

## «УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Хорогского государственного

университета им. М. Назаршоева,

доктор экономических наук, профессор

Джонмамадов Ш. Б.

« 10 » июня 2019 года

## О Т З Ы В

ведущей организации на диссертацию Бегматова Зухурдона Рузибоевична тему: **«Рекреационный потенциал водного фонда Таджикистана и его экономико-географическая оценка»**, предоставленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

**Актуальность рассматриваемой проблемы.** С учетом высокого потенциала развития туристско-рекреационной деятельности, Таджикистан является одним из наиболее привлекательных объектов географических исследований, несмотря на незначительное развитие рассматриваемой отрасли. Теория и практика показывает, что повышения устойчивости развития туристической деятельности требуют применения новых стратегий, основанных на формировании системы использования существующих туристических ресурсов. Всему миру известно, что Таджикистан богат туристическим ресурсам, особенно водным. Существует множество водных источников, водопады и т. д. Правильно отмечает диссертант, что «учитывая, что туристический потенциал Таджикистана очень высок, представляется весьма своевременным исследование его водной составляющей, тем более, что она очень велика в Центрально-азиатском регионе – ЦАР».

Актуальность темы, по словам диссертанта, также заключается в том, что с развитием туризма на базе водного фонда Таджикистана, увеличится

3. Ознакомление и верификация использования особенностей аквакомплексов, которые будут способствовать привлечению инвестиций в туристическую отрасль, уменьшению безработицы и увеличению источников дохода местных общин (на примере окрестностей Кайраккумского водохранилища (сейчас «Бахри Точик»), Варзобской зоны и Молодёжного озера в г. Душанбе);

4. Интегральная оценка аквакомплексов в качестве основных с определением уровня осуществляемого там туристического обслуживания;

5. Рекреационное районирование территории Таджикистана по бассейнам основных рек;

6. Выбор наиболее оптимальных стратегий по наращиванию рекреационного потенциала водного фонда Таджикистана.

**Научная новизна полученных результатов** заключается в развитии теоретико-методологических положений по экономико-географическому исследованию рационального рекреационного водопользования, как вида туристской деятельности, и разработке практических рекомендаций по его оптимизации; разработке теоретико-методических основ туризма на аквакомплексах и выявлении географических различий в факторах, характере и результатах рекреационного использования водного фонда Таджикистана, что позволяет оптимизировать его функциональную и территориальную структуры; усовершенствовании представлений об алгоритме экономико-географического исследования рекреационного водного фонда на принципах сбалансированного развития с учетом региональной специфики; оценке существующих рекреационных нагрузок на аквакомплексы и разработке новых; научно-обоснованных предложениях по размещению рекреационной инфраструктуры на реках, акваториях и побережьях водоёмов; впервые выполненнном рекреационном районировании территории Таджикистана по бассейнам основных рек.

**Личный вклад автора состоит в том, что диссертантом:** разработаны новые научные подходы к оценке места и роли водного фонда в ПРП Таджикистана как туристско-рекреационной сферы; определены факторы,

влияющие на рекреационную деятельность на реках, акваториях и побережьях водоемов; определен потенциал развития акватуризма в туристических зонах (водохранилище «Бахри Точик», Варзобское ущелье и Молодёжное озеро в г. Душанбе) и даны предложения по повышению их привлекательности для иностранных и местных туристов; предложены стратегии (на основе анализа анкет и SWOT-моделей) по управлению, совершенствованию и развитию экотуристического потенциала в регионах на основе впервые выполненного рекреационного районирования территории Таджикистана по бассейнам основных рек.

Автор диссертации пытался решить проблемы: определения состава рекреационного потенциала водного фонда Таджикистана как природной основы для развития экотуризма и его экономико-географическая оценка; рисков и барьеры в функционировании рекреационного потенциала акваландшафтов; алгоритма рекреационного районирования территории Таджикистана по бассейнам основных рек; дорожной карты по сохранению, освоению и наращиванию рекреационного потенциала водного фонда Таджикистана и это ему удалось.

**Личный вклад соискателя** выразился в комплексной оценке рекреационного потенциала водного фонда Таджикистана (на примере аквакомплексов Северного и Центрального Таджикистана: водохранилища «Бахри Точик» и его окрестностей, Варзобской зоны и Молодёжного озера в г. Душанбе); верификации ПРП как природной основы для развития туризма, в т. ч. и водного в Таджикистане; оценке масштабов, направлений и форм экотуризма в исследуемых регионах; получении интегральных итогов влияния экотуризма на экономику исследуемых регионов и его перспектив.

**Теоретическая и практическая значимость** выражается в его направленности на разработку научных основ рекреационного природопользования на акваландшафтах; теоретические положения и выводы диссертации можно использовать в качестве методических разработок и практических рекомендаций, которые могут привести к

повышению эффективности рекреационного использования водного фонда Таджикистана, а именно при разработке инновационных проектов туристических зон для отдыха на воде; составлении концепций природоохранных мероприятий на аквапарках и т. п. Наряду с этим материал исследования может быть использован в разработке лекций преподавателями факультетов вузов туристической направленности, полезен для менеджеров турагентских и туроператорских фирм, организаторов всевозможных форм повышения квалификации учителей школ, колледжей и лицеев и туристических организаций. Результаты исследования может представлять интерес для руководителей государственных структур, занимающихся экологическим туризмом в Таджикистане, руководителей и специалистов по туризму на аквапарках.

**Во введении** обосновывается актуальность темы и описывается степень ее разработанности, формулируются цели, задачи, объект, предмет и методология исследования, отражается научная новизна, теоретическая и практическая ценность результатов исследования, приведены данные о реализации, апробации и публикация результата работы.

**В первой главе** «Рекреационный потенциал водного фонда Таджикистана» раскрыты теоретико-методологические основы туризма и туристского природопользования; Раскрывается сущность, содержание и оценка водного рекреационного потенциала территории и особенности природных условий и факторов развития водных рекреационных ресурсов в Республике Таджикистан; Анализируются рекреационная освоенность Республики Таджикистан.

Автор диссертационной работы считает, что решение существующих проблем и противоречий при выборе концепции исследования возможно путем оценки водного рекреационного потенциала территории и особенности природных условий и факторов развития водных рекреационных ресурсов и баланса развития, как в экономике, так и в экологии.

Развитие туризма в РТ, в т. ч. и рекреационных занятий на водах,

основывается на климатических, орографических, гидрологических и иных компонентах ПРИ и зависит от объективных (природно-климатические условия, социально-экономическое развитие территории, состояние инфраструктуры и т. д.) и субъективных (степень оказания на общепринятое и современном уровнях гостиничных и туристических услуг, финансовой доступности гостиниц, места проживания и лечения, наличие обученных специалистов по сопровождению и т. д.) факторов.

Методика комплексной оценки ценности рекреационного потенциала основывается на учете объективных и субъективных факторов его развития. Выбор наиболее существенных факторов окружающей среды, разработка системы оценочных критериев и показателей, последующая практическая оценка методом экспертной балльной оценки дает возможность составить список территорий, в соответствии с их ценностным приоритетом.

Оценка аттрактивности наиболее часто посещаемых туристами регионов Таджикистана позволяет считать лидерами среди них ГБАО, Северный Таджикистан, включая Зеравшанскую долину, долины рек Вахш и Сырдарьи (в пределах Таджикистана).

**Вторая глава** «Современное состояние водного фонда Республики Таджикистан» состоит из трех разделов и включает решение таких вопросов, как современный водный фонд Республики Таджикистан, факторы, влияющие на рекреационное водопользование и рекреационные нагрузки на аквакомплексы и их вместимость.

Изучив состояние водного фонда Республики Таджикистан, диссертант отмечает гармонизация природных и рекреационных функций поверхностных вод и водных объектов является необходимым условием устойчивого развития таджикского общества, в том числе и обеспечения условий отдыха на воде, поскольку территория страны обладает большим рекреационным потенциалом связанным с водой и объектами на ней, оказывающими через факторы, влияющие на рекреационное водопользование и рекреационные нагрузки на аквакомплексы.

определенное воздействие на экономику регионов страны, способствуя территориальной организации туризма на водах и увеличению числа и формата рекреационных занятий на них. Он также считает, что необходимо создать перечень объектов водного фонда страны, пригодных к рекреационным занятиям, а также составить генеральную схему использования внутренних водоемов в рекреационных целях и соответствующий план создания туристической инфраструктуры в густонаселенных районах Таджикистана.

Мы согласны с утверждением автора о том, что проблема изменения в структуре природных, экологических и культурных ресурсов могут привести к переоценке рекреационного потенциала. Сравнение динамики освоения таджикских водных объектов выявило разницу в объемах туристского потока во всем изученном периоде. При этом наиболее устойчивыми факторами, определяющими РВ, оказались природные условия, включая рельеф, человеческий потенциал (кадры) и его поведение, законодательная база, экологическое состояние территорий является актуальной на сегодняшний день. В работе есть много таблиц, графиков и диаграмм, отражающих состояние водных ресурсов Таджикистана и темпы ее развития.

Автор придает немаловажное значение водным рекреационным ресурсам Таджикистана, и здесь он приводит примеры, где установленная норма, площади пляжа, приходящаяся на одного человека принятых для определения рекреационные нагрузки на аквакомплексы и их вместимости водных ресурсов стандарты для отдыха разных стран как, Украины, России, Румынии, Югославии и др. стран.

Определенная оценка РВ в Таджикистане позволяет установить частоту и объемы рекреационных занятий на водах и их пределы. При этом наиболее популярными из них оказались купание (плавание) и получение эффекта инсоляции.

**В третьей главе** диссертации «Экономико-географическая оценка рекреационного потенциала водного фонда Республики Таджикистан» раскрываются экономико-географическая оценка рекреационного

потенциала речного стока с народнохозяйственной точки зрения необходима для выбора последовательности освоения тех или иных объектов рекреационного природопользования, но недостаточна для определения места сосредоточения рекреационных ресурсов в природно-ресурсной базе рекреации различных таксономических единиц рекреационной системы страны.

Диссертант раскрывает особенности подъема и развития рекреационного потенциала аквакомплексов где он отмечает существующий рекреационный потенциал аквакомплексов страны используется далеко не в полную силу. По нашим оценкам (отношение числа отдыхающих к числу местных жителей) он близок в весенне-осенне-летнее время к 15-18 %. Очевидно, что в перспективе рекреационное освоение водного потенциала продолжится. Но до настоящего времени не была сделана всесторонняя оценка состава отдыхающих по критериям занятости в общественных сферах, месту проживания, выбору рекреационных занятий, длительности нахождения на отдыхе и др. показателям. Также не была проведена верификация рисков, проблем и опасностей в практической рекреационной деятельности, и способам их смягчения или ликвидации. Перечисленные информационные пробелы осложняют принятие решений и планирование деятельности, управление рекреационными комплексами, оценку перспектив повышения рекреационного освоения. Кроме того, нехватка информации не позволяет разработать местные, специфические «таджикские» нормы нагрузок на водоемы и их побережья, акватории, озера и реки.

Автор делает SWOT-анализа применительно к водным объектам Таджикистана который оказывает содействие определить выбор стратегических направлений деятельности предприятия, основные направления развития акватуризма, сильные и слабые стороны водных объектов, потенциальные возможности и угрозы. Также необходимо выявить сильные и слабые стороны относительно конкурентов;

определить возможности и угрозы внешней среды; связать сильные и слабые стороны с возможностями и угрозами. На основе вышеизложенного определить цели и стратегию развития водных объектов в условиях трансформируемой экономики Таджикистана.

Диссертант делает определенные рекомендации по освоению и наращиванию рекреационного потенциала водного фонда Республики Таджикистан и размещению его инфраструктур. Автором проведен анализ, факторов развития рекреационного потенциала водного фонда Республики Таджикистан, в т. ч. описан водно-ресурсный и экологический потенциал региона; изучены экономические, демографические и социальные стимулы развития водной рекреации. Выявлено, что основными потребителями рекреации являются жители Таджикистана, гораздо реже – иностранные туристы. Методом анкетирования был выявлен спрос на рекреационный отдых у семей с детьми, имеющих средние доходы; и потребность в спортивных, познавательных и развлекательных видах рекреации у молодых людей. Раскрыта сравнительная привлекательность наиболее крупных водных объектов Таджикистана: Кайраккумского водохранилища («Бахри Точик»), Варзобского ущелья и Молодежного озера. Проведена оценка качества пляжей, их благоустройства и востребованности: обнаружен потенциал развития для яхтинга, спа-ритма, спортивного и семейного туризма. Приведены рекомендации по территориальному распределению коллективных средств и структуре их размещения.

Диссертантом сделана огромная работа, собрано большое количество информации, проведена свод анализ и даются четкие определения и выводы.

В заключении автор делает выводы и предлагает свои рекомендации, направленные на повышение эффективности использования рекреационного потенциала водного фонда Таджикистана как вида рекреационного природопользования, содержащего исследование, освоение, эксплуатацию, сохранение и улучшение свойств водно-ресурсного

потенциала Таджикистана для рекреации, развивающегося в зависимости от наличия рекреационного спроса, экономического и социального потенциала регионов РТ, особенностей уровняного режима рек, озер и водохранилищ.

Автор предлагает свои рекомендации и систему мероприятий по оптимизации РВ в Таджикистане с конкретными действиями по формированию функционально-территориальной схемы водной рекреации. Предложены меры по улучшению организации и управления, а также резервному и инфраструктурному обеспечению, рекламной поддержке таджикистанского РВ.

Вышеизложенное дает основание считать, что диссертантом выполнено исследование на весьма актуальную тему, имеющее научную и практическую ценность. Вместе с тем по работе имеются следующие замечания и пожелания:

1. В работе недостаточно учтены инфраструктурные аспекты развития устойчивого туризма в РТ.

2. На 4 странице диссертации отмечено, что туристические доходы в Таджикистане в 2010 г. составили около 4 млн. долларов, в 2011 г. – около 3 млн. долларов, что по сравнению с другими странами представляет незначительный доход. Нам представляется, что эти данные противоречить данным таблице в странице 82.

3. В работе определено, что количество рабочих мест занятых в сфере туризма составляет 0,01% населения страны, однако, не показана в каком году.

4. На стр. 104 диссертации приведена потенциальная вместимость (для взрослых) некоторых аквакомплексов Таджикистана. В работе также приводятся стандарты вместимости аквакомплексов разных стран таких как Румыния, Украина, Россия, США и какие из этих стандартов лежать в основу расчетах вместимости аквакомплексов Таджикистана, не понятно. На наш взгляд, необходимо добавить составляющие для расчета этих данных.

5. В работе мало обращено внимание на влияние рекреационного потенциала водного фонда республики на процессы совершенствования структуры экономической системы, которые имеют большое значение в контексте стратегических целей развития национальной экономики. Считаем, что диссертация только выиграла бы от рассмотрения данного вопроса.

В заключении следует отметить, что вышеизложенные замечания и пожелания не снижают общей положительной оценки диссертации. Им выполнено интересное исследование.

### **Обобщающая оценка диссертационной работы.**

Диссертационное исследование Бегматова Зухурджона Рузибоевича на тему «**Рекреационный потенциал водного фонда Таджикистана и его экономико-географическая оценка**», выполнена в соответствии с требованиями ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки).

Автореферат и научные публикации автора отражают основное содержание диссертации.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры Биоэкологии и туризма Биологического факультета Хорогского государственного университета им. М. Назаршоева, протокол № 11 от 06 июня 2019 года.

Декан биологического факультета, доктор биологических наук,  
профессор  А.А.Мамадризохонов

Адрес. 736000. Таджикистан. Г.Хорог. ул.Ленина,28.

тел: (+992) 93 598 45 63. факс: (+992) 8352222248

E-mail: akbar63@mail.ru

Подпись Мамадризохонова А.А  
запечатлено  
Научный совет ХОГУ  
Шабдотов К.Ч.