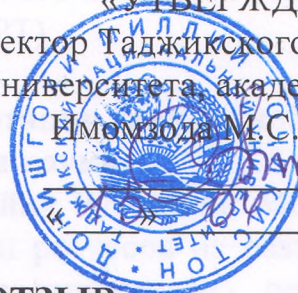


«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Таджикского национального
университета, академик АН РТ,
Имомзода М.С.



2019г.

ОТЗЫВ

ведущей организации по диссертации Хоссейни Рузбахани Мохаммад Хоссейн на тему «Влияние природных условий и ресурсов на размещение и развитие отраслей сельского хозяйства Зеравшанского региона Республики Таджикистан (исторический и современный аспекты)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки)

Преамбула

Диссертация и автореферат Хоссейни Рузбахани Мохаммад Хоссейн поступили в Таджикский национальный университет (ТНУ) из Диссертационного совета Д 999.087.03 на базе Таджикского государственного педагогического университета (ТГПУ) им. Садриддина Айни, Российско-Таджикского (Славянского) университета, Таджикского государственного университета коммерции. Решением указанного совета ТНУ назначен ведущей организацией для защиты диссертации Хоссейни Рузбахани Мохаммад Хоссейн.

Исходя из профиля диссертационной работы со стороны руководства ТНУ в качестве эксперта был назначен: к.э.н., доцент, декан финансово-экономического факультета Барфиев Кобилчон Хушвахтович.

Представленные материалы были обсуждены на расширенном объединённом заседании кафедр: экономика и управление туризма и налоги и налогообложение 18.02.2019г.

Основное сообщение с экспертизой материалов исследования сделали: к.э.н., доцент Барфиев Кобил Хушвахтович, к.э.н., доцент Ёров Джамшед Нуруллоевич, к.э.н., доцент Абдуллоев Абдукарим Абдукаюмович.

В прениях выступили: к.э.н., доцент Сайфуллоев Н.Н. и к.э.н., доцент Гафуров А.Т.

Диссертационная работа Хоссейни Рузбахани Мохаммад Хоссейн выполнена в ТГПУ им. С.Айни на кафедре экономической и социальной географии под научным руководством д.г.н., профессора Муртазаева У.И. и посвящена важной проблеме экономической и социальной географии, поскольку через призму прошедшего времени и современного этапа развития общества исследовано влияние природных условий и ресурсов на

размещение и развитие отраслей сельского хозяйства Зеравшанского региона в пределах Республики Таджикистан (РТ).

Соответствие содержания диссертации заявленной специальности и отрасли науки.

Диссертационная работа Хоссейни Рузбахани Мохаммад Хоссейн на тему «Влияние природных условий и ресурсов на размещение и развитие отраслей сельского хозяйства Зеравшанского региона Республики Таджикистан (исторический и современный аспекты)», соответствует паспорту научной специальности 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки), поскольку в ней последовательно изучены и обобщены природные, общественно-исторические и технико-технологические условия, предпосылки и факторы размещения производства (нашем случае аграрного) – область исследований № 3, а также дана в ней экономическая оценка природных условий и ресурсов с точки зрения их влияния на размещение отраслей животноводства и растениеводства в Зеравшанском регионе- область исследований № 7.

Актуальность темы определяется тем, что влияние природных условий и ресурсов на развитие и размещение отраслей сельского хозяйства горных регионов (в т.ч. и Зеравшанского) в условиях рыночной экономики в республике не достаточно изучено, что и обусловило выбор данной темы.

Несмотря на то, что примерно 70 % территории долины (скалы, осыпи, вечные снега и ледники) не пригодны для использования в сельском хозяйстве, оставшаяся часть вполне подходит для сельскохозяйственного освоения и привлечения к труду населения долины.

Экономико-географическая оценка почвенных и метеорологических условий, наряду с другими направлениями исследований, на примере Зеравшанской долины, поможет практическим работникам оптимизировать структуру посевных площадей и в других районах республики, аналогичных по природным условиям. Это даст возможность наиболее рационально размещать и успешно развивать отрасли сельского хозяйства в зависимости от природных условий и ресурсов.

Характеристика структуры и содержания исследования

Работа выполнялась на кафедре экономической и социальной географии ТГПУ им. С.Айни в течение 2010 – 2018гг. Диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников из 102 наименований, 12 рисунков, 20 таблиц. Диссертация изложена на 157 страницах компьютерного текста.

Цель работы - оценка (в историческом и современном ракурсах) влияния природных условий и ресурсов на размещение и развитие сельского

хозяйства Зеравшанского региона с разработкой рекомендаций по повышению его эффективности.

Реализация данной цели потребовала решения следующих задач:

1. Раскрыть теоретическую сущность экономико-географического исследования размещения отраслей сельского хозяйства на основе природных факторов;

2. Установить основные экономико-технологические аспекты сельскохозяйственного производства;

3. Показать историческую ретроспективу освоения природных ресурсов и развития сельского хозяйства в Зеравшанском регионе;

4. Раскрыть сущность и особенности природных ресурсов и условий, и их значение в развитии и повышении экономической эффективности сельскохозяйственного производства;

5. Провести анализ современного состояния и развития сельскохозяйственного производства с демонстрацией места и роли природных ресурсов и условий в повышении его эффективности;

6. Разработать научно-обоснованные предложения и рекомендации по дальнейшей оптимизации размещения отраслей сельского хозяйства Зеравшанского региона на платформе имеющегося природно-ресурсного потенциала.

Предмет исследования – предпосылки, факторы и условия формирования, размещения и развития сельского хозяйства исследуемого региона до установления Советской власти в Таджикистане, в советские годы, в период государственной независимости Таджикистана и перевода экономики на рыночные отношения.

Объект исследования – Зеравшанский регион и расположенные в нём сельскохозяйственные предприятия разных форм собственности, а также место и роль природных условий и ресурсов в территориальном размещении и оценке результативности использования земель в регионе.

Методология и методы исследований. Теоретической и методологической основой исследования явились результаты исследований в области места и роли природных условий и ресурсов в территориальной организации сельского хозяйства в горных условиях, приведенные в трудах центрально азиатских и зарубежных экономистов и экономических географов, гидрологов, почвоведов, агрономов, а также различного рода методические и нормативные материалы, законы, подзаконные акты и Постановления Правительства РТ.

В процессе исследования и обработки информации были применены методы экономического анализа, научного обобщения, расчётно-конструктивный, балансовый и нормативный.

Содержание представленной на отзыв диссертации хорошо структурировано и четко корреспондирует с выбранной целью и принятыми задачами и отражает применённые (заявленные) автором исследовательские подходы.

Во введении (с. 3-11) обоснована актуальность темы и описана степень её разработанности, сформулированы цель, задачи, объект, предмет и методология исследования, отражены научная новизна с положениями, выносимыми на защиту, практическая ценность полученных результатов, информационная база, приведены данные об апробации и публикациях результатов работы.

В первой главе диссертации (с.12-26) «Теоретико-методологические основы экономико-географического исследования территориальной организации сельского хозяйства» производится систематизация основных понятий предметной области, рассматриваются сущность, содержание и особенности экономико-географических подходов к исследованию территориальной организации сельского хозяйства, вкратце описаны экономико-технологические аспекты сельскохозяйственного производства, введены определения основных понятий, использованных в исследовании.

В ней автор установил, что место и роль природных условий и ресурсов в территориальном размещении объектов агропромышленного комплекса региона определяются результатами функционирующих совместно населения, производства и природопользования, консолидируемых структурами управления. При этом значимость аграрного сектора для общего устойчивого развития исследуемого региона будет лимитироваться преимуществами естественного (природного) происхождения ресурсов и их ограниченных объемов, удовлетворением базовых и массовых потребностей, потенциалом роста объемов производства, незначительными по объему иностранными инвестициями и небольшим периодом их возврата, важностью применения высоких технологий и т. д.

Во второй главе (с.27-91) «История, физико-географические особенности и природные факторы размещения и развития сельского хозяйства в Зеравшанском регионе» приводится историческая ретроспектива изучения и освоения природных ресурсов и развития сельского хозяйства Зеравшанского региона, рассматриваются вопросы его физико-географической дифференциации (на пояса и районы) с рассуждениями о влиянии рельефа и климата поясов и районов на размещение и развитие отраслей сельского хозяйства. В ряду природных ресурсов особо оцениваются водно-земельные как фактор развития и специализации сельскохозяйственных отраслей Зеравшанского региона.

Соискателем установлено, что исследования природных ресурсов региона (с начала 15 века) до 1950 г. не привели к сколько-нибудь масштабному их использованию. Лишь с 1950 до 1992 г. (советский период) их эксплуатация стала достаточно масштабной. В период независимости РТ использование природных ресурсов региона достигло половины уровня 1992 г. и до 2017 г. возрастало до 1,5 % в год. При этом сельская деятельность в регионе осуществлялась в пределах, установленных 4-х высотных поясов и 5-ти физико-географических районов, когда агроклиматические характеристики

определяли состав растений и животных, а рельеф – масштабы их распространения.

Анализ динамики температур и осадков на разных высотных уровнях и сопоставление их с оптимальными условиями, требуемыми для развития основных культур района – зерновых, картофеля и овощебахчевых, позволили выявить время наиболее благоприятных условий прорастания, а также оптимальных условий развития культур в разных высотных районах. Необходимы срочные усилия по развитию животноводства, поскольку производство белковых продуктов отстаёт от норм потребления в разы. Имеющиеся в регионе свободные земли, пригодные для земледелия в размере около 3000 га (восточная часть среднего Зеравшана) – важный резерв сбалансированного и устойчивого развития агроландшафтов в условиях осуществления реформы сельского хозяйства в стране.

Освоение земель под орошаемое земледелие в горных районах не вызовет значительного роста расходов водных ресурсов. Увеличение влажности и снижение температур с увеличением высоты в этих районах приведут к тому, что водопотребление растений с высотой значительно снизится.

В третьей главе (с.92-144) «Современное состояние и перспективы развития сельского хозяйства Зеравшанского региона» описываются современное состояние аграрного сектора экономики региона и экономико-географические проблемы, препятствующие его росту, подчёркивается роль сельского хозяйства в повышении эффективности отраслей экономики и раскрываются перспективы развития сельского хозяйства Зеравшанского региона. В нем его природные условия позволяют развивать также и богарное земледелие. Использование богарных земель в настоящее время может быть значительно улучшено за счет изменения общей структуры. Представляется, что основные массивы необеспеченной богары с осадками ниже 300 мм целесообразно осваивать под орошаемое земледелие, так как урожаи здесь низкие, в среднем 4-5 ц/га зерновых. Необходимо расширить использование горных богарных земель (отметки 200-2500 м. абс.). В настоящее время здесь обрабатывается только незначительный процент от их общей площади. Природные условия горных богарных земель более благоприятные для производства зерновых. Урожаи их здесь высокие и устойчивые. Нужды животноводства требуют превращения богарных земель и в крупную базу кормопроизводства. Урожаи люцерны здесь от 5 до 8 ц/га, в благоприятные годы можно производить 2-3 укоса. Представляется, что площади посевов кормовых культур на богарных землях целесообразно на порядок увеличить.

Диссертант установил, что малопродуктивные пастбища имеются во всех высотных поясах и физико-географических районах и их мелиорация, по сути, не проводится, тогда как они могут стать важным источником увеличения ресурсов животноводства при условии изъятия из них вредных, не поедаемых животными растений, расчистки от камней и кочек, вспашки (до 30 %) с последующим выращиванием сеяных травостоев, либо подсева

трав, одновременного орошения с синхронизированным внесением удобрений.

В заключении (с.145-148) в конце диссертации обобщены основные результаты диссертационного исследования. Они четко сформулированы, отвечают изложенному в диссертации материалу, хорошо обоснованы, носят прикладной характер и позволяют оценить в целом механизм влияния природных условий и ресурсов на размещение и развитие АПК в горной Зеравшанской долине РТ.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что в первые:

1. Предложены экономико-географические подходы к исследованию территориальной организации сельского хозяйства в условиях горного Зеравшана;

2. Сделан ретроспективный анализ развития сельского хозяйства в регионе путём обобщения и систематизирования разрозненных сведений об истории географического изучения и освоения природных ресурсов Зеравшанского региона;

3. Проведён анализ влияния природных условий и ресурсов на развитие и размещение отраслей сельского хозяйства за период национальной независимости Таджикистана;

4. Изучены сущность и особенности природных условий и ресурсов и их значение как важного резерва повышения эффективности сельского хозяйства;

5. Проведён конструктивный анализ современного состояния и эффективности производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах и предприятиях Зеравшанского региона;

6. Предложены инновационные подходы, основанные на современных научных достижениях по размещению сельского хозяйства в предгорных и горных условиях Зеравшанского региона с обоснованием приоритетов их развития на перспективу.

Обоснованность результатов исследований

Результаты исследования и выводы, приведенные в диссертационном работе, основываются на научных работах по теме диссертации (республиканских, из стран ближнего и дальнего зарубежья), оперативных, фондовых и архивных документах, отчетах и других материалах, имеющихся в банке данных министерств РТ: сельского хозяйства, энергетики и водных ресурсов, Агентств: по статистике при Президенте РТ, мелиорации и ирригации при Правительстве РТ, проектного института «Таджикгипрозем»; использовались и отчетные материалы дехканских (фермерских хозяйств) Зеравшанского региона, собранные и проанализированные лично автором.

Оценка достоверности и полноты результатов исследования выявила следующее:

Достоверность результатов основывается на учете большого массива исходной информации по территории верхнего Зеравшана, собранной и проанализированной в период с 15-го века и до 2017г. и использовании современных, объективных методов статистического анализа, а также подобных исследований и за пределами Таджикистана (в основном в методологическом плане), что позволяет говорить о надежности и достоверности исходного фактического материала. Используя его, диссертант впервые комплексно оценивает знак, формат и масштабы влияния природных условий и ресурсов на размещение и развитие отраслей АПК Зеравшанской долины в границах РТ и предлагает перспективы развития сельского хозяйства в нем в ближайшие 15-20 лет.

Соответственно, применяется широкий спектр современных методов исследований (сбор и обработка исходной информации, компьютерная обработка разноаспектной визуализации полученных результатов и т.д.), иногда в оригинальных модификациях, основанный на длительном ряде прикладной метеорологической, агрономической, гидрологической, экономико-географической и иной информации.

Апробация результатов исследований на научно-практических конференциях, отражение основных результатов диссертации в открытой печати.

Автором основные результаты исследования были доложены на межвузовских и республиканских научных конференциях в ТГПУ им. С.Айни (Душанбе, 2011-2018гг.), Международной научно-практической конференции «Вода для устойчивого развития Центральной Азии» (Душанбе, 2018) и изложены в 5-ти научных статьях, опубликованных в научных журналах, в т.ч. 4- в рецензируемых ВАК РФ.

Практическая значимость результатов исследования состоит в обосновании значимости природных ресурсов в повышении эффективности сельскохозяйственного производства. Результаты исследования могут быть использованы для разработки стратегии эффективного и рационального использования ресурсов сельского хозяйства, направленного на рост рентабельности производства сельскохозяйственной продукции.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации:

Основные результаты работы и выводы по ним рекомендуется использовать:

- Министерствами РТ: сельского хозяйства, энергетики и водных ресурсов и их подразделениями в работе по улучшению использования водно-земельных ресурсов;

- ВУЗам РТ в качестве учебного материала и факультативных курсов при подготовке студентов экономико-географических и экологических специальностей и направлений;
- НИИ и институтам (факультетам) повышения квалификации при изучении слушателями дисциплин по природопользованию в горных условиях.

На наш взгляд, результаты этой работы будут полезны как местных хукуматов и общин бассейна р. Зеравшан (в пределах РТ), так и районах властных структур (горно-Матчинского, Айнинского и Пенджикентского).

Автореферат адекватно отражает содержание диссертации, изложен доступным языком, хорошо структурирован, соответствует (корреспондирует) содержанию работы и вполне наглядно представляет основные выводы и результаты, которые, в свою очередь, в достаточной степени обоснованы.

В целом диссертационная работа заслуживает высокой оценки. Однако она не лишена недостатков, к каковым можно отнести следующие:

1. Во второй главе приведены источники и материалы по истории, физико-географическим особенностям и природным факторам размещения и развития сельского хозяйства в Зеравшанской долине. На наш взгляд, от этого глава велика по объему;

2. Спорно утверждение автора об удельном весе сельского хозяйства в производстве ВВП, равном 40% (с.128). Эта цифра ошибочна. В настоящее время этот показатель в стране менее 30 %;

3. В табл.3.2 (с.95) приводится обширная статистика о росте урожайности зерновых, картофеля, овощей, бахчевых, винограда. Она не представляется обоснованной, поскольку уровень механизации сельскохозяйственных работ после распада СССР многократно упал, равно, как и объемы вносимых органических и минеральных удобрений и т.п.;

4. Автор считает урожаи винограда и плодовых насаждений (фрукты) высокими: менее 70 и 11-119,9 ц/га соответственно (табл. 3.2. на с.95), тогда как это не так. На орошаемых землях Гиссарской долины получают от 500 до 700ц винограда и от 300 до 400ц фруктов с 1 гектара;

5. На с.129 утверждается, что производство белковых продуктов (мясо, яйца, молоко) отстает от норм потребления в разы и для обеспечения ими населения Зеравшанского региона предлагается их закупка с перевозкой из других районов республики и зарубежных стран. Возникает вопрос: а иного способа нет?

6. Табл. 3.8 на с. 132 размещена крайне неудачно, из-за чего читать ее очень трудно. Табл. следует развернуть в альбомный вид;

7. В диссертации и в автореферате встречаются грамматические ошибки.

Оценка соответствия диссертации требованиям ВАК РФ.

По объему выполненных исследований, новизне результатов, научному и практическому значению диссертационная работа Хоссейни Рузбахани Мохаммад Хоссейн на тему «Влияние природных условий и ресурсов на размещение и развитие отраслей сельского хозяйства Зеравшанского региона Республики Таджикистан (исторический и современный аспекты)», отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности: 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки).

Диссертация и отзыв на нее были представлены, обсуждены и одобрены на расширенном объединенном заседании кафедр экономика и управление туризма и налоги и налогообложение финансово-экономического факультета ТНУ «18» февраля 2019г., протокол № 7.

Результаты голосования: За- 17, против- 0, воздержались- 1.

Отзыв ведущей организации составили: кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления туризма ТНУ Ёров Дж.Н., к.э.н., доценты Барфиев К. Х., Абдуллоев А.А.

Декан финансово-экономического
факультета ТНУ

к.э.н., доцент

тел. +992 919 16 98 64

e-mail kobil_barfiev@mail.ru



Барфиев К. Х.

Заведующий кафедрой экономики и
управления туризма ТНУ, к.э.н., доцент
тел. +992 904 01 79 79

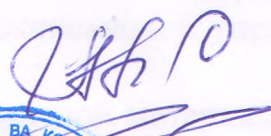


Абдуллоев А.А.

Доцент кафедры экономики и
управления туризма, к.э.н.

тел. +992 907 55 44 75

e-mail jama_taj75@mail.ru



Ёров Дж.Н.

Подтверждаю:

Начальник УК и спец.
части ТНУ

Адрес организации:

734025, Республика Таджикистан

г. Душанбе, проспект им. Рудаки, 17

тел.: (+99237) 2217711, факс: (+99237) 2214884

www: tnu.tj

E-mail: tgnu@mail.tj



Тавкизода Э.Ш.