 (37) 224-72-07.

Электронный адрес: rectortau31@mail.ru

Заведующий кафедрой «Эксплуатации
гидромелиоративных сооружений»

Гидромелиоративного факультета

Таджикского аграрного университета

имени Шириншох Шотемур,

доктор сельскохозяйственных наук,

профессор Рахматуллоев Рахмонкул

Рахматуллоевич

Принято подпись тов. Рахматуллоев
Заведующий кафедрой Гидромелиоративных сооружений
Таджикского аграрного университета

