

ОКИЛОВ АКМАЛДЖОН АХМАДОВИЧ

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАКТОРОВ
ПРОИЗВОДСТВА В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА
(НА ПРИМЕРЕ СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ
ТАДЖИКИСТАН)**

**Специальность 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством:
экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексами (региональная экономика)**

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Худжанд- 2018

Работа выполнена на кафедре экономики и предпринимательства
Института экономики и торговли Таджикского государственного университета
коммерции в г. Худжанде.

Научный руководитель: кандидат экономических наук, доцент
Алиджанов Джамшед Абдукаюмович

Научный консультант: доктор экономический наук,
профессор **Шарифзода Мумин**
Машокир

Официальные оппоненты: доктор экономических наук,
профессор, заместитель директора
института экономики и демографии
Академии наук Республики
Таджикистан
Мирсаидов Аброр Бобоевич

кандидат экономических наук,
заведующий кафедрой управления
внешнеэкономической деятельностью
Технологического университета
Таджикистана
Акилджанов Фуркатджон Шарифович

Оппонирующая организация: **Институт предпринимательства и
сервиса**

Защита состоится 16 января 2019 года в 14.00 часов на заседании
диссертационного совета 6D.КОА-023 при Таджикском государственном
университете права, бизнеса и политики (г. Худжанд, 17 микрорайон
учебный корпус №2)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Таджикского
государственного университета права, бизнеса и политики и на сайте
tsulbp@rambler.ru

Учёный секретарь диссертационного совета,
кандидат экономических наук

Самадова З.А.

Общая характеристика работы

Актуальность диссертационного исследования. Современная экономическая теория к основным факторам производства относит труд, капитал, землю и предпринимательскую способность. Масштабы вовлекаемых в производственный оборот вещественных и личных факторов производства систематически увеличиваются. Достаточно привести пример того, что число занятых трудовых ресурсов в экономике Согдийской области возросло с 1021,7 тыс. человек в 2000г. до 1552,1 тыс. человек в 2016г.¹

Известно, что факторы производства по отношению к потребностям людей, весьма ограничены. Иными словами, по действию экономического закона возвышения потребностей людей, последние растут быстрее, чем ресурсы (факторы). Этот факт свидетельствует о том, что производство материальных и духовных благ для удовлетворения растущих потребностей людей, предполагает не только наличие и вовлечение ресурсов в процесс производства, но и немаловажное значение имеет постоянное их совершенствование и рациональное использование или повышение отдачи факторов производства. Несмотря на то, что в условиях рыночной экономики проблема систематического увеличения отдачи от используемых в процессе производства факторов становится важнейшей, и во многом определяющий рост доходности хозяйственной деятельности научным исследованиям в этой области незаслуженно уделяется очень мало внимания. Об этом свидетельствуют факты малого количества научных публикаций по вопросам эффективности использования факторов производства и их составляющих: труда, капитала, земли и предпринимательской способности. Исследование факторов производства обычно ведутся отдельно по каждому фактору. Труд рассматривается с позиции функционирования рынка труда, капитал через рынок капитала, земля посредством рынка земли или отдельно рынок природных ресурсов, отдельно рассматриваются различные аспекты предпринимательства и т.п. Особую значимость в современных условиях приобретают вопросы, связанные с системным взаимодействием факторов производства. Особенно этот вопрос является актуальным в транзитивных условиях развития экономики регионов, где основная проблема заключается не столько в наличии факторов производства, сколько в эффективном их использовании.

Степень разработанности проблемы исследования. Истоки исследования факторов производства берут свое начало с самых древних учений экономической теории. Труд, земля и капитал как факторы производства были предметом исследования физиократов Ф. Кэне, А. Тюрго, Р. Кантильон и классиков экономической теории, таких как У. Петти, А. Смит, Д. Рикардо. В работах К. Маркса особое внимание уделяется строению капитала и использованию наемного труда рабочего как основополагающие факторы производства прибавочной стоимости. Особое место в исследовании факторов производства занимает теория трех факторов производства Ж.Б. Сэя, развитая в

¹Статистический ежегодник Согдийской области. Худжанд, 2017. С.- 118-119.

дальнейшем в работах Дж. Б. Кларка, Ч. Кобба, П. Дугласа и др. Теория экономического роста, разработанная в духе неоклассической и неокейнсианской концепций и отраженные в работах Р. Харрода, Е. Домара, Р. Солоу, В. Леонтьева и П. Самуэльсона, также анализируют количественные параметры труда и капитала. В этих работах особое внимание уделялось сбалансированности факторов производства.

В советское время особое внимание проблемам оптимального распределения производственных ресурсов уделяли советские экономисты, как Л. Канторович, Н. Федоренко, Л.И. Абалкин, А.И. Анчишкин и др.

К российским ученым, исследовавшим факторы производства, следует отнести С. Глазьева, В. Иноземцева, Д. Львова, В. Макарова, Р. Нижегородцева, Зигангирову А.М. и др.

Определенные проблемы эффективного использования факторов производства в условиях Республики Таджикистан отражены в работах отечественных экономистов, таких как Рахимова Р.К., Каюмова Н.К., Назарова Т.Н., Умарова Х.У., Комилова С.Д., Абдугафарова А., Ризокулова Т.Р., Толибова К.К. Рауфи А., Мухаббатова Х.М. Алиджанова Д.А. и др.

Однако анализ работ вышеотмеченных экономистов показывает, что в них основное внимание уделено отдельному изучению каждого фактора производства, что свидетельствует о том, что специфика взаимодействия и рационального использования факторов производства в современных условиях изучено в недостаточной степени. Данный вывод в очередной раз доказывает многогранность исследуемой проблемы и ее адаптации в преодолении последствий спада объемов производства в переходной экономике. Отмеченные моменты усложняют выработку и реализацию реальных программ по рациональному использованию факторов производства.

Необходимо подчеркнуть факт того, что проблема рационального использования всех факторов производства носит комплексный и многогранный характер. Цель нашего исследования посвящена путём рационального использования труда, капитала, земли и предпринимательской способности в транзитивных условиях развития Республики Таджикистан.

Цели и задачи исследования. Целью настоящего научного исследования является теоретическое обоснование возможностей повышения и эффективности использования факторов производства в отраслях экономики Согдийской области.

В соответствии с намеченной целью в работе поставлены следующие задачи:

- определить природу факторов производства;
- рассмотреть системный характер взаимодействия факторов производства;
- исследовать концепции эффективности использования факторов производства;
- анализировать использование факторов производства (труда, земли, капитала и предпринимательской способности) в условиях развития отраслей экономики Согдийской области;

- определить воздействие институциональных элементов на совершенствование личного фактора производства;

- выявить приемлемый тип модернизации отраслей региональной экономики, способствующий эффективному использованию факторов производства;

- выявить взаимосвязь роста эффективности производства от рационального использования факторов производства.

Объектом исследования являются явления, которые связаны с использованием системы факторов производства в региональной экономике Согдийской области.

Предметом исследования являются социально-экономические отношения, возникающие в процессе использования факторов производства в условиях преодоления последствий трансформационного спада региональной экономики.

Область исследования соответствует п. 3.1. Развитие теории пространственной и региональной экономики; методы и инструментарий пространственных экономических исследований; проблемы региональных экономических измерений; пространственная эконометрика; системная диагностика региональных проблем и ситуаций; 3.2. Пространственное распределение экономических ресурсов; теоретические, методические и прикладные аспекты размещения корпоративных структур, фирм малого и среднего бизнеса, экономических кластеров, предприятий общественного сектора, домохозяйств; 3.3. Пространственная организация национальной экономики; формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и в других пространственно локализованных экономических систем, паспорту специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

Рабочая гипотеза исследования заключается в предположении наличия возможностей повышения и эффективности использования факторов производства и роста эффективности производства в условиях преодоления последствий трансформационного спада в отраслях экономики Согдийской области.

Научная новизна диссертационного исследования. Научная новизна диссертационного исследования состоит в теоретическом и методологическом обосновании процесса повышения эффективности использования факторов производства в отраслях экономики региона и разработка рекомендаций, направленных на оптимизацию структуры ресурсов с учётом внедрения инновационной технологии. Результаты проведенного представляются в следующем:

1. Доказано, что основа эффективности использования факторов производства заключается в их взаимодействии и взаимном дополнении.

2. Систематизированы основные теоретические подходы рационального использования факторов, производства представляет собой такую хозяйственную деятельность, при котором отдача от их используемых факторов, производства движется в сторону максимизации прибыли.

3. На основе рассмотрения модели экономического роста А. Льюиса, определено, что в условиях нерационального использования труда и миграционной зависимости региональной экономики Согдийской области заключается в переливе из аграрного сектора в промышленный сектор.

4. Доказано положение о том, что в условиях Согдийской области проблемой является неэффективное и нерациональное использование факторов производства. В этих целях обосновано приемлемость адаптационного типа модернизации отраслей национальной экономики и расширение производственных возможностей республики посредством вовлечения в производственную деятельность незанятых факторов производства (труда, земли, капитала и предпринимательской способности).

5. Обосновано положение о целесообразном создании координационного совета на местах по поддержке и развитию предпринимательства, предусматривающего создание комиссии по устранению всех барьеров в отношении предпринимательства, способствующего эффективному соединению и взаимодействию остальных факторов производства (труда, земли и капитала).

6. Выявлены пути совершенствования институционального воздействия на эффективность использования личных факторов производства, заключающиеся в скоординированных действиях правительства страны, предприятий, профсоюзов и самого рабочего персонала, применение компетентностного подхода к подготовке трудовых ресурсов совместно с государственными учреждениями, служб занятости, предпринимателей, профсоюзов и самих работников, а также отказ от устарелой системы найма работников.

7. Предложена модель взаимосвязи роста эффективности производства от рационального применения факторов производства в региональной экономике, которая предусматривает совокупность мероприятий по достижению целей от их использования посредством синергетического эффекта. К полученным целям следует отнести промежуточные (рост производительности труда, снижение материалоемкости производства, повышение фондоотдачи и устранение простоев производственного оборудования) и конечные (повышение конкурентоспособности продукции, увеличение объемов продаж и повышение рентабельности предприятия).

Теоретико-методологическую основу исследования составили работы экономистов-классиков, достижения мировой экономической науки, теории зарубежных и отечественных ученых в области использования факторов производства.

В диссертационном исследовании широко использованы общеэкономические методы, в частности: научная абстракция, анализ и синтез, причинно-следственный анализ, комплексный и системный анализ, метод сравнения, метод эмпирического анализа, обобщение, аналогия, статистического наблюдения, графическая и табличная иллюстрация фактических материалов.

Информационной базой диссертационного исследования послужили, Указы и выступления Президента Республики Таджикистан, данные Агентства по статистике при президенте Республики Таджикистан, материалы периодической экономической печати и СМИ, материалы научных конференций, аналитические и исследовательские материалы, информационные ресурсы сети «Internet».

Теоретическую значимость работы составляют сформулированные теоретические концепции и практические предложения, которые позволяют научно трактовать взаимодействие факторов производства в условиях переходной экономики, с непосредственной выработкой комплекса мероприятий, направленных на эффективное их применение. Также результаты проведенного научного исследования могут быть использованы в процессе подготовки специалистов при преподавании курсов «Экономическая теория» и «Микроэкономика» и для дальнейшего научного исследования затронутых проблем эффективного использования факторов производства в условиях транзитивной экономики.

Практическая значимость результатов исследования заключается в перспективной возможности применения приобретенных результатов в процессе подготовки дальнейших планов по усовершенствованию системы реального сектора экономики Республики Таджикистан, также результаты исследования могут быть полезными Министерству экономического развития и торговли страны, Министерству занятости и миграции населения при разработке перспективных программ развития всех отраслей экономики.

Апробация работы. Полученные результаты диссертационного исследования были доложены на научно-теоретических и научно-практических конференциях и семинарах Института экономики и торговли Таджикского государственного университета коммерции в г. Худжанде.

По результатам исследования опубликовано 6 научных работ общим объемом 3,2 п. л., в том числе 4 научных статей в рецензированных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации научных изданиях.

Структура работы. Структуру диссертационной работы составили цели и задачи исследования. Научная диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы. Работа изложена на 135 страницах, в ней 19 таблиц, 6 рисунков, 1 схема, библиографический список, включающий 118 наименований.

Содержание диссертации

Во введении обоснована актуальность повышения эффективного использования факторов производства в условиях преодоления последствий трансформационного спада (транзитивной экономики), обобщена степень изученности исследуемой проблемы, определены цели и задачи исследования, ее предмет и объект, отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования, описана методология, использованная в процессе исследования.

В первой главе «Теоретические основы эффективности использования факторов производства» рассмотрена природа факторов производства, системный характер их взаимодействия и концепции эффективности их использования.

При исследовании природы факторов производства нами выяснен факт того, что в отдельных случаях, они сопоставляются и сравниваются с экономическими ресурсами, что не совсем корректно. Дело в том, что под экономическими ресурсами подразумеваются все блага, предназначенные для процесса производства, а факторы производства — это ресурсы, вовлеченные в процесс общественного производства. Факторов производства можно представить как ресурсы, влияющие на процесс производства, непосредственно и опосредованно и результатом использования которых являются готовые экономические блага. Наряду с этим, следует подчеркивать тот факт, что формирование факторов производства происходит непосредственно из экономических ресурсов. Следовательно, не имеет смысла противопоставлять экономические ресурсы с факторами производства. Если все экономические ресурсы могут быть вовлечены в процесс общественного производства, тогда они могут реально преобразовываться в факторы производства. Значит, в этом смысле можно судить о том, что экономические ресурсы охватывают более широкое понятие, чем производственные факторы. Исходя из этого, основными факторами производства на данном этапе преобразования можно выделить землю, труд, капитал и предпринимательскую способность. В данном случае следует учесть тот неоспоримый факт, что первостепенными рассматриваются земля и труд, а остальные факторы производства являются результатом труда человека.

Собственники факторов производства находятся всегда в единстве и сочетании.

Производственный предприниматель представляет собой не собственника капитала, а прежде всего это субъект, идущий на новаторство и риск в комбинировании факторов производства, имеющий конечную цель получения прибыли. Предприниматель обладает широкими возможностями для альтернативного использования факторов производства. Одним словом, на рынке факторов производства он является профессионалом.

Фактору капитал свойственны отчуждение от своего собственника, самовозрастание благодаря особенностям функционирования банковской системы и свобода для передвижения.

Труд как фактор производства, представленный наемным рабочим, одновременно является его владельцем. Носитель рабочей силы на рынке является исключительно продавцом. Труд обладает возможностью перемещаться в пространстве и во времени. В условиях несовершенной конкуренции собственник рабочей силы на рынке труда становится ценополучателем, что в конечном итоге приводит к повышению транзакционных издержек.

Земля с его ресурсами занимает особое положение в системе факторов производства. Собственник земли, по сути, полностью контролирует группу

основных ресурсов и власть собственника земли почти во всех существующих экономических системах совершенна, и она диктует свои условия другим собственникам ресурсов.

Факторы производства могут использоваться только вместе, т.е. в определенном соотношении и структуре, и целостности. Каждый из них обладает уникальными свойствами, а также имеет своего собственника и поэтому при рассмотрении отношения в системе факторов производства необходимо свести к экономическим отношениям их владельцев.

Во второй главе - «Оценка использования факторов производства в экономике Согдийской области» проведен эмпирический анализ использования факторов производства в региональной экономике Согдийской области.

В экономической науке и практике бытует мнение, согласно которому между трудовыми ресурсами и экономическим развитием существует количественная и качественная взаимосвязь. Количественная взаимосвязь заключается в росте увеличения потребностей в факторе труда при экономическом росте, и наоборот ее снижением в кризисные периоды. В тоже время наличие в экономике большой армии трудовых ресурсов становится поводом для развития и размещения трудоемких видов производств.

Качественная взаимосвязь, прежде всего, связано с требованиями народного хозяйства к профессиональному составу и уровню подготовки кадрового потенциала. В свою очередь наличие определенных кадров с соответствующим уровнем подготовки способствуют расширению отдельных видов производств.

Характеризуя трудовые ресурсы как производственный фактор, необходимо отметить, что согласно законодательству Республики Таджикистан к их числу относятся мужчины в возрасте от 15 до 62 и женщины в возрасте от 15 до 57 лет

По показателям темпов роста и прироста численности населения и трудовых ресурсов можно констатировать факт того, что за период суверенного существования Республики Таджикистан, страна и ее регионы никогда не испытывали дефицит трудового фактора.

Однако, несмотря на такие позитивные моменты прироста численности населения, трудовых ресурсов и их положительного влияния на экономическое развитие, согласно анализу статистических материалов, может наблюдаться ситуация при котором не всегда прирост населения и с некоторым лагом трудовых ресурсов сопровождается расширением производственных возможностей страны и повышением уровня занятости.

Согласно приведенным расчетам темпов роста населения, трудовых ресурсов и численности занятого населения по Согдийской области из таблицы 2.1 наглядно видно, что в 2016г. численность населения по сравнению с 2010г. увеличилось на 113,9%, трудовых ресурсов на 111,9%, занятого населения на 104,2%. Отсюда становится очевидным, что отрасли региональной экономики Согдийской области не в состоянии обеспечить рабочими местами возрастающие трудовые ресурсы.

Эти цифры свидетельствуют о том, что в использовании основного производственного фактора, в Согдийской области наблюдается некоторое осложнение ситуации, характеризующееся усилением демографической нагрузки на одного занятого населения.

Положительный эффект от прироста численности населения и трудовых ресурсов может наблюдаться при наличии способностей хозяйствующих субъектов и экономики в целом обеспечивать постоянно возрастающие трудовые ресурсы рабочими местами. Ввиду этих объективно-обусловленных особенностей использования трудового фактора алгоритм положительного эффекта роста численности населения может наблюдаться не всегда и не везде.

Таблица 1

Динамика производительности труда (выработка ВРП на одного занятого) в Согдийской области

Показатели	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ВРП в ценах 2016г. (млн. сомони)	8406,0	9316,2	10394,8	11606,1	12153,5	12670,1	13876,0
Численность занятых в экономике региона (тыс. чел.)	771,1	774,7	774,5	791,5	804,8	801,2	803,2
Производительность труда в региональной экономике (в сомони)	10901,2	12025,5	13421,3	14663,4	15101,3	15813,9	17275,9
Динамика производительности труда по отношению к 2010г.	100,0%	110,3%	123,1%	134,5%	138,5%	145,1%	158,5%

Рассчитано по: Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе 2017. С. 197. Регионы Республики Таджикистан. Статистический ежегодник. Душанбе 2017. С. - 19. С. – 70. Статистический ежегодник Согдийской области. Худжанд, 2017. С.- 118-119.

Данные таблицы 1 показывают, что, несмотря на преодоление трансформационного спада объемов ВРП в 2013г., производительность труда на уровне региональной экономики или выработка ВРП на одного занятого трудового ресурса имеет явную тенденцию к росту. Вместе с тем, необходимо отметить, что динамика производительности труда на уровне региона происходит по траектории динамики объема ВРП, о чем свидетельствует рис.1.

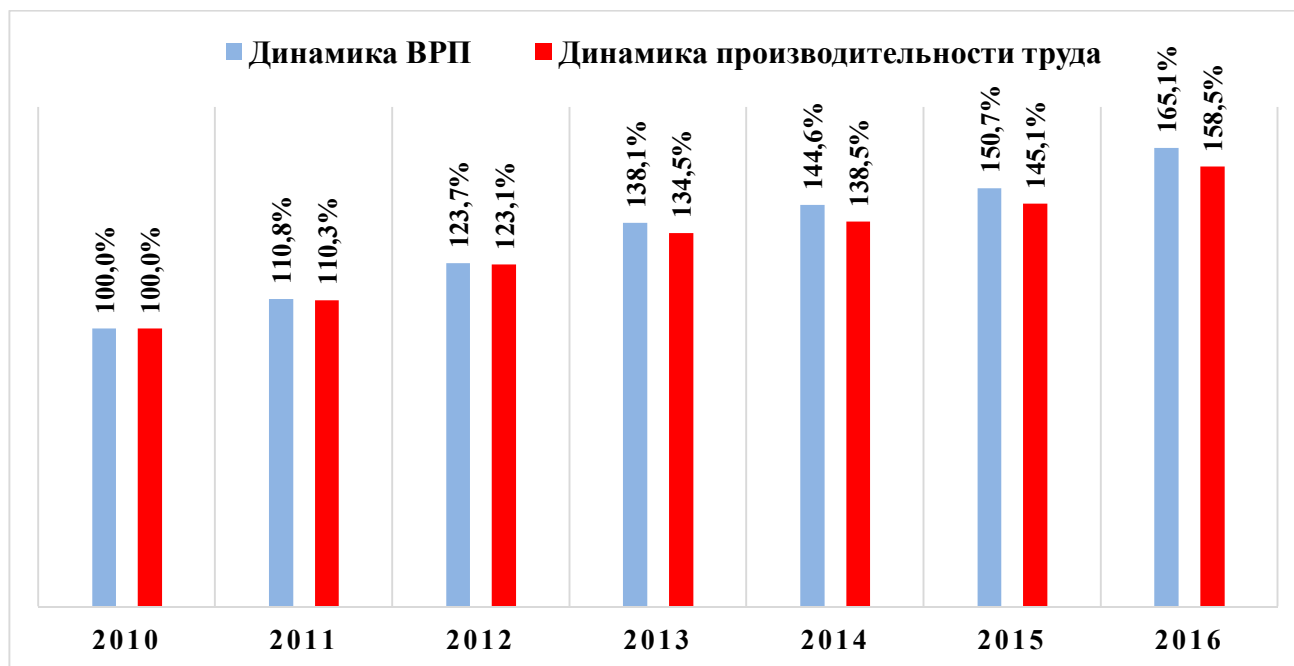


Рис. 1. Динамика объема ВРП и производительности труда по региональной экономике Согдийской области Республики Таджикистан в сопоставимых ценах. (Составлено на основе данных таблицы 1)

Относительно низкий показатель производительности фактора труда в экономике Согдийской области Республики Таджикистан может быть объяснён феноменом деиндустриализации занятости трудовых ресурсов. Об этом можно судить посредством сравнительного анализа структуры занятости трудовых ресурсов в отраслях экономики Согдийской области за период 2010 - 2016гг., который показывает, что в регионе наблюдается преобладание занятых в сельском хозяйстве.

Такой вывод сделан нами не случайно. Ввиду того, что производительность труда в промышленности намного превышает показатели производительности сельского хозяйства, при реализации экономической политики в области занятости.

По теоретическим предположениям А. Льюиса предполагается перераспределение значительной части трудового персонала из аграрного в промышленный сектор экономики, вследствие которого, повышаются темпы экономического роста

Теоретические концепции подчеркнутой модели нацелены на индустриализацию экономики. Тем более использование данной модели в условиях Таджикистана актуализируется тем, что в своих посланиях президент страны Эмомали Рахмон неоднократно подчеркивал о необходимости реализации экономической политики, нацеленной на индустриально-аграрный путь развития.

По оценкам специалистов ФАО на всей планете масштабы земельных угодий для возделывания и производства продуктов питания составляют примерно 3,2 млн. гектаров, а больше половины, из них уже возделывается.

Согласно данным официальной статистики, за последние годы в Согдийской области наблюдается тенденция сокращения сельскохозяйственных угодий. К примеру, если в 1991г. аграрный сектор Согдийской области располагало 1058,5 тыс. гектарами сельскохозяйственных угодий, то в 2016. Он сократился до 773,8 тыс. гектаров и сокращение составило около 26,9%.

Бесспорным является и тот факт, что помимо использования фактора земли в сельскохозяйственном производстве, земля выступает как основной источник производственных ресурсов, т.е. предметы производства в основном имеют природное происхождение.

Следовательно, на основе наблюдающейся тенденции недостаточного уровня освоения имеющихся ресурсов можно утверждать, что проблема целевого использования земли и интенсивности употребления природных ресурсов предусматривает усовершенствование и обновление технологии.

Республика Таджикистан по запасам водных ресурсов стоит на втором месте среди стран СНГ, после России.

Речной сток, ежегодно проистекающий по территории страны, имеет более 72 км³ воды. При эффективном вовлечении в производственную деятельность, имеющихся водных ресурсов на территории республики, помимо обеспечения энергетической безопасности, можно и повысить урожайность сельскохозяйственной почвы. Особенности переходной экономики, связанные, прежде всего, с трансформационным спадом и реализацией необдуманной приватизации государственной собственности, привели к тому, что многие предприятия реального сектора национальной экономики стали бездействовать или упразднились. О таком состоянии переходной экономики можно судить по оценкам специалистов, которые отмечают, что на первое января 2002г. удельный вес бездействующих предприятий и организаций от общего числа предприятий реального сектора экономики составил 6,7%, ликвидировано 5,6%. Аналогичные показатели в 2015г. составили 11,5% и 3,6% соответственно.

Наиболее обширный анализ показывает, что уровень использования производственных мощностей за весь переходный период с 1991 по 2016гг. снизился до критического уровня. Согласно фактическим материалам официальной статистики использование производственных мощностей с 1991 по 2000гг. имеет тенденцию к сокращению, а после восстановления мира и согласия в стране наблюдается некоторые повышения уровня использования производственных мощностей, хотя уровень все еще остается на достаточно низком уровне.

В целом динамику и структуру основного капитала в экономике Согдийской области делить на две группы. Первая, это период становления централизованной плановой экономики и индустриализация народного хозяйства Таджикистана, когда наблюдались высокие темпы роста основного капитала, прежде всего в промышленности. Вторая, связана с переходом от централизованной плановой экономики на рыночные отношения, когда в результате трансформационного спада и связанный с этим

деиндустриализацией экономики, отрицательные последствия приватизации государственной собственности, произошли резкие темпы снижения роста основного капитала.

Согласно системе национальных счетов, валовое накопление основного капитала включает и выбытие основного капитала. Поэтому корректным будет сопоставлять темпы роста валового накопления основного капитала и потребления основного капитала. Следует заметить, что несмотря на положительную величину чистых инвестиций после 2005г., ее удельный вес в общем объеме валовых накоплений все еще находится на достаточно низком уровне, вместе с тем в структуре валового накопления доля потребления основного капитала все еще остается на высоком уровне (рис. 2).



Рис. 2. Удельный вес потребления основного капитала в структур валового накопления.

Изменения объема основного капитала и изменение капиталоемкости ВРП в Согдийской области за последние годы представлены в таблице 4.

Таблица 4

Динамика капиталоемкости ВВП по Республике Таджикистан

Годы	Темпы роста основного капитала	Темпы роста ВВП	Изменение капиталоемкости ВВП
2000	100	100	100
2005	34,3	158,6	21,4
2010	107,0	218,5	50,0
2016	176,5	306,4	68,3

Источник: Статистический ежегодник. Душанбе 2017. С. 228-232. Регионы Республики Таджикистан. Душанбе 2017.

По данным таблицы 4 можно наблюдать, что капиталоемкость ВРП в Согдийской области изменялась в разных направлениях. В 2005г. по сравнению с 2000г. капиталоемкость ВРП снижалась, что способствовало наиболее высоким темпам экономического роста. В 2010г. анализируемый показатель увеличился, что повлияло на некоторое снижение темпов экономического роста. Такая же картина наблюдалась и в 2016г., когда капиталоемкость продукции также увеличилась.

Таким образом, можно отметить, что высокий удельный вес потребления основного капитала в структуре валовых накоплений связан с беспрецедентным физическим и моральным износом производственных основных фондов.

Амортизационные отчисления хозяйствующих субъектов выступают одним из ключевых источников обновления основного капитала, тем более, если они составляют 42,1% (в 2016г.) всех накоплений в национальной экономике. Это говорит о существенной роли использования амортизационного фонда в воспроизводстве основного производственного капитала. Однако реальные условия использования амортизационного фонда для воспроизводства основного капитала в отраслях Республики Таджикистан представляется проблематичным из-за того, что в нашей экономике амортизационные отчисления не выполняют заложенную в их природу функцию воспроизводства потребленного основного капитала и не способствует даже обеспечению процесса простого воспроизводства.

Исследования показывают, что в экономике Согдийской области за годы проведения рыночных реформ наблюдается систематическое повышение капиталоемкости продукции. Говоря иначе, происходит снижение производства продукции на единицу используемого основного капитала. Поэтому в области эффективного использования производственного капитала, как фактора производства необходимо сначала обеспечить доступность данного фактора для отраслей народного хозяйства и постепенно наращивать объемы производства за счет технической вооруженности хозяйствующих субъектов. В этом плане особая роль принадлежит предпринимательству.

Предпринимательство в условиях Согдийской области и страны в целом стала формироваться после устранения административных барьеров и в результате ликвидации или простоя многих производственных предприятий. В результате в Согдийской области, как и во всем пространстве Республики Таджикистан начала развиваться предпринимательская деятельность.

Предпринимательская способность представляет собой особый инновационный фактор, которая обеспечивает всему общественному производству необходимую динамику. При таком предположении становится очевидным факт того, что из-за упущений в начале рыночных реформ, данному фактору производства как ключевого не было уделено пристального внимания.

Она зависит как от личностных качеств предпринимателя, так и от существующих предпосылок для ее развития. В конечном итоге все эти обстоятельства оказывают свой отпечаток на развитие предпринимательства и предпринимательской способности в Согдийской области.

Для развития предпринимательской способности как особого фактора производства в условиях Согдийской области, по нашему мнению, следует уделять особое внимание созданию механизма взаимодействия государственных структур и предпринимательской общественности. Также считается целесообразным создать координационный совет на местах по поддержке и развитию предпринимательства, предусмотреть создание комиссии по устранению всех барьеров в отношении предпринимательства, способствующего эффективному соединению взаимодействию остальных факторов производства (труда, земли и капитала).

В третьей главе «Пути повышения эффективного использования факторов производства в отраслях экономики Согдийской области» рассмотрены институциональное воздействие на личный фактор производства, модернизация отраслей региональной экономики как условие повышения эффективного использования факторов производства и рационального их применения на производстве.

В реальности очень трудно определить потенциалы улучшения отдачи фактора труда. К сожалению, в условиях Согдийской области, многие предприниматели при найме трудового персонала исходят из наличия вакансий и личных интересов, а не со стороны административно-надзорных органов. и т.п.).

Таблица 5.

Изменение предельной производительности труда и эластичности выпуска по труду по Согдийской области

Показатели	2013	2014	2015	2016
Предельная производительность труда в региональной экономике (в сомони)	65874,4	186620,3	158414,4	50454,9
Эластичность выпуска по труду в региональной экономике	3,8	10,1	8,1	2,5
Предельная производительность труда в промышленности региона(в сомони)	13854,2	27347,8	143000	151227
Эластичность выпуска по труду в промышленности	0,24	0,5	2,5	2,25
Предельная производительность труда в сельском хозяйстве региона (в сомони)	33923,7	-90813,6	981050	5147,6
Эластичность выпуска по труду в сельском хозяйстве региона	5,56	-15,85	139,68	0,75

Рассчитано по: Статистический ежегодник Согдийской области С. – 88-89, С. – 219.

Минусовое значение в 2014 наблюдалось за счёт сокращения объёмов при увеличении факторы труда. А 2015 повышении объяснялось за счёт сокращение факторы труда и роста выпуска сельскохозяйственного производства.

Полученные результаты показателей предельной производительности труда и эластичность выпуска по труду дают нам основание утверждать, что именно промышленность становится самым эффективным сектором для применения фактора труда.

На основании результатов проведенного исследования необходимо сделать вывод о том, что при применении рабочего персонала в каждой отрасли. При этом ограничиваться лишь материальным стимулом нельзя, должны рассматриваться еще соответствующая система агитации работников. Необходимо обеспечить тесное сотрудничество служб занятости как по вертикали, так и по горизонтали между районами, городами и областями. Считается нужным совместной работы как на территории республики, так и за ее пределы.

Мировой опыт свидетельствует, что реализация мероприятий по модернизации отраслей национальной экономики осуществима при одновременном привлечении собственных ресурсов страны и иностранных ресурсов. Практика реализации мероприятий по модернизации отраслей народного хозяйства показывает, что креативный и адаптивный его типы могут взаимодополнять друг друга. Приемлемость адаптационного типа модернизации отраслей национальной экономики в контексте повышения эффективности использования факторов производства можно также наблюдать по тенденции увеличения доли иностранных инвестиций в финансировании основного капитала (таблица 6).

Таблица 6

Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования (в%)

Источники финансирования	2000	2005	2010	2016
Государственные	43,5	46,8	35,9	35,3
Дехканские хозяйства	2,7	0,5	0,1	0,7
Акционерные	1,6	6,3	4,6	1,5
Население	4,5	10,0	7,6	5,9
Общество с ограниченной ответственностью	-	4,2	7,6	9,6
Частные предприятия	-	-	-	7,3
Таджикматлубот	0,2	3,9	0,4	0,1
Совместные предприятия	-	-	-	2,8
Иностранные инвестиции	-	-	-	36,8
Другие	47,5	28,3	43,8	-

Статистический ежегодник Согдийской области 2017. Худжанд 2017. С. – 88-89, С. – 219.

Как видно из таблицы 6 после 2000 г. государственные источники финансирования основного капитала снижается. Анализ сравнительной статистики также демонстрирует снижение доли дехканских хозяйств в финансировании основного капитала. Если в 1991г. за счет этого источника финансировалось 8% основного капитала, то в 2016г этот показатель достиг 0,7%. Наиболее интересная картина в этом плане наблюдается по совместным предприятиям и иностранным инвестициям. Если исходить из постулатов стратегии развития

Республики Таджикистан до 2030г., то становится очевидным осуществление процесса модернизации отраслей национальной и региональной экономики на основе заимствования иностранной технологии. Поэтому повышение эффективности использования факторов производства в условиях Республики Таджикистан возможно лишь при импорте современных производственных машин и оборудования.

Анализ воспроизводственной структуры инвестиций в основной капитал, представляющий собой некий каркас модернизации отраслей экономики Согдийской области, показывает некоторую тенденцию роста доли технического перевооружения и реконструкции действующих предприятий в 2016г. Несмотря на такую тенденцию, в воспроизводственной структуре инвестиций в основной капитал, инвестиции в поддержание действующих мощностей в 2016г. полностью отсутствуют.

Достижение целей эффективного использования факторов производства через призму модернизации отраслей народного хозяйства с использованием иностранного опыта, техники и технологии, требует повышения рейтинга и свобода инвестиций.

Рациональное использование факторов производства по своей природе означает увеличение их отдачи и стремлению снижения затрат факторов производства на единицу производимой продукции. С точки зрения народнохозяйственного значения рациональное использование факторов производства предусматривает оценку потенциала производственных предприятий и эффективности их использования. Дело в том, что многие современные предприятия в своей деятельности ориентируются на спрос без учета потенциальных возможностей и неиспользуемых факторов производства (труда, капитала, земли, предпринимательской способности).

В условиях экономики Согдийской области, которая характеризуется как транзитивная экономика, находящаяся в условиях преодоления последствий трансформационного спада, производственные предприятия в среднем загружены на 36% и по разным оценкам имеют от 40% до 50% резервных мощностей.

Отсюда возникает необходимость расширения возможности действия всех факторов производства для роста эффективности производства. Необходимо добиться роста производительности труда и других факторов производства, повышения материалоотдачи, повышение фондоотдачи и совершенствование управления производством. Лишь одновременное обеспечение отмеченных мероприятий может дать положительный результат по повышению эффективности производства.

Каждый из отмеченных элементов повышения эффективности производства предусматривает, также методы реализации рационального их использования. Рациональное использование труда осуществляется через реализацию мероприятий по улучшению организации труда и производства, повышения квалификации используемых трудовых ресурсов, совершенствование нормирование труда и улучшение стимулирования труда. Это приводит к промежуточному результату повышения эффективности

производства - росту производительности труда. Использование природных ресурсов (фактора земли) в общем плане означает улучшение нормирования сырья и материалов, улучшение условий хранения материалов, внедрение новой технологии или модернизацию существующей и улучшение стимулирования труда. В конечном итоге такие меры приводят к снижению материалоемкости производства. Относительно рационального использования капитала следует отметить реализацию таких мероприятий как, улучшение ремонтного обслуживания, повышение сменности работы и укрепление ремонтной базы, которые приводят к повышению фондоотдачи и устранению простоев производственного оборудования. Совершенствование управлением производства может быть реализовано посредством использования новых методов стимулирования рабочей силы, усиления материального стимулирования труда, улучшения культуры производства, повышение квалификации кадров. Такие мероприятия могут привести к повышению качества и конкурентоспособности продукции.

Обладая синергетическим эффектом, все вышеуказанные методы реализации рационального использования факторов производства через отдельные промежуточные результаты смогут привести к конечным результатам – повышение конкурентоспособности продукции, увеличение объемов продаж и повышение рентабельности предприятия.

В заключении представлены выводы и предложения, резюмирующие диссертационное исследование.

**Основные положения диссертационного исследования изложены в
следующих публикациях автора**

Статьи в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и РФ:

1. Окилов А.А. Институциональное воздействие на совершенствование личного фактора производства. / А.А. Окилов // Вестник ТГУПБП, № 3 (72), Худжанд 2017. С. 46-54.
2. Окилов А.А. К вопросу об эффективности использования факторов производства. /А.А. Окилов // Экономический журнал. М.: 2016. № 3 (43). С. 59-67.
3. Окилов А.А. Социально-экономическая природа факторов производства/ А.А. Окилов// Вестник Таджикского национального университета. Серия гуманитарных наук. – Душанбе, Сино, № 2, 2017. С.164-174.
4. Окилов А.А. Алиджанов Д.А. Земля как фактор производства и уровень ее использования в Республике Таджикистан. /А.А. Окилов, Д.А., Алиджанов//Ученые записки ХГУ им. Акад. Б. Гафурова., № 2 (41), 2017. С. 174-185.
5. Окилов А.А. Некоторые направления совершенствования бюджетно-налогового регулирования в Таджикистане. / А.А. Окилов // Вестник ТГУПБП, № 3 (3), Худжанд 2015. С. 87-93.

**Публикации в журналах и сборниках научных трудов, опубликованные
доклады конференций:**

6. Окилов А.А. Системный характер взаимодействия факторов производства. /А.А. Окилов // Материалы конференции ИЭТ ТГУК «25-лет независимости: социально-экономические достижения», Худжанд, 2016, с. 365-368.

7. Окилов А.А. Предпринимательство и развитие предпринимательской способности в Республике Таджикистан. /А.А. Окилов //Материалы конференции ИЭТ ТГУК, Худжанд, 2017.

Аннотасия

ба рисолаи илмӣ Оқилов Акмалҷон Аҳмадович доир ба мавзӯи «Самаранокии истифодабарии омилҳои истеҳсолот дар соҳаҳои иқтисодиёти минтақа

(дар мисоли вилояти Суғди Ҷумҳурии Тоҷикистон)»

Рисолаи илмӣ Оқилов Акмалҷон Аҳмадович ба яке аз масъалаҳои муҳими тараққиёти минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бахшида шудааст. Муаллиф таркиби табиати омилҳои истеҳсолот, характери низомии якҷоя амал намудани омилҳои истеҳсолот, концепсияҳои истифодабарии омилҳои истеҳсолот, таҳлили истифодабарии омилҳои истеҳсолот (меҳнат, замин, сармоя ва қобилияти соҳибкорӣ) дар шароити инкишофи соҳаҳои иқтисодиёти вилояти Суғд, таъсири унсурҳои институтсионалӣ ба тақомули омили шахсии истеҳсолот, намуди мувофиқи таҷдиди соҳаҳои иқтисодиёти минтақавӣ, ки ба истифодаи самаранокии омилҳои истеҳсолот мусоидат менамоянд, алоқамандии рушди самаранокии истеҳсолот аз истифодабарии оқилонаи омилҳои истеҳсолотро мавриди омӯзиш ва тадқиқ қарор додааст.

Аз тарафи муаллиф исбот карда шудааст, ки асоси концептуалии истифодабарии самаранокии омилҳои истеҳсолот дар истифодаи якҷоя ва хусусияти пурракунандаи онҳо ифода меёбад. Самаранокии истифодабарии омилҳои истеҳсолот чунин тарзи фаъолияти хоҷагидориро ифода мекунад, ки ҳангоми он боздеҳ аз омилҳои истеҳсолоти истифодашаванда ба таъмини ғоиди ҳади аксар ҳаракат мекунад. Бино бар ин ҳангоми муайян намудани самаранокии истифодабарии омилҳои истеҳсолот бояд аз як қатор нишондодҳо истифода бурд, ки самаранокии ҳар як омилро дар алоҳидагӣ ва дар маҷмӯъ дар ҷаҳорҷӯбаи функцияи истеҳсолии истифодашаванда инъикос намояд. Яке аз хусусиятҳои хоси рисолаи илмӣ дар он мебошад, ки мувофиқи он муаллиф модели алоқамандии афзоиши самаранокии истеҳсолот аз истифодаи оқилонаи омилҳои истеҳсолот дар иқтисодиёти минтақавӣ пешкаш карда шудааст, ки маҷмӯи ҷарабаниҳоро оид ба дастрасии мақсадҳои фосилавӣ (афзоиши ҳосилнокии меҳнат, паст намудани материалғунҷоиши истеҳсолот, баланд намудани боздеҳи фондҳо ва бартарафсозии таҷҳизоти истеҳсолӣ) ва ниҳиҳои (баланд намудани рақобатпазирии маҳсулот, афзоиши ҳаҷми фурӯш ва баланд намудани даромаднокии корхона) истифодабарии омилҳои истеҳсолот ба воситаи самарои синергетикӣ баён шудаанд.

Ин ҳолатҳо имконият медиҳад, қайд намоем, ки рисолаи мазкур дорои унсурҳои навгонии илмӣ буда, бо ҳуд кори илмӣ ба итмомрасидаро дар мавзӯи муҳими замонавӣ ифода мекунад.

Аннотация
на диссертацию Окилова Акмалджона Ахмадовича по теме
«Эффективности использования факторов производства в отраслях
экономики региона (на примере Согдийской области Республики
Таджикистан)»

Диссертация Окилова Акмалджона Ахмадовича посвящена актуальной проблеме развития регионов Республики Таджикистан. Автор исследовал природу факторов производства, рассмотрел системный характер взаимодействия факторов производства, исследовал концепции эффективности использования факторов производства, анализировал использование факторов производства (труда, земли, капитала и предпринимательской способности) в условиях развития отраслей экономики Согдийской области, определил воздействие институциональных элементов на совершенствование личного фактора производства, выявил приемлемый тип модернизации отраслей региональной экономики, способствующий эффективному использованию факторов производства, взаимосвязь роста эффективности производства от рационального использования факторов производства.

Одной из основных особенностей диссертационного исследования выступает положение, согласно которому автор доказывает, что концептуальная основа эффективности использования факторов производства заключается в их взаимодействии и взаимодополнении. Систематизированы основные теоретические подходы к определению эффективного использования факторов производства, в рамках которого доказано, что последнее представляет собой такую хозяйственную деятельность, при которой отдача от используемых факторов производства движется в сторону максимизации прибыли. Поэтому при определении эффективности использования факторов производства следует оперировать целым комплексом критериев и показателей, отражающих эффективность каждого фактора в отдельности и в совокупности в рамках используемой производственной функции. Наиболее ценным в данном исследовании выступает предложенная автором вербальная модель взаимосвязи роста эффективности производства от рационального использования факторов производства в региональной экономике, предусматривающий комплекс мероприятий по достижению промежуточных (рост производительности труда, снижению материалоемкости производства, повышению фондоотдачи и устранению простоев производственного оборудования) и конечных (повышение конкурентоспособности продукции, увеличение объемов продаж и повышение рентабельности предприятия) целей от использования факторов производства посредством синергетического эффекта.

Эти положения дают основание полагать, что данная диссертация обладает элементами научной новизны и представляет собой законченное исследование на актуальную тему.

Annotation

Oqilov Akmaljon Ahmadovich thesis on the topic "Efficiency of the use of production factors in the regions of the regional economy (on the example of the Sughd region of the Republic of Tajikistan)"

The thesis of Oqilov Akmaljon Ahmadovich is devoted to the urgent problem of the development of the regions of the Republic of Tajikistan. The author studied the nature of the factors of production, examined the systemic nature of the interaction of factors of production, investigated the concept of the effectiveness of the use of factors of production, analyzed the use of production factors (labor, land, capital and entrepreneurial ability) in the development of Sughd region's economy, determined the impact of institutional elements on improving personal factors production, revealed an acceptable type of modernization of the regional economy, The effective use of factors of production, the relationship between the growth of production efficiency and the rational use of factors of production.

One of the main features of the dissertation research is the provision according to which the author proves that the conceptual basis of the effectiveness of the use of production factors lies in their interaction and complementarity. The main theoretical approaches to determining the effective use of factors of production are systematized, within the framework of which it is proved that the latter is an economic activity in which the return from the factors of production used moves towards maximizing profit. Therefore, when determining the effectiveness of the use of factors of production, one should operate with a whole set of criteria and indicators that reflect the effectiveness of each factor, individually and collectively, within the framework of the production function used. The most valuable in this study is the verbal model of the relationship between the growth of production efficiency and the rational use of production factors in the regional economy proposed by the author, which provides for a set of measures to achieve intermediate (increasing labor productivity, reducing the material consumption of production, increasing the return on assets and eliminating downtime of production equipment) and final competitiveness of products, increase sales and increase profitability from the use of production factors through a synergistic effect.

These provisions give reason to believe that this thesis has elements of scientific novelty and represents a complete study on an actual topic.