«Утверждаю»
Ректор Таджикского аграрного
университета им Ш. Шотемур
профессор _____ Салимзода А.Ф.
«_____» _____04_____ 2018 г.

О Т З Ы В

ведущей организации на диссертационную работу Набиева Гулбоя Назаровича «Экономико-географические аспекты использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве Хатлонской области Республики Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 - экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Актуальность темы исследования заключается в том, что увеличение общей антропогенной нагрузки на природную среду в Республике Таджикистан, где 93% территории занимают горы, привело к значительному ухудшению использования земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения. В настоящее время на территории страны более половины площадей сельскохозяйственных угодий подвержено водной и ветровой эрозии, а на одной трети отмечается опасность дефляции земель. В значительной степени распространены почвы, имеющие повышенную кислотность, отмечается развитие процессов их засоления, переувлажнения, заболачивания и загрязнения. Такие негативные тенденции в землепользовании начались после распада Советского Союза. Резко сократились поставки сельскохозяйственных машин, минеральных удобрений, средств защиты от сельхозвредителей. Уменьшились вложения в ирригационно-мелиоративные объекты, в результате чего наблюдается ухудшение состояния оросительно-дренажной системы региона. Не соблюдаются основы научного севооборота, так как земли в основном переданы в мелкие дехканские (фермерские) хозяйства, которые не имеют возможностей применять достижения современной агротехнической науки.

Устойчивая тенденция ухудшения состояния земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения отмечается и в Хатлонской области Республики Таджикистан. Земельные ресурсы региона интенсивно используются в сельскохозяйственном производстве, где под сельскохозяйственные угодья задействовано 65,6% территории, а из них под пашню - 20,12%. Такие масштабы интенсивного воздействия на природную среду требуют разработки государственной стратегии охраны земельного

потенциала путем уменьшения антропогенной нагрузки и создания условий для адаптации к существующим природно-экономическим условиям, путем проведения работ по восстановлению качества земель. Сложность указанной проблемы заключается в ограниченности, используемой в хозяйственном обороте территории, то есть дефицита земельных ресурсов.

Научная новизна исследования. Научная новизна диссертационного исследования состоит в теоретико-методологическом обосновании на основе рационального размещения и использования земель в регионе с учетом сложившейся структуры землепользования, а также экономико-географического анализа существующей структуры использования земельного потенциала, определение экономической и социальной эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения с разработкой рекомендации по совершенствованию структуры посевных площадей.

Личное участие состоит в том, что соискатель обосновывает точность исходных методологических позиций, адекватных объекту работы; соответствием комплекса использованных методов сбора, оценки и обработки статистических данных предмету исследования и поставленным задачам. Они проверены широкой апробацией, а также подкреплены экспертными оценками ученых и специалистов, изучающих экономико-географические вопросы рационального использования земельного потенциала региона. Полученные результаты согласуются с данными других исследователей.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в обобщении опыта устойчивого землепользования и комплексной экономико-географической оценки земельных ресурсов типичного аридного региона - Хатлонской области. Приведенные расчеты и численные оценки имеют практическое значение для субъектов хозяйствования на современном этапе. Выводы и предложения, сформулированные на основе проведённого исследования, позволяют выявить наиболее типичные факторы, сдерживающие процесс эффективного землепользования, а также резервы его развития, которые могли бы быть реализованы в новых социально-экономических условиях.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, установлена степень изученности проблемы, определены его цел и задачи, объект и предмет исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, а также апробация полученных результатов.

В первой главе «Теоретические основы экономической оценки земельных ресурсов региона» рассматриваются теоретико-методологические вопросы экономико-географической оценки земель интенсивного сельскохозяйственного использования, проведено исследование аграрных и природных

ресурсов области. Выявлены эколого-экономические особенности использования земельных ресурсов региона.

Обзор и анализ положений доступной литературы позволили сформулировать определение понятий «территории интенсивного сельскохозяйственного освоения», как определенного комплекса земельных, водных, минеральных, социально-экономических ресурсов, процесс функционирования которых не ухудшает качество окружающей среды и повышает выпуск продукции без увеличения числа рабочих мест, без распашки новых площадей, без существенного увеличения потребления природных ресурсов.

Ускоренный рост населения Таджикистана предопределяет необходимость существенного увеличения производства продуктов питания. В развитии общественного производства и производительных сил, наличие земельных ресурсов и их оптимальное использование играет основополагающую роль.

По данным ООН, из 15 млрд. га суши под пашни, сады и плантации занято менее 10%. Между тем земли, пригодные для обработки, постоянно сокращаются. Такое положение характерно и для Республики Таджикистан. Статистические данные показывают, что сокращение площади сельскохозяйственных угодий, наряду с ростом численности населения показывает особую необходимость разработки научно обоснованной государственной стратегии оптимального развития сельского хозяйства для достижения продовольственной безопасности в стране.

По своим климатическим особенностям Хатлонская область представляет собой типичный аридный регион, где количество испаряемой влаги значительно превышает количество выпадающих осадков. То есть естественного увлажнения почвы для эффективного выращивания большинства сельскохозяйственных культур недостаточно. Поэтому в Хатлонской области более 90% продукции растениеводства производится в условиях орошаемого земледелия, где ирригация является основным фактором повышения продуктивности мелиорируемых земель и эколого-экономической эффективности мелиоративно-ирригационного потенциала аридного региона.

Как фактор производства земля является основополагающим элементом в сельском хозяйстве, от качества которой зависит урожайность сельскохозяйственных культур. Функции, которые выполняют земельные ресурсы, проявляются в различных направлениях и отличаются рядом особенностей: «ограниченность используемых земельных ресурсов; их свойства как незаменяемый ресурс, восстановления утерянного плодородия земли».

Одним из важнейших направлений научно-обоснованной организации территории в сельском хозяйстве можно считать разработку и внедрение

системных и комплексных мер по исключению превышения предельно допустимых техногенных нагрузок на экосистему. При этом важно опираться на объективные эколого-экономические оценки, дающие возможность достичь баланса между потребностями общества и качеством производимого продукта при интенсивном использовании земельных ресурсов.

Во второй главе «Современное состояние использования земельных ресурсов Хатлонской области Республики Таджикистан» раскрыты вопросы хозяйственного использования земельного фонда области, исследована структура посевных площадей региона и анализ места и роли трудовых ресурсов в использовании земель сельскохозяйственного назначения.

Общий земельный фонд Хатлонской области, на начало 2016г., составлял около 2468,2 тыс.га (из них 338,2 тыс.га орошаемые). Главными землепользователями в настоящее время являются дехканские(фермерские) хозяйства, которым принадлежит около 83% земельного фонда. Приусадебные участки дехканских хозяйств, фермеров составляют 86,3 тыс. га, от общего земельного фонда области, остальная часть земельного фонда приходится на сенокосы, залежи и непригодные угодья, неудобные земли - каменистые склоны гор, овраги и т.д., которые в основном не представляют ценности для производства. В Хатлонской области земли сельскохозяйственного назначения составляют 1620,3га или 34,3% от общих земель сельскохозяйственного назначения страны (4719,5га).

В разрезе административно-территориального деления в Хатлонской области наблюдается существенная дифференциация районов по структуре сельскохозяйственных угодий (пахотных земель, многолетних насаждений и сенокосов) и обеспеченности землей на душу населения. Основные массивы пахотных земель расположены в центральных и северных районах области - Вахшской, Дангаринской, Яванской, Нижнекафарниганской долин рек Кизилсу, Яхсу и других районах. Удельная обеспеченность землей на душу населения варьируется по области в пределах от 0,13 до 4,75 га/чел.

Несмотря на то, что орошаемые земельные угодья Хатлонской области по показателям биологической продуктивности относятся к высшей, седьмой группе, фактическая урожайность не превышает 2/3 от пиковых значений, достигнутых еще при социалистическом строе. Наблюдаемое за последние десять лет незначительное сокращение площади орошаемых пахотных земель связано со снижением показателей функционирования оросительных систем (перебои в работе, отсутствие постоянного электроснабжения). Поэтому существенный прирост уровня использования земель (на 10-15%) может быть достигнут за счет реконструкции существующих оросительных

систем, внедрения водосберегающих технологий полива и строительством новых ирригационных сооружений.

На протяжении последних 15 лет наблюдается тенденция сокращения площадей под хлопчатник в пользу зерновых культур, что связано с повышением закупочных цен на кормовые культуры (в частности, кукурузу), при одновременном снижении государственной поддержки хлопковой отрасли.

Прогнозы показывают, что трудовые ресурсы региона к 2020 г. по отношению к 2015 г. увеличатся на 21,3%. При этом уровень безработицы возрастет до 9,3% с текущих 6,5%. Этот фактор будет поддерживать процессы внутренней и внешней трудовой миграции, а также создавать дефицит квалифицированных кадров в сельскохозяйственной сфере. Опережающим индикатором здесь выступает сокращение занятости в промышленной сфере, активно наблюдаемое в 1990-2010 гг.

В третьей главе «Основные результаты экономико-географической оценки структуры земельных ресурсов» исследуется влияния рыночных отношений на изменение использования земель и уровня интенсивности сельского хозяйства, определены основные направления рационального использования земельного потенциала Хатлонской области и указаны перспективы развития сельскохозяйственного производства в регионе.

Для оптимизации землепользования необходимо разработка модели, которая должна соответствовать общенациональным интересам и быть сбалансирована с учетом региональных (районных) и республиканских потребностей. В этой связи хотелось бы отметить большие нереализованные возможности, которые имеют горные и предгорные территории по исследуемому региону это в основном Ховалингский, Дангаринский, Темурмаликский, Муминабадский и другие районы. В отношении этих районов государственная политика, на наш взгляд, должна заключаться в необходимости повышения роли горных районов, которые располагают неиспользованными земельными ресурсами. Здесь нужно развивать хозяйства с различными формами собственности, такие как дехканские (фермерские), семейные и семейно-групповые, кишлачно-усадебные и др. Главным фактором использования таких форм хозяйствования является то, что земельные угодья в таких зонах сравнительно невелики по площади и имеются трудности с организацией транспортного обслуживания. В таких местах организация крупных сельскохозяйственных предприятий нерентабельна.

На ближайшую перспективу представляется целесообразной адресная государственная поддержка развития сельскохозяйственных проектов в

Ховалингском, Дангаринском, Темурмаликском и Муминабадском районах, относящихся к горным и предгорным зонам.

Совершенствование земельного налогообложения и администрирования налогов позволит снизить текущий уровень «теневого хозяйствования», который сейчас достигает 70% и повысить объем налоговых поступлений на 50-100% от текущих уровней.

При условии сохранения текущего уровня использования земельных ресурсов и темпов прироста населения в республике, прогнозируется неуклонное снижение удельных посевных площадей на душу населения. К 2020 году этот показатель в Хатлонской области станет меньше 0,10 га/чел.

Расчеты показывают настоятельную необходимость разработки комплексной программы рационального использования земельных ресурсов, направленных на повышение эффективности их использования; восстановление засоленных земель и земель, подверженных эрозии; увеличение площади орошаемых земель; восстановление и модернизация ирригационно-дренажной системы; оптимальное использование водных ресурсов, путем перехода на водосберегающие технологии.

В выводах обобщены основные результаты диссертационного исследования.

По содержанию данная диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями паспорта специальности-25.0024-экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы.

Основные положения, диссертационной работы опубликованы в 12 статьях, из которых 3 в научных изданиях и журналах входящих в Перечень рецензионных изданий и журналах ВАК Минобразования и науки Российской Федерации

Подробное ознакомление с рецензируемой диссертационной работой выявило ряд недостатков и упущений, основными из которых являются следующие:

1. В работе мало уделено внимания трудам отечественных ученых по исследуемой проблеме. Существует много разработок ученых и научно-исследовательских институтов республики по территориальной организации сельскохозяйственного производства, межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции, которые в той или иной степени связаны с использованием земельных ресурсов сельского хозяйства.
2. В первой главе, вопрос теоретические основы экономической оценки земельных ресурсов региона не полностью раскрыт, хотя имеются очень много материалов об экономической оценки земельных ресурсов.

3. Для выявления качественной характеристики необходимо было бы использовать типологические методы изучения и сравнительный анализ.
4. В диссертации не указаны, в какой части территории долины (области) развивать те или иные отрасли сельского хозяйства.
5. Не исследованы пастбищные ресурсы и их рациональное использование
6. Имеются отдельные грамматические и стилистические погрешности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Все сказанное дает основание считать, что диссертационная работа Набиева Гулбоя Назаровича является законченным научным трудом, имеющим большое научно-практическое значение. Автор достиг поставленной цели. Предложения и рекомендации приведенные в диссертационной работе могут быть использованы Министерством сельского хозяйства Республики Таджикистан при разработке комплексных программ социально – экономического развития отрасли.

По содержанию диссертационная работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденной Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Набиев Г.Н заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности - 25.00.24 – экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры экономики АПК экономического факультета Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур от «18» апреля 2018 г., протокол № 9.

Заведующей кафедрой
экономики АПК, к.э.н., доцент **Б. Мирзоев**

Адрес университета:
734003,Республика Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 146.
Тел.: + (992 37) 224-58-09.Моб: +992-919-02-88-48.
E.mail: sharif 7373@mail. ru

Подпись заверяю:
Начальник о/к **Тагаева М.**
«18» 04 2018 г.