

*В диссертационный совет 99.2.101.02, созданный на базе Таджикского национального университета, Межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Российско-Таджикский (Славянский) университет», 734025, Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.*

## **О Т З Ы В**

**официального оппонента кандидата экономических наук, доцента Мухсиновой Парвины Абулкосимовны на диссертацию Самадзода Фардиса Хомиддухт на тему «Формирование инфраструктурных основ инновационного развития предпринимательских структур в промышленной системе региона (на материалах обрабатывающей промышленности Согдийской области Республики Таджикистан)», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности**

### **5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)**

**Актуальность темы исследования.** В современных условиях реализация стратегической цели ускоренной индустриализации Республики Таджикистан непосредственно связана с повышением эффективности функционирования региональных предпринимательских структур и созданием благоприятной инфраструктурной среды для их инновационного развития. Практика показывает, что наличие производственного потенциала само по себе не обеспечивает устойчивого экономического роста. Определяющее значение приобретают качество инфраструктурного обеспечения предпринимательства, доступность финансовых ресурсов, уровень развития инновационных институтов и эффективность взаимодействия между государством, бизнесом и научно-образовательным сообществом. Особую актуальность данные вопросы приобретают для Согдийской области, которая занимает важное место в промышленной системе Республики Таджикистан и характеризуется высокой концентрацией предприятий обрабатывающей промышленности. Вместе с тем возможности дальнейшего наращивания промышленного производства во многом ограничиваются недостаточной развитостью отдельных элементов инновационной инфраструктуры, слабой коммерциализацией результатов научных исследований, а также сохраняющимися институциональными барьерами для предпринимательской деятельности.

В этой связи исследование Самадзода Ф.Х., посвящённое формированию инфраструктурных основ инновационного развития предпринимательских структур в промышленной системе региона, представляется своевременным и востребованным. Автором предпринята попытка комплексного рассмотрения проблем инфраструктурного обеспечения предпринимательства через призму регионального развития, что позволяет увязать вопросы инновационной актив-

ности предприятий с задачами повышения конкурентоспособности промышленного комплекса региона. Это предопределяет научную и практическую значимость представленной диссертационной работы.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Самадзода Ф.Х., обеспечиваются корректным использованием современных методов экономического исследования, логической последовательностью изложения материала, а также опорой на значительный объём отечественных и зарубежных научных источников по проблемам региональной экономики, предпринимательства, инновационного развития и инфраструктурного обеспечения хозяйственной деятельности.

Автором проведено комплексное исследование теоретических и прикладных аспектов формирования инфраструктурных основ инновационного развития предпринимательских структур в промышленной системе региона. При рассмотрении исследуемой проблемы использованы методы системного, сравнительного, структурно-функционального, статистического и экономико-математического анализа, что позволило обеспечить необходимый уровень аргументированности полученных результатов и сформулированных выводов.

Информационная база исследования представлена официальными статистическими материалами Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, данными профильных министерств и ведомств, материалами государственных программ развития, а также результатами научных исследований отечественных и зарубежных учёных. Использование значительного массива аналитической и статистической информации позволило автору объективно оценить современное состояние предпринимательских структур в обрабатывающей промышленности Согдийской области и выявить основные тенденции их развития.

Следует отметить, что основные выводы диссертационной работы логически вытекают из проведённого анализа и последовательно связаны с поставленными целью и задачами исследования. Представленные в работе предложения по совершенствованию инфраструктурного обеспечения инновационного развития предпринимательских структур опираются на результаты выполненных автором расчётов, аналитических обобщений и выявленных закономерностей функционирования промышленной системы региона.

В целом научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются достаточно аргументированными, внутренне согласованными и в необходимой степени подтверждены теоретическими и эмпирическими материалами исследования.

**Основное содержание работы.** Диссертационная работа состоит из введения, трёх глав, выводов и предложений, списка использованной литературы. Логика построения исследования соответствует поставленной цели и задачам, а последовательность изложения материала позволяет обеспечить необходимую степень обоснованности полученных результатов.

В первой главе диссертации «Теоретические и методические аспекты формирования инфраструктурных основ развития предпринимательской деятельности в регионе» (с. 14–71) автором исследованы теоретические основы формирования инфраструктурной среды предпринимательства в системе региональной экономики. Особое внимание уделено уточнению содержания категории «регион» как пространственной социально-экономической системы, выявлению роли предпринимательских структур в обеспечении устойчивого развития территорий, а также обоснованию взаимосвязи между предпринимательской активностью и уровнем инфраструктурного обеспечения региона (с. 14–36).

Значительный научный интерес представляет проведённая автором систематизация существующих подходов к определению понятия «предпринимательские структуры», на основе которой сформулированы концептуальные положения формирования инфраструктурных основ их развития. В работе обосновано, что устойчивое функционирование предпринимательских структур требует комплексного развития транспортно-логистической, энергетической, цифровой, финансовой и образовательной инфраструктуры. В этой связи заслуживает внимания предложенный механизм инфраструктурного обеспечения развития предпринимательской деятельности в регионе, включающий принципы, ключевые элементы, стратегии развития, роль заинтересованных сторон и инструменты преодоления существующих ограничений (с. 37–42, рис. 1.2.1).

Важным элементом первой главы является исследование мирового опыта формирования инфраструктуры инновационного предпринимательства. Автором проведён сравнительный анализ практики США, стран Европейского союза, Индии и ряда других государств, позволивший выявить наиболее эффективные инструменты государственной поддержки инновационного бизнеса, механизмы функционирования технологических кластеров, технопарков, цифровых платформ и институтов финансирования предпринимательской деятельности. Особую ценность представляет попытка адаптации зарубежного опыта к условиям регионального развития Республики Таджикистан (с. 53–71).

Во второй главе диссертации «Современное состояние и тенденции развития предпринимательской деятельности в обрабатывающей промышленности Согдийской области» (с. 72–131) автором проведён комплексный анализ современного состояния промышленного сектора региона, выявлены основные тенденции развития предпринимательских структур в системе обрабатывающей промышленности, а также дана оценка инфраструктурных факторов, оказывающих влияние на эффективность предпринимательской деятельности.

В параграфе 2.1 (с. 72–91) исследованы особенности развития обрабатывающей промышленности Согдийской области как ведущего промышленного региона Республики Таджикистан. Автором обоснованы конкурентные преимущества региона, связанные с его выгодным географическим положением, природно-ресурсным потенциалом, уровнем развития человеческого капитала и сложившейся отраслевой специализацией. Особое значение имеет выполненная автором пространственная характеристика промышленной специализации территории области, позволившая выявить особенности размещения предприятий лёгкой, пищевой и горнодобывающей промышленности (рис. 2.1.1, с. 75). На основе статистических данных проведён анализ динамики основных макроэкономических показателей региона за 2019–2024 гг., позволивший установить устойчивое увеличение валового регионального продукта, промышленного производства, инвестиций, экспортного потенциала и бюджетных поступлений области.

В параграфе 2.2 (с. 92–113) дана оценка состояния и тенденций развития предпринимательских структур в системе обрабатывающей промышленности региона. Автором раскрыта роль малого и среднего предпринимательства в обеспечении промышленного роста, занятости населения и повышении конкурентоспособности региональной экономики. На основе проведённого исследования выявлены основные инфраструктурные ограничения развития предпринимательства, среди которых транспортно-логистические, энергетические, цифровые, финансово-банковские, институционально-административные и инновационно-кадровые проблемы. Особый интерес представляет выполненная систематизация инфраструктурных барьеров развития предпринимательских структур, позволившая установить ключевые факторы, сдерживающие деловую активность в регионе (табл. 2.2.1, с. 96). Кроме того, автором проведён анализ структуры действующих предприятий по формам собственности и размерам, показавший доминирующую роль субъектов малого предпринимательства в экономике Согдийской области.

В параграфе 2.3 (с. 114–131) разработаны методические основы моделирования инфраструктурного обеспечения развития предпринимательских структур региона. Автором обоснована необходимость применения системного

подхода к исследованию взаимосвязей между инфраструктурными условиями и предпринимательской активностью. Сформирована система факторов, включающая экономические, институциональные, инфраструктурные, инновационные и социально-кадровые компоненты, а также предложена совокупность количественных индикаторов для оценки их влияния на развитие предпринимательской среды региона. Практическую значимость представляет разработанная модель оценки инфраструктурного обеспечения предпринимательства, основанная на использовании корреляционно-регрессионного анализа и расчёте интегрального индекса инфраструктурного обеспечения, позволяющего проводить прогнозирование и оценку эффективности принимаемых управленческих решений в сфере развития предпринимательства (с. 117–121).

В целом материалы второй главы имеют аналитическую направленность и создают необходимую информационно-методическую основу для разработки практических рекомендаций по совершенствованию инфраструктурного обеспечения развития предпринимательских структур в обрабатывающей промышленности Согдийской области.

Во третьей главе диссертации «Основные направления развития предпринимательских структур в обрабатывающей промышленности региона» (с. 132–175) автором разработаны предложения по совершенствованию инфраструктурного обеспечения развития предпринимательства в обрабатывающей промышленности Согдийской области, обоснованы направления развития инновационной инфраструктуры и механизмы государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства.

В параграфе 3.1 (с. 132–153) исследованы проблемы и перспективы развития инновационной инфраструктуры предпринимательских структур в системе обрабатывающей промышленности региона. Автор исходит из того, что повышение конкурентоспособности промышленного предпринимательства невозможно без формирования эффективной инновационной среды, обеспечивающей взаимодействие науки, образования, бизнеса и инвестиционных институтов. Особого внимания заслуживает предложенная модель взаимодействия элементов инновационной инфраструктуры предпринимательских структур в региональной экономике (рис. 3.1.1, с. 135), раскрывающая взаимосвязь научно-образовательного, инвестиционного, институционального, инфраструктурного и производственного блоков. Проведённый анализ позволил установить наличие существенного разрыва между научно-исследовательским потенциалом региона и уровнем коммерциализации результатов инновационной деятельности. В качестве одного из перспективных направлений совершенствования инновационной инфраструктуры автором обоснована модель развития взаимодействия предпринимательских структур с Таджикским государственным университетом

права, бизнеса и политики как ядром формирующейся региональной инновационной экосистемы.

Практический интерес представляет выполненный автором анализ динамики элементов инновационной инфраструктуры Республики Таджикистан и Согдийской области за 2001–2024 гг., позволивший выявить положительные тенденции роста числа технопарков, инновационных центров, бизнес-инкубаторов, консалтинговых организаций и промышленных предприятий, а также определить их влияние на развитие предпринимательской активности в обрабатывающей промышленности региона.

В параграфе 3.2 (с. 154–175) автором рассмотрены вопросы совершенствования государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в системе обрабатывающей промышленности региона. На основе изучения зарубежного опыта проведён сравнительный анализ моделей государственной поддержки предпринимательства в промышленном секторе Германии, Южной Кореи, Турции, России, Казахстана и Узбекистана, что позволило выделить наиболее эффективные инструменты стимулирования промышленного предпринимательства. Научный интерес представляет предложенный автором механизм селективной государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, включающий институциональный, финансовый, инфраструктурный, инновационно-технологический, экспортный и результативный блоки. Предлагаемый механизм ориентирован на адресную поддержку приоритетных отраслей обрабатывающей промышленности Согдийской области, прежде всего текстильной и пищевой промышленности, а также переработки сельскохозяйственного сырья.

В целом третья глава носит прикладной характер и содержит научно обоснованные предложения, направленные на совершенствование инновационной инфраструктуры и механизмов государственной поддержки предпринимательских структур в обрабатывающей промышленности Согдийской области, что обеспечивает практическую направленность диссертационного исследования и повышает значимость полученных результатов для региональной экономики.

В выводах и предложениях диссертации автором обобщены основные результаты проведённого исследования и сформулированы рекомендации, направленные на совершенствование инфраструктурных основ инновационного развития предпринимательских структур в системе обрабатывающей промышленности региона. Выводы логически вытекают из содержания работы, согласуются с поставленными целью и задачами исследования и отражают основные научные результаты, полученные автором.

**Научная новизна диссертационного исследования.** К числу наиболее значимых результатов, характеризующих научную новизну диссертационного

исследования Самадзода Ф.Х., по мнению оппонента, относятся следующие положения:

Во-первых, уточнены теоретические подходы к исследованию инфраструктурных основ развития предпринимательских структур в региональной экономике, раскрыты содержание и функциональное назначение инфраструктурного обеспечения предпринимательства в системе обрабатывающей промышленности, а также обоснована его роль в обеспечении инновационного развития и повышении конкурентоспособности региональной экономики (с. 14–36).

Во-вторых, разработан механизм инфраструктурного обеспечения развития предпринимательских структур региона, основанный на комплексном взаимодействии транспортно-логистических, финансово-кредитных, информационно-коммуникационных, институциональных и инновационных элементов инфраструктуры, обеспечивающих устойчивое функционирование субъектов предпринимательства в промышленном секторе экономики (с. 37–52).

В-третьих, выявлены современные тенденции и особенности развития предпринимательских структур в системе обрабатывающей промышленности Согдийской области, определены ключевые инфраструктурные ограничения их функционирования, включающие транспортно-логистические, энергетические, цифровые, финансовые, институциональные и кадровые барьеры, оказывающие сдерживающее воздействие на развитие предпринимательской активности в регионе (с. 92–113).

В-четвёртых, предложена система факторов и показателей оценки инфраструктурного обеспечения развития предпринимательских структур региона, включающая экономические, институциональные, инфраструктурные, инновационные и социально-кадровые компоненты, что позволило сформировать методическую основу моделирования влияния инфраструктурных условий на развитие предпринимательства (с. 117–121).

В-пятых, разработана модель взаимодействия элементов инновационной инфраструктуры предпринимательских структур в региональной экономике, предусматривающая интеграцию научно-образовательного, инвестиционного, институционального, инфраструктурного и производственного блоков в рамках единого инновационного цикла, обеспечивающего коммерциализацию результатов научных исследований и разработок (с. 135–140).

В-шестых, обоснованы направления совершенствования инновационной инфраструктуры предпринимательских структур на основе расширения взаимодействия предпринимательского сектора с научно-образовательными учреждениями региона и формирования региональной инновационной экосистемы с

участием Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики (с. 140–153).

В-седьмых, разработан механизм селективной государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в системе обрабатывающей промышленности региона, предусматривающий сочетание институциональных, финансовых, инфраструктурных, инновационно-технологических и экспортно-ориентированных инструментов стимулирования предпринимательской деятельности с учётом отраслевой специализации Согдийской области (с. 160–162).

Перечисленные результаты обладают признаками научной новизны, расширяют существующие представления о механизмах инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности и вносят определённый вклад в развитие теоретических и прикладных аспектов региональной экономики.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в развитии теоретико-методических положений региональной экономики в части формирования инфраструктурных основ инновационного развития предпринимательских структур, уточнении роли инновационной инфраструктуры в обеспечении устойчивого развития обрабатывающей промышленности региона, а также разработке научно обоснованных подходов к совершенствованию механизмов взаимодействия науки, образования и бизнеса.

**Практическая значимость работы** определяется возможностью использования полученных результатов и разработанных рекомендаций органами государственного управления, структурами поддержки предпринимательства и промышленными предприятиями при разработке программ развития предпринимательства, инновационной деятельности и промышленного комплекса региона. Отдельные положения исследования могут быть использованы в учебном процессе высших учебных заведений экономического профиля.

**Замечания и дискуссионные моменты.** Несмотря на несомненные достоинства диссертационного исследования, работа содержит отдельные дискуссионные положения и замечания.

1. В разделе, посвящённом степени разработанности научной проблемы, автором подробно рассмотрены труды российских и зарубежных исследователей, внесших вклад в изучение вопросов предпринимательства, инновационного развития и инфраструктурного обеспечения экономики. Вместе с тем, недостаточное внимание уделено научным исследованиям, выполненным учёными Согдийской области Республики Таджикистан. Между тем, именно в регионе функционируют крупные научно-образовательные центры, включая Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики и Худжанд-

ский государственный университет имени академика Б. Гафурова, в рамках которых сформированы научные школы и накоплен значительный исследовательский материал по проблемам региональной экономики, предпринимательства и инновационного развития. Более полное обобщение результатов исследований представителей данных научных центров позволило бы усилить степень научной проработанности рассматриваемой проблемы.

2. Автор рассматривает вопросы развития предпринимательских структур в системе обрабатывающей промышленности региона в целом. Вместе с тем обрабатывающая промышленность объединяет различные виды экономической деятельности, существенно отличающиеся по технологическим, инвестиционным, инновационным и инфраструктурным характеристикам. В этой связи отдельные положения и рекомендации диссертации носят универсальный характер и не всегда учитывают специфику конкретных отраслей обрабатывающей промышленности Сogдийской области. Представляется, что более детальная разработка отраслевых механизмов поддержки предпринимательских структур могла бы стать предметом самостоятельного научного исследования и получить дальнейшее развитие в последующих работах автора, в том числе в рамках подготовки докторской диссертации.

3. В разделе «Выводы и предложения» научные выводы и практические рекомендации фактически представлены в едином формате. Вместе с тем специфика диссертационного исследования предполагает целесообразность выделения рекомендаций в самостоятельный раздел с указанием возможных направлений и механизмов их практической реализации. Это позволило бы усилить прикладной характер полученных результатов.

4. В тексте диссертации встречаются отдельные стилистические, редакционные и технические неточности, не оказывающие существенного влияния на содержание исследования и достоверность полученных результатов, однако устранение указанных недостатков способствовало бы повышению качества оформления диссертационной работы.

Отмеченные замечания носят преимущественно дискуссионный и рекомендательный характер, отражают личную позицию оппонента по отдельным аспектам исследования и не влияют на общую положительную оценку выполненной работы.

Предметная область, содержание и результаты диссертационного исследования соответствуют паспорту научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), в частности положениям, связанным с исследованием закономерностей и особенностей социально-

экономического развития регионов, развитием предпринимательства, инфраструктурного обеспечения хозяйственной деятельности и механизмов повышения конкурентоспособности региональных экономических систем.

Автореферат в полной мере отражает основные положения, результаты, выводы и научную новизну диссертационного исследования. Основные результаты диссертации нашли достаточное отражение в опубликованных научных работах автора. Количество и содержание публикаций соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация Самадзода Фардиса Хомиддухт на тему «Формирование инфраструктурных основ инновационного развития предпринимательских структур в промышленной системе региона (на материалах обрабатывающей промышленности Согдийской области Республики Таджикистан)» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития региональной экономики. По актуальности темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям пунктов 9–14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

**Официальный оппонент:**

доцент кафедры мировой экономики

ГОУ «Худжанский государственный университет»,

кандидат экономических наук



**П.А. Мухсинова**

**10.06.2026 г.**

Республика Таджикистан, г. Худжанд,

Проспект Мавлонбекова 1,

Тел: (+992) 92-999-03-13

E-mail: abulkosim-m@mail.ru


Индекс 734025



**Подпись Мухсиновой П.А. удостоверяю**

**Начальник кадрового департамента и ОД**

**ГОУ «Худжандского государственного университета имени академика Б.Гафурова»**

 **З.С. Сидуллозода**