«Утверждаю»

Ректор Таджикского государственного финансово-экономического университета, к.э.н., доцент

_____ Абдуалимзода Х.А.

«_8_» _____ 2023 г.

ОТЗЫВ

Ведущей организации на диссертацию Эргашевой Мохиры Абдулложоновны на тему "Экономико-статистический анализ эффективного использования земельных ресурсов сельского хозяйства: теория, методология и практика" на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.08.01 – Статистика

Актуальность темы исследования. Одной из самых неотложных проблем в современных условиях является создание механизма вовлечения неиспользованных сельскохозяйственных земель в оборот. Эффективность использования земель сельскохозяйственного назначения необходимо повышать, так как это является экономическим фактором в основе стабильности и процветания государства. После преобразования земельных взаимоотношений, начавшихся в 1990-х годах прошлого столетия, к сельскохозяйственным землям было ослаблено внимание. Кроме того, предоставление сельхозземель в различные формы собственности не принесла ожидаемого результата, поскольку эти земли не всегда использовались по назначению.

Поэтому в диссертационной работе при использовании сельскохозяйственной статистики, которая изучает основные показатели сельского хозяйства, получены определенные результаты. При этом считаем, что основные задачи статистики сельского хозяйства это сбор, обработка и анализ статистических данных, характеризующих состояние, развитие сельского хозяйства. Эти данные используются для составления годовых и перспективных планов сельскохозяйственного производства. Информационными источниками статистики сельского хозяйства служат: периодическая отчётность и годовые отчёты, государственных и кооперативных с/х предприятий, основанные на данных первичного бухгалтерского и производственного учёта в этих хозяйствах; переписи; выборочные обследования, на основе чего и проведено исследование в данной работе.

В связи с этим выбранная тема является актуальной, считается первой работой в вопросе статистического анализа использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве, имеет научный аспект, построенный на основе государственных программ, и может применяться на практике в

соответствующих государственных органах и организационно-правовых формах хозяйствования.

Соответствие диссертации специальностям и научным направлениям, по которым диссертация представлена к защите. Диссертационное исследование соответствует следующим пунктам Паспорта номенклатуры специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 08.00.01.08 – Статистика: п. 1.1. Исходные парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы, постулаты и правила статистики. 1.2. Теоретические и методологические основы и целевые установки статистики. 1.5. Адаптация национальных систем статистики, их соответствие международным стандартам. 1.9. Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработки статистической информации, оценка качества данных наблюдений; организация статистических работ. 1.11. Методы обработки статистической информации: классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности, выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов. 1.13. Совершенствование методологии национального счетоводства и макроэкономических расчетов; методологии построения балансов для регионов, отраслей и экономики в целом; построения платежного баланса и статистических показателей внешнеэкономических связей.

Личный вклад соискателя в решении и разработке научных проблем с оценкой ее значимости. Личный вклад соискателя заключается в теоретическом обосновании концептуальных подходов, совершенствовании методик и инструментариев анализа эффективного использования земельных ресурсов. Диссертационное исследование ориентированно на использовании статистических методов, где при принятии управленческих решений по эффективному использованию земельных ресурсов с помощью эконометрической модели прогнозирования валовой добавочной стоимости с учётом влияния сезонных случайных и трендовых компонент, выявлены определенные точные результаты использования земельных ресурсов, а также произвдство сельскохозяйственной продукции на перспективу.

Объем и структура диссертационной работы. Диссертация состоит из введения, четырех глав, выводов и предложений, списка литературы, который включает 400 источников. Объем диссертации составляет 308 страниц компьютерного текста, включает 37 таблиц, 10 рисунков, 4 диаграммы.

Во **введении** Изученности, цели и задачи исследования, выбраны объект и предмет исследования, также научная и практическая новизна исследования.

В первой главе диссертации **«Теоретико-методические основы эффективного использования земельных ресурсов сельского хозяйства»** обоснованы теоритико-методологические основы эффективного использования земельных ресурсов, с помощью экономико-статистических методов исследования.

Автор правильно отмечает, что целесообразное использование, таких ресурсов как земля и вода тесно взаимодействует с человечеством, остается естественным, даже при развитии производственных отношений и новейших технологий. Агропромышленное производство, прежде всего, направлено на использование и употребление природных ресурсов, год от года меняющегося экологического дисбаланса, который приводит к деградации окружающей среды, деградации почв и водных ресурсов и природных экосистем. Это связано с обострением эколого-экономическими проблемами и вопросами, и правильным использованием природных ресурсов, таких как земля и вода, а также развитием научно-технического прогресса и быстрым ростом экономической активности человечества. Важно отметить, что в конце прошлого века Таджикистан получил статус независимого государства, и вошел в новый исторический период своего развития. По природным условиям Таджикистан относится к сравнительно богатым странам мира. Общеизвестно, что природно-ресурсный потенциал страны - это определяющий фактор эффективного развития реальных отраслей экономики, включая также аграрный сектор. С переходом к рыночным отношениям, изменением форм собственности, трансформацией земельных отношений и форм хозяйствования приоритетное значение приобретает вопрос его рационального использования и воспроизводства (С.21-22).

По мнению автора, организационно-экономический механизм использования земельных ресурсов сельского хозяйства должно базироваться на следующих принципах: системности (рациональное упорядочение всех элементов механизма); целеустремленности (соответствие механизма системе экономических интересов на всех уровнях иерархии); согласованности интересов субъектов механизма; адаптивности к меняющимся условиям внешней среды; максимальной реализации потенциала сельских хозяйств; инновационности (ориентация на инновационное развитие дехканских хозяйств); рационального использования земельных ресурсов; эмерджентности (генерирование новых качеств благодаря синергии от алокативного использования земли и управления фермерской цепью создания ценности); стимулирования развития фермерства и сохранения села; историзма (учет традиций хозяйствования, имеющихся знаний, умений и навыков фермерства, ноу-хау и ключевых компетенций). На основе проведенного выше исследования теоретико-методических основ и современного состояния управления эффективностью использования земельных ресурсов сельского хозяйства автором разработана концептуально-структурная модель организационно-экономического механизма использования земельных ресурсов (С.30-32).

Автор справедливо отмечает, что сельское хозяйство имеет следующие специфические природные и социально-экономические особенности, которые отличают его от других отраслей народного хозяйства и обуславливают особенность действия объективных экономических законов: 1. Сельское хозяйство развивается на основе разных форм собственности и видов

хозяйствования. 2. В отличие от других отраслей материального производства земля в сельском хозяйстве является основным и незаменимым средством производства. 3. Экономический процесс воспроизводства в сельском хозяйстве тесно связан и неизменно переплетается с естественным процессом, поскольку развито и воспроизводство растений и животных (а они являются средствами производства) происходят по биологическим законам. 4. Значительная разница между периодом производства и рабочим периодом сельскохозяйственного производства влечет за собой его сезонный характер. 5. Сельскохозяйственное производство пространственно рассредоточено, что приводит к большим объемам внутрихозяйственных перевозок грузов (зерна, кормов, удобрений, горючего и т.д.), как и затрат энергетических ресурсов и средств производства. 6. В отличие от промышленности часть производимой продукции используется в дальнейшем производственном процессе, как средство производства. 7. Природные условия являются чрезвычайно важным фактором производства, во многом обуславливающими конечные результаты и уровень его эффективности. 8. Прежде всего, в настоящее время в связи с различными политическими и экономическими кризисами в мировой экономике, воздействующие на экономику каждой страны, сельское хозяйство играет важную роль в продовольственной безопасности той или иной страны, а также в импортозамещении сельскохозяйственной продукции, и тем самым повышения роста экономики и уровня жизни населения той или иной страны (С. 36-38).

В диссертации отмечается, что для полной оценки ресурсного потенциала необходимо провести группировку ресурсного потенциала. Необходимо отметить, что природно-ресурсный потенциал промышленного комплекса состоит из общественных, живых, природно-климатических, естественных и организационных экономических технологических ресурсов, поэтому необходимо весь комплекс природно-ресурсного потенциала распределить на группы и подгруппы, а также определить их факторы, обуславливающие их изменение и воздействие на эффективность их использования. Группировка является краеугольным камнем статистической методологии. Группировка распределение изучаемой совокупности на определенные группы по определённым признакам, свойственные конкретному изучаемому явлению общественной жизни. Теоретической основой группировки является закон диалектики - закон перехода количества в качество. Этот закон гласит, что все явления и процессы, как в природе, так и в общественной жизни – это не простое накопление количества, а переход в качество (С.50-51).

Следует согласиться с мнением автора о том, что материально – техническая средство - это основа интенсификации производства. Повышение уровня интенсификации и эффективности процесса производства необходимы тракторы, грузовые автомобили, хлопкоуборочные, зерноуборочные комбайны, сеялки тракторные, которые отвечают современным требованиям производства, а также устойчивые к современным природно-климатическим условиям, растения с высокой

урожайностью, новыми породами скота, экологически чистыми безвредными удобрениями. Все эти мероприятия не только делают возможность поднятия уровня интенсификации, но и повышения его эффективности. При этом если увеличить основной производственный капитал вложением инвестиций, совершенствуется его структура, обеспечит высокий уровень фондовооруженности труда и повысит его производительность. Инвестиции дают возможность обновить основные факторы производства (С.59-60).

Во второй главе диссертационного исследования «**Методологические аспекты эффективного использования земельных ресурсов селького хозяйства»** диссертант рассматривает методологические аспекты использования экономико-статистических методов при анализе использования земельных ресурсов, а также системы показателей характеризующих эффективность и интенсификацию использования этих ресурсов.

Автор правильно отмечает, что особую значимость в условиях рыночной экономики приобретает применение всей методологии, разработанной общей теорией статистики, а также специфические методы статистического анализа земельных ресурсов в развитии сельского хозяйства, в частности отрасли земледелия, разработанные статистикой сельского хозяйства, которые являются результатом научных исследований всех зарубежных, российских и отечественных ученых. Статистическая методология представляет собой систему приемов и соответствующих способов и методов, направленных на изучение качественных сторон изучаемых явлений и количественных закономерностей, которые проявляются при изучении динамики, структуры и взаимосвязи социально-экономических явлениях и процессах (С.64-65).

По мнению автора, при статистическом анализе земельных ресурсов использованы все методы общей теории статистики, вместе с тем отмечены некоторые недоработки, что не могут дать полной оценки при использовании соответствующего метода при анализе. Основными недоработками являются: о необходимости создания информационного пространства для статистической оценки, анализа и прогнозирования в соответствии с созданием на базе колхозов и совхозов мелких, средних и крупных хозяйств их численность достигло 171899 хозяйств всех трёх организационно – правовых форм хозяйствования; ввести в метод группировок признаки основания и признаки –условия при группировке на микроуровне; о необходимости математической доработки структурных средних – моду и медиану; математическая доработка показателя дисперсионного анализа среднего линейного отклонения; выборочный метод требуется доработки серийно - гнездового вида выборки; в соответствии с переходом к СНС-2008 адаптировать и совершенствовать индекс физического объема производства и цен (С. 75-76).

Автор справедливо отмечает, что двойная особенность земли, как средства производства дает возможность хозяйству, во-первых, быть

собственником уникального природного ресурса средства производства, но ограниченного средства производства, во-вторых, если хозяйство владеет особыми условиями процесса производства с более плодородными посевными площадями, которые им получат высокие урожаи сельскохозяйственных культур, то собственники хозяйств могут стать монополистами. Необходимо отметить, что продукция, получаемая в сельском хозяйстве, предназначена для обмена и продажи в силу разделения труда. Продукция хозяйств аграрного сектора частично остается в хозяйствах для собственного потребления, поэтому даже и прибыль, получаемая хозяйством или предпринимателем в аграрном секторе, образует убыток прибыли собственнику земли уникального владельцу средства производства. Поэтому при расчете результативных показателей необходимо учесть эти свойства земли. Для сельского хозяйства нет другой альтернативы: именно эта отрасль обеспечивает продовольственную безопасность страны, именно в этой отрасли можно в больших масштабах использовать энергию, эта отрасль может дать экологически чистую продукцию, более рационально использовать земельные ресурсы в условиях малоземелья, создавать другие материальные ресурсы (С.77-78).

В диссертации отмечается, что интенсификация является главным направлением развития сельскохозяйственного производства, возникает необходимость экономического анализа процесса интенсификации в целом. В зависимости от экономического содержания показателей их можно сгруппировать в три основные группы: показатели, характеризующие сам процесс интенсификации, т.е., процесс вложений материальных средств и труда на гектар земельных ресурсов; вторая группа показателей характеризует результаты интенсификации сельскохозяйственного производства, т.е., что получено в процессе производственной деятельности; третья группа показателей указывает, во что обошлись результаты сельскохозяйственного производства (С. 87-88).

Следует согласиться с мнением автора о том, что одним из показателей, характеризующих экономическую эффективность, является производительность труда, этот показатель рассчитывается по отношению к валовой продукции к одному среднегодовому работнику, занятому в сельскохозяйственном производстве. Реализация концепции развития должна быть обеспечена на основе «Неуклонного роста производительности труда во всех хозяйствах». Повышение производительности труда приводит к сокращению живого труда. Это является позитивной стороной данного показателя, которую некоторые экономисты выдвигают в качестве критерия экономической эффективности. Однако это показатель выражает эффективность живого труда, что видно из методики расчета и в нем не отражается эффективность овеществленного труда (С.101-103).

В третьей главе «**Статистический анализ показателей эффективного использования земельных ресурсов**» диссертант рассматривает динамику и оценку эффективного использования земельных ресурсов, тенденций

изменения посевных площадей факторов, влияющих на эффективное использование сельскохозяйственных земель.

Автор правильно отмечает, что земля в сельском хозяйстве является в качестве предмета труда и средства труда имеет свои специфические особенности: земля - продукт природы и в этом заключается оригинальность в сельском хозяйстве как особого вида средства производства; земля в сельском хозяйстве территориально ограничена, поэтому земля относится к числу невоспроизводимых средств производства; земля характеризуется постоянством месторасположения: его нельзя перемещать из одного место в другое; процесс производства в сельском хозяйстве отличается территориальной протяженностью; земельные участки по качеству неоднородны, почвенный покров Республики Таджикистан характеризуется значительным разнообразием по составу типов и подтипов и т. д.; земля является одновременно и предметом, и средством труда: производственный процесс связан с обработкой почвы для поддержания и повышения плодородности почвы в этом случае земля выступает, как предмет труда; кроме земли все другие средства производства в процессе их использования изнашиваются физически, происходит моральный износ, а стоимость постепенно переносится на вновь созданную стоимость, однако земля в сельском хозяйстве не изнашивается, а, наоборот, при рациональном и эффективном его использовании повышается плодородие (С. 108-109).

Автор справедливо отмечает, что в современных условиях одним из актуальных проблем земельных отношений является вопрос о методических подходах по вопросу об оптимальных размерах хозяйств, для эффективного использования земельных ресурсов. Раннее, эта проблема рассматривалась как сравнительная эффективность мелких и крупных хозяйств. Оптимальный размер хозяйств для возделывания тех или других культур зависит от многих факторов. Рыночная теория земельных отношений доказывает, что: во-первых, для разных типов производства необходимы свои соответствующие оптимальные размеры земельных площадей; во-вторых, размер участка земли зависит от структуры производимой продукции. Поэтому в настоящее время необходимо в соответствии с технологией возделывания культур методологически правильно определить размеры посевных площадей для каждого вида производства. Например, при посеве хлопчатника или зерновых требуются большие территории, при технологическом процессе производства используются сельскохозяйственные машины, при уборке комбайны, трактора, и т.д. (С.133-135).

В диссертации отмечается, что можно выделить следующие преимущества инвестирования: высокое развитие аграрного сектора и наличие потенциала для дальнейшего роста; выгодное географическое положение; спрос на качественные и натуральные продукты питания; наличие значительного количества черноземов; увеличение экспорта сельскохозяйственной продукции. Привлечение инвестиционного капитала в аграрную сферу можно оживить путем усиления законодательной базы (особенно в системе регулирования земельных отношений и внедрения

рынка земель сельскохозяйственного назначения, налогообложения и приватизации), разработки системы защиты и государственных гарантий в инвестиционной сфере. Однако для того, чтобы быть привлекательным для потенциальных инвесторов, сельскохозяйственное предприятие должно характеризоваться наличием внутренних и внешних возможностей привлекать и использовать инвестиционные ресурсы для своего развития (С. 143-145).

Следует согласиться с мнением автора о том, что средняя урожайность, показатель, характеризующий результаты, производства, но, тем не мене урожайность в каждом конкретном хозяйстве имеет различные значения, поэтому оно варьирует. Изучение вариации, т.е. отклонений урожайности каждого хозяйства от общей средней урожайности, рассчитанной по всем хозяйствам. Дисперсионный анализ показателей урожайности имеет большое значение: во-первых, изучение на основе дисперсионного анализа урожайности показывает типичность самой средней. Средняя, рассчитана по данным однородных по своему значению хозяйств; во-вторых, показатели вариации служат для характеристики насколько равномерно расположены результаты производства в хозяйствах той или иной организационно-правовой формы хозяйствования; в-третьих, на основании рассчитанных показателей вариации можно сделать выводы о том, имеется ли резервы для поднятия результативных показателей, конкретно анализируемого показателя урожайности сельскохозяйственных культур. При этом главной и неотъемлемым свойством уровня урожайности сельскохозяйственных культур, рассчитанная из статистической совокупности урожая по каждой культуре, и по каждой организационно-правовой форме имеет вариацию (С.180-185).

В четвертьей главе «**Экономико-статистическое моделирование и прогнозирование результативных показателей производства земледелия»** рассматриваются особенность перехода национальной статистики на международный стандарт «систему национальных счётов», усовершенствованы методика оценки счётов производства и динамики изменения валовой продукции земледелия. Обоснованно экономико-статистическая модель и прогноз валовой продукции сельского хозяйства.

Автор правильно отмечает, что валовая добавленная стоимость сельского хозяйства непосредственно полностью зависит: от валового выпуска продукции и услуг; от суммы промежуточного потребления. Необходимо иметь в виду, что показатель валового выпуска зависит от трех факторов: суммарной величины продукции растениеводства и животноводства и объема услуг, оказываемых сельскому хозяйству; рыночных цен, которые используется при расчете, соответствующих стоимостных показателей; объема государственных субсидий. Величина же промежуточного потребления зависит от объема использованных в производстве продуктов, и услуг, а также цен. Показатели сельского хозяйства формируются в следующих трех секторах: нефинансовых корпорациях, домашних хозяйствах и государственного управления. В

республике основная часть объема продукции формируется в домашних хозяйствах, где производство ведется не только для рынка, но и для потребительских целей (С.221-222).

По мнению автора, показатели валовой продукции сельского хозяйства могут быть, как натуральных единицах измерения, которые характеризуют объемы производства в натуральном выражении, так и в ценностном выражении. Соответственно государственному классификатору видов экономической деятельности ОКЭД «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство», представляющий общий объем продукции. Для статистического исследования необходимо правильным способом разграничить продукцию сельского хозяйства, растениеводства, животноводства и другие. Кроме того необходимо провести учет объема продукции, незавершенного производства, услуг и полуфабрикатов в натуральном выражении и в конечном итоге необходимо привести в сопоставимый вид при помощи системы цен. При формировании валовой продукции по сельскому хозяйству, так и по растениеводству и животноводству возникает повторный счет, так по растениеводству произведенная продукция, как солома используется для подстилки животным, корма для животных, потребление производственных семян и т.д., а по животноводству навоз используется для удобрений, расход молока для выпечки и т.д. В связи с чем возникает необходимость для определения валовой продукции для характеристики использовать систему при анализе статистических показателей, как валовой оборот и конечная продукция (С. 227-229).

Автор справедливо отмечает, что эконометрические модели, которые используем при прогнозировании явлений и процессов общественной жизни, в частности показателей характеризующих результатов производственной деятельности сельского хозяйства можно построить исходя: во-первых, из информационной базы данных, которые характеризуют совокупность различных объектов в определенный момент времени; во-вторых, из информационной базы данных конкретного объекта за род последовательных (моментов) периодов времени. Ряды динамики (временные ряды) представляют значение совокупность пользователей, характеризующие уровень экономическую эффективность или результатов производства за несколько последовательных лет, например, стоимость валовой продукции сельского хозяйства динамика удельного веса в формировании валового внутреннего продукта страны отраслью сельского хозяйства. В динамике валовой продукции сельского хозяйства каждый его уровень формирования под воздействием многочисленных факторов, которых мы можем структурировать на три основные группы: во-первых, факторы, которые формируют тенденцию построенного нами ряда динамики; во-вторых, в соответствии со спецификой процесса производства на результаты количественных характеристик производства влияют факторы сезонности, которые формируют циклические колебания ряда за период исследования. Даже цены на сельскохозяйственную продукцию могут изменяться в течении

года, летом их стоимость ниже, в зимней период, выше не говоря о производстве по трехлетиям, пятилетиям или даже десятилетиям (С.237-240).

В заключении обобщаются основные результаты проведенного диссертационного исследования.

Замечания и отдельные рекомендации к диссертационному исследованию. В ходе рецензирования диссертационного исследования установлены определенные недостатки:

1. Работа улучшилась если бы, были затронуты вопросы влияния трудовых и финансовых ресурсов на эффективное использование земельных ресурсов в сельском хозяйстве.

2. В параграфе 3.1. затронут вопрос недоиспользование земель, однако нет конкретных предложений для их устранения.

3. В диссертации автором исользуется индексный метод анализа факторов, влияющих на урожайность и валовой сбор сельскохозяйственных культур, но при этом нет пояснений, каким образом устанавливались пределы индекса.

4. Важно отметить, что параграф 4.3. является заключительным параграфов и рекамендационным, но данный параграф улучшился бы, если его немного раскрыть и добавить название к рисунку 9.

5. Данные приведенные в таблице 4.3.4. – Расчет выравненных значений Т и ошибок У в мультипликативной модели по возможности можно было описать подробнее.

6. В работе наблюдаются ошибки стилистического характера.

Вышеуказанные замечания и пожелания носят рекомендательный характер и не снижают теоретического и практического уровня диссертационного исследования. В целом диссертация представляет собой серьезное и полностью реализованное научное исследование, которое показывает самостоятельность автора в решении проблем, связанных с эффективного использования земельных ресурсов сельского хозяйства.

Конкретные научные результаты соискателя ученой степени, Научная новизна исследования исходит из обоснования теоретико-методологических основ эффективного использования земельных ресурсов Республики Таджикистан, цель которых направленно на выявлении основных направлений использования по отраслям сельскохозяйственного производства. Научная новизна диссертационного исследования заключается в следующем:

- дано собственное определение земельных ресурсов, представляющий собой следующее: «земельные ресурсы, в сельском хозяйстве являясь главным средством и фактором производства, который функционирует в сочетании с водными, климатическими, биоклиматическим и живым ресурсным потенциалом. При этом, земельные ресурсы в сельском хозяйстве имеют специфическую особенность обеспечения продовольственную безопасности и в обозримом будущем не имеет альтернативы»;

- С учётом необходимости согласования задач и интересов управленческих органов управления различных уровней хозяйствования, разработана концептуально-структурная модель организационно-экономического механизма эффективного землепользования, способствующая перехода сельского хозяйства на индустриальную основу (достижение науки технологические изменения, кадровых потенциал), и обеспечение продовольственной безопасности;

- учитывая сезонность сельскохозяйственного производства и её сложный природно-ресурсную систему, как важнейшее средство производства (естественное воспроизводство, сезонность, рельеф, климатические условия, типы почв и тд.), действующие факторы сгруппированы на: управляемые, трудноуправляемые и неуправляемые. исходя из этого проведённая структурная факториальная группировка управления процессами производства на основе информационной базы данных;

- разработана эконометрическая модель производства сельскохозяйственных культур система одновременных уравнений на основе (обожающих, частных, факториально-результативных) показателей влияние различных факторов на эффективность использования земельных ресурсов на основе методологического инструментария экономико-статистического анализа;

- учитывая специфику сельского хозяйственного производства и особенность перехода к рыночным отношениям в условиях многообразия форм собственности (крупные, средние и малые) предприятия, которые отличаются объёмом, качественными характеристиками и разнообразием технологических процессов, предложено формирование статистической базы (при изучении динамики, процессов производства в сельскохозяйственном производстве с учётом её особенностей и других показателей);

- для повышения обоснованности управленческих решений в области эффективного использования земельных ресурсов сгруппирована система статистических показателей характеризующих использование данных ресурсов;

- усовершенствована методология мультипликативной модели показателя валового сбора на основе аналитического выравнивания по уравнению прямой тенденцию урожайности сельскохозяйственных культур, как главного фактора формирования валового сбора установлено на основании прогнозирования валового сбора сельскохозяйственных культур по мультипликативной модели **Y=T*S*E**, которая предполагает, что каждый уровень валового сбора ряда динамики может быть представлен как произведение трендовой, сезонной и случайный компонент;

- На основании прогнозирования валового сбора сельскохозяйственных культур на основе мультипликативной модели, усовершенствована методология мультипликативной модели показателя валового сбора на основе аналитического выравнивания по уравнению прямой тенденции

урожайности сельскохозяйственных культур;

- на основе дисперсионного анализа урожайности сельскохозяйственных культур, выделена высокая колебаемость сельскохозяйственных урожайности сельскохозяйственных культур, по всем организационно-правовым формам хозяйствования. На основе дисперсионного анализа проведена группировка разрешения сельскохозяйственных культур, с учётом их эффективности в различных формах хозяйствования с учётом государственного реестра охраняемых сортов и гибридов растений и инновационных технологий производства в сельскохозяйственном производстве;

- обоснованы факторы, влияющие на результативные показатели (эффективное использование земельных ресурсов, интенсивные факторы хозяйств населения) влияющие на высокий уровень организационных работ и правильное применение агротехнических мероприятий в процессе производства;

- усовершенствована методика анализа динамики изменения валовой добавленной стоимости, оценки ресурсного потенциала составление счётов производства, с учётом системы национальной статистики и анализа показателей, валовой добавленной стоимости продукции сельского хозяйства;

- на основе оценки сезонной, случайной и трендовых компонентов, разработано и апробировано эконометрическая мультипликативная модель прогноза валовой добавленной стоимости продукции растениеводства на период до 2030 года.

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в обосновании использования экономико-статистических методов исследования при анализе социально-экономического развития новых организационно-правовых форм хозяйствования в сельском хозяйстве. Предложенные выводы и предложения дополняют и развивают теоретические практические исследования в области эффективного использования ресурсов.

Одноко надо отметить, что научные результаты, выводы, предложения и рекомендации будут способствовать формированию научных основ для статистического анализа земельных ресурсов и перспектив развития с учетом особенностей сельскохозяйственного производства в новых организационно-правовых формах хозяйствования в условиях рыночной экономики. Некоторые положения могут быть включены в развитие государственной статистики.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени. Диссертация Эргашевой Мохиры Абдулложоновны рассматривается как законченная работа, ее состав и структура изложена с рекомендациями и обоснованиями на высоком научно-теоретическом уровне. Некоторые положения результатов исследования реализованы в деятельности Агенства по статистике при Президенте Республике Таджикистана и утверждены исполнительными документами.

Автореферат и опубликованные научные статьи по названию содержат основное содержание диссертации, а результаты исследования можно рассматривать как новое научное достижение.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научно-практическом уровне с точки зрения официального эксперта.

Кроме того, необходимо сказать, что диссертация Эргашевой Мохиры Абдулложоновны соответствует требованиям п. 31, 32, и 33 Порядок присуждения ученых степеней (Постановления Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267), а его автор заслуживает ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.08.01 – Статистика.

Отзыв был обсужден и утвержден на совместном заседании кафедр статистики и экономического анализа Таджикского государственного финансово-экономического университета (протокол № 10, от 25 мая 2023 г.).

Председатель заседания:
к.э.н., и.о. заведующий кафедрой статистики
Таджикского государственного
финансово-экономического университета Холов Р.Ш.

Эксперт
Проект отзыва подготовил:
д.э.н., профессор кафедры экономического
анализа Таджикского государственного
финансово-экономического университета Рахматзода Р.

08.06.2023

Секретарь заседания:
к.э.н., доцент, заведующий кафедры
экономического анализа Таджикского
государственного финансово-экономического
университета Шодиев К.Қ.

Подписи к.э.н., Холов Р., д.э.н., профессора Рахматзода Р., к.э.н., доцента Шодиев К, заверяю:
Начальник отдела кадров и спецработ ТГФЭУ Шарипов У.А.

ШУЪБАИ ОТДЕЛ КАДРОВ

Адрес университета: 734067, г. Душанбе, улица Нахимова 64/14, tgfeu@tgfeu.tj