

**ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРАВА,
БИЗНЕСА И ПОЛИТИКИ**

На правах рукописи

УДК 332
ББК65.325.154
У-52

УМАРОВА САОДАТХОН ИБРАГИМОВНА

**Совершенствование организационно-экономического
механизма обеспечения устойчивого развития
виноградовинодельческого подкомплекса региона (на примере
Согдийской области Республики Таджикистан)**

Специальность: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством
(региональная экономика)

ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание учёной степени кандидата экономических наук

Научный руководитель:

Мадаминов Абдурахим Асрорович,
доктор экономических наук, профессор

ХУДЖАНД – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА.....	12
1.1. Экономическая сущность и содержание развития виноградовинодельческого подкомплекса в рыночных условиях.....	12
1.2. Методические аспекты устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса региона	31
1.3. Концепция развития виноградовинодельческого подкомплекса в странах с рыночной экономикой.....	48
ГЛАВА 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА В СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ.....	62
2.1. Состояние и особенности развития виноградарства региона	62
2.2. Экономическая эффективность производства и переработки винограда.....	80
2.3. Институциональные проблемы развития виноградовинодельческого подкомплекса региона	98
ГЛАВА 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....	110
3.1. Использование внутриотраслевых резервов и оптимизация развития виноградовинодельческого подкомплекса.....	110
3.2. Структурно-институциональные преобразования в виноградовинодельческом подкомплексе.....	132
3.3. Совершенствование государственного механизма регулирования устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса	146
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	162
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	167

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность и необходимость проведения исследований.

Изучение и обобщение стратегических направлений развития агропромышленного комплекса Республики Таджикистан показывает, что для достижения национальных целей развития происходит гармонизация экономической политики с другими странами, чтобы успешно включиться в мировую экономическую систему. В сельском хозяйстве республики осуществляются меры по изменению отраслевой структуры и превращение садоводства и виноградарства в основные отрасли.

Современный этап развития этих отраслей выдвигает высокие требования к их качественным преобразованиям. В этом аспекте дальнейшее повышение эффективности и конкурентоспособности виноградовинодельческого подкомплекса как высокодоходного для экономической системы агропромышленного комплекса приобретает особое значение.

За последние годы реализация государственных программ позволила стабилизировать объём производства винограда. При этом достигнутые результаты не позволяют сделать вывод о том, что они характеризуют стабилизацию положения в виноградовинодельческом подкомплексе Таджикистана в целом.

В результате перехода к рыночным отношениям становления многоукладной экономики и приватизации объектов винодельческой промышленности ухудшились экономические отношения между виноградарскими хозяйствами и винодельческими предприятиями. Необоснованные структурные изменения в подкомплексе привели к сокращению объёма производства винной продукции в республике более чем в 20 раз по сравнению с 1991г.

Отсутствие специальных программ развития виноградовинодельческого подкомплекса регионов республики, государственная поддержка только в направлении расширения площадей под

виноградники, не способствуют использованию потенциала подкомплекса в решении экономических, социальных и других проблем в современных условиях. Такой подход к развитию подкомплекса в конечном итоге может привести к ухудшению положения в получении тождественных конечных результатов от функционирования.

В связи с этим возникает необходимость в пересмотре и обосновании новых методических подходов к разработке принципов и основных направлений развития виноградовинодельческого подкомплекса в рыночных условиях хозяйствования. С методической позиции разработка и реализация концепции системного подхода к формированию организационно-экономического механизма обеспечения эффективного его функционирования становится основным требованием в решении сложившихся проблем отечественных производителей винограда и винной продукции.

Следовательно, определение направлений вариантов и моделей использования потенциала виноградовинодельческого подкомплекса региона, выбора стратегических ориентиров развития и их достижения, создание условий для эффективного функционирования всем субъектам хозяйствования на основе государственной поддержки, регулирования и управления обуславливают необходимость проработки теоретической и методической базы обеспечения его устойчивого развития.

Всё вышеизложенное обуславливает актуальность темы диссертационной работы, а также подтверждает её научную ценность и практическую значимость.

Степень изученности научной проблемы. Теоретическим и методическим, а также инструментам и механизмам развития виноградовинодельческого подкомплекса посвящены научные труды и публикации многих отечественных и зарубежных учёных. Большой вклад в разработку различных аспектов развития региональных агропромышленных комплексов внесли зарубежные учёные А.С. Миндрин, И.Г. Ушачев,

В.А.Свободин, В.Е.Минаков, А.В.Петриков, В.М.Баутин, С.И.Кованов, А.М.Гатаулин, Л.П.Трошин, В.И.Шиян, А.А.Шульков и другие. Проблемы развития виноградовинодельческого подкомплекса отражены в исследованиях Н.В.Аварского, В.В.Товдя, А.М.Авидзбы, Назаренко А.В., М.Ю.Симонова-Хитрова, Э.Г.Абдулла-заде, Ю.И.Агирбова, А.М.Аджиева, М.И.Исмоилова и др.

Проблемы развития отдельных продуктовых подкомплексов, в частности, виноградовинодельческого подкомплекса агропромышленного комплекса Республики Таджикистан исследованы в трудах Д.С.Пириева, А.А.Мадаминова, Ганиева Т.Б., Акрамова Ш.А., Р.Р.Кудратова, И.Х.Самандарова, Ш.И.Базарова, Д.Д.Бабаджанова, И.С.Ашурова, Х.Г.Гафурова, А.Х.Азизова, Х.Умарова, Комиловой Г., Шаропова У. и др.

Однако, несмотря на значительное количество публикации по проблемам развития виноградовинодельческого подкомплекса региона многие теоретические и практические вопросы недостаточно исследованы или выполнены до становления рыночных отношений. Требуют решения проблемы совершенствования организационно-экономического механизма функционирования подкомплекса в рыночных условиях, проведения структурно-институциональных преобразований, определения приоритетов экономической политики государства. Необходимость обоснования в сочетании с недостаточной разработанностью проблем обеспечения развития виноградовинодельческого подкомплекса региона определили цель, задачи и направления диссертационного исследования.

Теоретико-методическая основа исследования. Теоретическую и методическую основу исследования составили труды отечественных и зарубежных ученых по проблемам устойчивого развития, совершенствованию организационно-экономического механизма функционирования и государственного регулирования и управления виноградовинодельческого подкомплекса.

При проведении исследования использованы законодательные и нормативные акты Республики Таджикистан, регулирующие деятельность в производстве конечной продукции. В качестве первичных данных использованы обработанные и проанализированные статистические показатели, отчеты и материалы научно-практических конференций.

Основную информационную и экспериментальную базу составили официальные данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, Главного управления сельского хозяйства Согдийской области, Государственного унитарного предприятия «Хуруквори Тоҷикистон», годовые отчёты виноградарческих дехканских (фермерских) хозяйств и винодельческие предприятия Согдийской области, результаты исследования научных учреждений, социальные опросы автора проведенные в 2015-2019гг.

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью диссертационного исследования. Цель диссертационного исследования заключается в разработке научно-методических основ и практических предложений и рекомендаций в формировании организационно-экономического механизма устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса региона.

В соответствии с поставленной целью в работе были сформулированы и решены следующие **задачи**:

- уточнение теоретических и методических положений, сущности, содержания и системных закономерностей развития виноградовинодельческого подкомплекса региона в рыночных условиях;

- предложение концепции устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса региона и обоснование механизма активизации инновационных процессов;

- исследование современного состояния использования ресурсного потенциала виноградовинодельческого подкомплекса региона и разработка

системного подхода к оценке эффективности их использование в конкурентной среде;

- обобщение концепции устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса в зарубежных странах, определение направления структурно-институциональных преобразований и вариантов создания виноградарского кластера;

- определение специфики государственной политики и направлений совершенствования государственного механизма устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса.

Объект исследования – виноградарские, дехканские (фермерские) хозяйства, винодельческие предприятия и другие субъекты хозяйствования виноградовинодельческого подкомплекса Согдийской области Республики Таджикистан.

Предмет исследования – совокупность организационно-экономических отношений, связанных с решением проблем устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса в современных условиях.

Методы исследования. В зависимости от поставленных задач в работе использовались методы системного анализа, структурно-логический, монографический, экономико-статистический, математического моделирования, расчётно-конструктивный, прогнозирования экономических процессов и экспертных оценок.

Область исследования. Содержание и новизна диссертационной работы отвечают следующему пункту Паспорта специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) 3.24. Развитие агропромышленного комплекса в регионах, пространственные и территориальные особенности развития сельского хозяйства.

Этапы исследования. Сроки выполнения исследования включают период с 2010 по 2019 гг.

Достоверность результатов диссертации. Достоверность результата диссертационной работы основывается на разработке и обеспечении

значимых направлений обеспечения устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса региона, а так же на основе исследования использования конкретных данных и необходимого объёма исследовательских материалов, анализа и публикации научных статей. Выводы и рекомендации основаны на научно-теоретическом и экспериментальном анализе.

Научная новизна исследования. Научная новизна исследования заключается в разработке методических подходов к обоснованию принципов и основных направлений развития виноградовинодельческого подкомплекса региона в новых экономических условиях, что определяется следующими результатами, полученными в результате исследования:

- обобщены методические подходы к обоснованию развития виноградовинодельческого подкомплекса региона на основе выделения системных закономерностей для формирования эффективного механизма его управления, что позволят регулировать направления эффективной деятельности субъектов на рынках сбыта. Доказана необходимость построения модели развития, основанной на анализе современного состояния виноградовинодельческого подкомплекса в Таджикистане и на мировом рынке винограда и вин для определения целей, прогнозирования и программирования параметров развития, мониторинга и контроля их реализации;

- на основе анализа инерционного и традиционного сценариев развития виноградовинодельческого подкомплекса Согдийской области определена их несостоятельность в гармонизации экономических отношений между хозяйствующими субъектами. Обоснованы необходимость использования инновационного подхода развития направления углубления специализации и усиления концентрации совершенствования сортозамещения по микроронам, оптимизации размещению предприятий винодельческих предприятий, улучшению ассортимента винной продукции,

разработке и реализации стратегии маркетинга и созданию новых институтов управления подкомплексом;

- систематизированы факторы, влияющие на устойчивое развитие виноградовинодельческого подкомплекса региона и предложены методические подходы определения эффективности его функционирования в рыночных условиях. Установлено, что адаптированы оценки уровня экономической эффективности и конкурентоспособности к региональным особенностям, позволяющие определять не только эмпирические границы использования ресурсных потенциалов, но и уточнять направления ведения инновационной политики. Получено многофакторное математическое уравнение, которое в целом характеризует технико-технологическое обеспечение производства винограда и влияние климатических изменений на экономическую эффективность;

- определены и научно обоснованы направления структурно-институциональных преобразований в виноградовинодельческом подкомплексе региона, включающие в себя концепцию устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса, подготовленного на основе опыта зарубежных стран и нормативно-законодательной базы организации производства винограда и винодельческой продукции в республике и организационно-экономической модели виноградарческого кластера;

- предложены программные мероприятия для совершенствования государственного механизма стимулирования предпринимательской деятельности в виноградовинодельческом подкомплексе. Обоснована необходимость пересмотра ценовой политики на основе установления закупочных гарантийных цен для формирования сырьевых зон винодельческих предприятий, принятия технических регламентов на винную продукцию, стимулирования развития органического виноградарства и виноделия, внесения виноградного вина в перечень пищевых продуктов.

Теоретическая значимость исследования. Теоретическая значимость исследования состоит в обосновании теоретико-методологических подходов

к разработке организационно-экономического механизма развития виноградовинодельческого подкомплекса что может использоваться при определении стратегии и направлении развития подкомплекса.

Практическое значение исследования. Практическое значение исследования заключается в том, что основные концептуальные положения и рекомендации способствуют формированию организационно-экономического механизма обеспечения устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса Согдийской области и могут использоваться для построения модели и разработки концепции развития подкомплекса.

Практические рекомендации сформулированные автором, были приняты Главным управлением сельского хозяйства Согдийской области для оптимизации ассортимента выращиваемых виноградников для расширения ассортимента винной продукции и создания малых винодельческих предприятий и Государственным унитарным предприятием «Хуруквори Тоҷикистон». Основные и методологические разработки могут быть использованы в процессе преподавания курсов «Региональная экономика», «Методы экономических исследований» и «Экономика отраслей АПК».

Положения, выносимые на защиту:

- 1) методические подходы к формированию организационно-экономического механизма устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса;
- 2) изучение и выявление факторов повышения эффективности и конкурентоспособности производства винограда и винной продукции в Согдийской области;
- 3) определение вариантов развития виноградовинодельческого подкомплекса региона и направлений использований инновационных достижений;
- 4) обоснование основных аспектов концепции развития виноградовинодельческого подкомплекса;

5) направления совершенствования государственного механизма регулирования и управления развитием виноградовинодельческого подкомплекса региона.

Апробация диссертации и информация об использовании ее результатов. Основные положения диссертационного исследования доказывались и обсуждались в период 2010 – 2020 гг. на международных, республиканских и региональных научно-практических конференциях.

Рекомендации по оптимизации размещения винных сортов виноградников в сырьевых зонах винодельческих предприятий внедрены в дехканских (фермерских) хозяйствах Бабаджангафуровского и Пенджикентского районов Согдийской области.

Публикация результатов диссертации. Основные положения диссертации опубликованы в 11 научных статьях, в том числе, в 6 статьях в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа изложена на 182 страницах основного текста. Она состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы и содержит 18 рисунков, из них 10 схем, 3 диаграммы, 23 таблиц.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА

1.1. Экономическая сущность и содержание развития виноградовинодельческого подкомплекса в рыночных условиях

Виноградовинодельческий подкомплекс относится к финансово и социально значимым отраслям агропромышленного подкомплекса.

В ягодах винограда ассимилируется большой состав витаминов, микроэлементов, органических кислот, дубильных веществ и других компонентов, жизненно необходимых для питания человека. Отходы виноделия используются для получения винной кислоты. Из семян винограда получают ценное масло для пищевых и технических целей. Кроме того, их можно использовать на корм птице.

По калорийности виноград превосходит сливы, яблоки, не уступает картофелю и молоку при одной и той же массе продуктов. В мякоти и соке плодов винограда содержится 55-87% воды, до 30% сахара, около 2,5% органических кислот (преимущественно яблочной и винной), пектиновые (0,2%) и дубильные (3,4%) вещества, ферменты, аминокислоты, флавоноиды, антоцианы, калий (205мг%), кальций, фосфор, медь, магний, железо (0,5-0,6мг%), марганец, кобальт, небольшое количество (до 4мг%) витаминов С, В1, В2, В3, В12, К, Р, РР, фолиевой кислоты, а также каротина.

Широко используют виноград и на технические цели (свыше 70%). Продуктами переработки винограда являются вино виноградное, шампанское, коньяк, изюм, кишмиш, виноградный сок и т.д. Наибольший удельный вес винограда, поступающего на переработку, используется для получения алкогольных продуктов (вино виноградное, шампанское, коньяк), наибольшую ценность из которых представляют белые, розовые и красные столовые вина.

Виноградное вино относится к высококалорийным пищевым продуктам (в среднем около 6500 кДж/л). В нем содержится более 500 различных органических и минеральных веществ. Оно также обладает лечебными свойствами. Умеренное потребление вина рекомендуется для профилактики сердечных заболеваний, для лечения желудочно-кишечных инфекций и т.п.

Виноградовинодельческий подкомплекс – высокодоходный и интенсивный подкомплекс агропромышленного комплекса, имеющий, важное народнохозяйственное значение. Капитальные вложения на закладку насаждений и возделывание винограда вследствие его высокой рентабельности окупаются на четвёртый год после посадки. В виноградарстве достигается наивысшая эффективность использования земли. Так, в сравнении с овощеводством в виноградарстве с единицы обрабатываемой площади получают валовой продукции на 30-40% больше, а чистый доход в 2-3 раза выше.

Такая ситуация с окупаемостью вложений наблюдается и при строительстве малых винодельческих предприятий. В зависимости от вида производимой винной продукции срок окупаемости составляет от 5 до 10 лет.

Виноградовинодельческий подкомплекс - это совокупность отраслей, которые связаны между собой экономическими отношениями в производстве, распределении, обмене и потреблении винограда и винодельческой продукции. В него входят виноградарские хозяйства различных форм хозяйствования, винодельческие цеха и предприятия, организации производственного и социального обслуживания и торговли.

Экономическая сущность развития виноградовинодельческого подкомплекса отражает все стадии производства и переработки винограда в достижении максимальной прибыли за счёт как снижения издержек производства и обращения, так и за счёт реализации новых видов

конкурентоспособных товаров, полученных в результате переработки вторичных сырьевых ресурсов.

Развитый виноградовинодельческий подкомплекс характеризуется формированием необходимых условий жизнедеятельности работников, приданием привлекательности образу жизни и труда, занятых производством винограда и вин, поддержанием и повышением качества их жизни и созданием для субъектов подкомплекса микро - и макроэкономических систем хозяйствования в рыночных условиях.

К тому же виноградарство в полной мере может реализовать свой потенциал только в тесной интеграции с виноделием, поэтому целесообразно будет рассматривать не отдельно виноградарство и виноделие, а виноградовинодельческий подкомплекс в целом. Отметим, что связующими между составляющими производственного потенциала в виноградовинодельческом производстве являются технологии, в том числе управленческие взаимоотношения между участниками производственного процесса и внешняя среда. Таким образом, виноградовинодельческую отрасль можно рассматривать как объект или производственно-экономическую систему, для которой формулируются общие закономерности и принципы развития.

Следовательно, актуальной проблемой в обеспечении развития виноградовинодельческого подкомплекса является формирование организационно - экономического механизма, адекватного современным требованиям.

Сущность организационно-экономического механизма нами рассмотрена на стыке понятий «механизм», «развитие» и «предпринимательская структура», которые в совокупности характеризуют направления использования экономических и организационных средств в достижении конечных целей.

Развитие характеризуется как процесс перехода от одного состояния к другому качественному состоянию. Следовательно, для

виноградовинодельческого подкомплекса развитие нами рассматривается как многоцелевой процесс в формировании конкурентоспособного подкомплекса для достижения устойчивого положения в национальной экономике.

Понятие «механизм» характеризуется как система и устройство для определения порядка видов деятельности. Следовательно, экономический механизм можно рассматривать как систему и устройство для согласования частных, общественных и национальных интересов, или как способ реализации экономических законов. Основным его элементом выступает система ценовых и финансово-кредитных отношений.

Среди понятий организационно - экономического механизма определяющим является предпринимательская структура, которая включает в себя всю совокупность структуры, объединяющей субъекты производственной деятельности в подкомплексе. К этим субъектам относятся виноградарские предприятия, агропромышленные формирования, межотраслевой кластер и др.

Таким образом, понятие «организационно-экономический механизм» можно определить как совокупность организационных и экономических средств воздействия на субъект предпринимательской деятельности виноградовинодельческого подкомплекса в достижении целей устойчивого развития посредством принятия конкретных решений.

В странах СНГ в начале 90-х годов прошлого столетия был объявлен переход к рыночной экономике. В связи с этим начали культивировать постулат о свободном рынке, который не подлежал регулированию со стороны государства. Именно реализация такого подхода привела к тяжелым последствиям, особенно в ведении сельского хозяйства и возникновения угрозы продовольственной безопасности страны. Такая практика доказала, что без активной роли государства продовольственную безопасность

невозможно обеспечить. «В развитых же странах аграрный сектор экономики является наиболее регулируемым».¹

Проведённая аграрная реформа привела к изменению производственных отношений в сельском хозяйстве. Реорганизация крупных сельскохозяйственных предприятий и приватизация промышленных предприятий привели к росту масштабов безработицы.

Как отмечает российский учёный А.С.Миндрин, «в 90-х годах XX века, в силу радикализма и прямых ошибок в осуществлении аграрной реформы, вылившейся в разрушение крупного товарного производства, получило чрезмерно масштабное распространение семейного хозяйствования в форме натурального, потребительского, низкодоходного хозяйства сельского населения».²

Мы поддерживаем точку зрения Акрамова К.Б. в том, что «под реформированием и перестройкой структуры экономики следует понимать не столько приватизацию и разгосударствление, сколько формирование благоприятной среды для всех форм предпринимательства, независимо от формы собственности и хозяйствования».³

Анализируя современные тенденции развития мировой винодельческой отрасли, М.Ю. Симонова-Хитрова отмечает, что «мировая винодельческая отрасль претерпевает серьёзную трансформацию, основными катализаторами которой являются глобальные процессы экономической интеграции, интернационализации производства, глобализации мировой торговли товарами и услугами. Современная фаза развития винодельческой отрасли уникальна тем, что в ответ на кризисные явления, связанные с превышением предложения над спросом и появлением новых запросов со стороны потребителей, происходит серьёзная реструктуризация отрасли. Она

¹ Трейси М. Сельское хозяйство и продовольствие в экономике развитых стран: введение в теорию, практику и политику. М., 1995. - С.369.

² Миндрин А.С. Научные основы прогноза механизации в сельском хозяйстве // Методика научных исследований экономических проблем в АПК России. -М.: РАСХН, 2013. -354 с.

³ Акрамов К.Б. Автореферат дисс. на соискание ученой степени. Развитие производственного предпринимательства агропромышленного комплекса Таджикистана (теория, методология, практика). Душанбе, 2010.- С.7.

проявляется в изменении географической структуры потребления, укреплении позиций новых винодельческих регионов, пересмотре подходов к регулированию в отдельных странах».⁴

На наш взгляд, содержание устойчивого развития регионального виноградовинодельческого подкомплекса должно определяться следующими факторами:

- обеспечение инвестиционной привлекательности в формировании положительного имиджа отраслей подкомплекса;
- создание оптимальной структуры подкомплекса, обеспечивающей его конкурентоспособности;
- повышение инновационной активности субъектов подкомплекса;
- обеспечение эффективного использования природных и климатических особенностей отдельных регионов и их зон в расширении ассортимента выпуска конечной продукции;
- развитие системы логистики, обеспечивающей рациональное продвижение продукции;
- увеличение вклада малого и среднего предпринимательства в развитие винодельческой промышленности;
- повышение культурного и образовательного уровня работников подкомплекса и подготовка квалифицированных кадров.

Переход к рыночной экономике и господство рыночных законов (стоимость, спрос, предложение, конкуренция и др.) ставит жёсткие требования и условия к объёму и качеству продукции виноградовинодельческого подкомплекса. Выполнение этих требований и условия зависит от наличия собственного капитала. Обеспечение расширенного воспроизводства за использование собственных накоплений и на этой основе получение максимальной массы прибыли выступают

⁴ Симонова-Хитрова М.Ю. Современные тенденции развития мировой винодельческой отрасли и рынка вина // Вестник МГИМО.-2015. - № 6. - С.273.

решающим фактором в повышении уровня конкурентоспособности подкомплекса.

Анализ современного состояния рынка вина показывает, что происходит его глобализация. Именно этот процесс заставляет производителей искать новые пути укрепления позиции на рынках на основе оптимизации площади сортов с богатыми вкусами и совершенствовать или внедрять новые технологии изготовления вина. Наряду с этим глобальное потепление климата способствует появлению виноделия в странах с холодным климатом.

При разработке стратегии развития виноградовинодельческого подкомплекса, прежде всего, должны учитываться предпочтения к потребителям. Современный потребитель предпочитает лёгкий фруктовый вкус вина. Следовательно, выбор ассортимента выпускаемых вин должен включать набор лёгких сухих вин. Престижность производства лёгких сухих вин очень велика, и поэтому важна популяризация продукции отечественных производителей, в частности, среди туристов, освещение вопросов культуры потребления вина, организации дегустаций.

Мы согласны с мнением Бабаджанова Д.Д., что «обоснование направления развития сельского хозяйства Таджикистана предполагает учёт исключительного разнообразия природных, социально-экономических, демографических, географических, национально-культурных и других условий для поиска альтернативных путей их развития. Речь идёт о новой оценке значимости структурных преобразований в развитии АПК, реальном использовании земельных ресурсов в условиях трудоизбыточности, роста плотности населения и малоземелья республики».⁵

Для виноградарских хозяйств основной проблемой являются капитальные вложения. Ведение виноградарства требует больших затрат. Суммарные затраты на посадку новых виноградников в зависимости от зон

⁵ <http://naukarus.cjm/sjtsialno-ekonomicheskie-predposylki-optimalnogo-razmescheniya-selskohozyaaystvennyh-kultur-v-tadzhikistane>

их размещения составляет 6-8 тыс. долл. США на гектар. Первый урожай винограда можно получить через 3-4 года после закладки. Кроме того, окупаемость затрат на закладку виноградников достигается только через 6-8 лет. Такая практика выращивания винограда заставляет хозяйства отказаться от посадки или, как минимум, сократить площадь его размещения.

Такая ситуация с окупаемостью вложений наблюдается и при строительстве малых винодельческих предприятий. В зависимости от вида производимой винной продукции срок окупаемости составляет от 5 до 25 лет. Следовательно, решение проблем по укреплению позиции виноградовинодельческого подкомплекса в национальной экономике требует государственной поддержки. Проблему можно решать на основе выделения кредитных ресурсов с низкими процентами и предоставления отсрочек от 3 до 5 лет.

В этом случае субъекты виноградовинодельческого подкомплекса могут выбрать два варианта сотрудничества:

- заключить арендные договора на закладку и выращивание винограда на основе консолидированного получения кредита;
- инвестирование виноградарских хозяйств со стороны предприятий винодельческой промышленности для организации собственной сырьевой зоны с последующим стимулированием их после реализации готовой продукции.

Оба варианта сотрудничества позволят им модернизировать производство от размещения до переработки винограда и организации маркетинга. В дальнейшем появится возможность для интеграции винодельческих предприятий с хозяйствами сырьевых зон.

Цели развития подкомплексов агропромышленного подкомплекса предполагает выбор различных вариантов развития. Выбор варианта зависит от многообразия экономических интересов его субъектов, так как они преследуют достижение собственных целей.

Выбор инерционного направления развития будет предполагать стагнацию и медленный темп роста объёма производства продукции. Это направление приводит к кризисным явлениям, что будет характеризоваться ростом цен, снижением производительности труда и оттоком рабочей силы. Выбор инновационного направления развития позволит создать базу для ускоренного роста производства продукции, повышении эффективности и конкурентоспособности.

Как показывает опыт стран с развитым виноградовинодельческим подкомплексом, именно вариант инновационного развития является основополагающим в повышении экономической эффективности и укрепления их конкурентоспособного положения на рынке продукции. Этот вариант позволяет учитывать все закономерности и элементы в воспроизводственном процессе, так как обеспечивает адекватность оценки оптимальных параметров развития.

Инновационное развитие и его базовые категории – воспроизводство, эффективность, интенсификация, конкурентоспособность, инновационное развитие, инновационная деятельность, инвестиция и др. - должны выступать основой рационального функционирования и обеспечения устойчивого развития подкомплекса.

Современная трактовка понятие «инновация» нашла отражение в научных работах австрийского и американского экономиста Й. Шумпетера, особенность которой заключается «в том, что она позволяет создать дополнительную ценность, получить дополнительную ценность и связана с внедрением⁶».

В своих исследованиях большинство учёных рассматривают «инновацию» как: 1. Вложение средств в экономику, обеспечивающее смену поколения техники и технологии; 2. Новая техника, технология, которая является результатом достижений научно-технического прогресса. Развитие

⁶ Базилевич В.Д. Неортодоксальная теория Й.А. Шумпетера. История экономических учений: Учеб. 2ч. 3-е издание К. Знание, 2006г. - 320 с.

изобретательства, появление мелких и крупных изобретений является существенным фактором инноваций. Инновация – то же, что новообразование.⁷

В рамках этого взгляда инновация не является инновацией до того момента, пока она успешно не внедрена и не начала приносить пользу, она позволяет создать дополнительную ценность, позволяет инноватору получить дополнительную ценность и связана с внедрением. Следовательно, инновация охватывает процессы: зарождение концепции – инвестиция – разработка – внедрение - результат.⁸

Уровень эффективности инновационного развития и её повышения будет определять выбор направления инновационных процессов.

Интенсификация производства, включающая процесс расширенного воспроизводства и направлений его совершенствования на основе использования достижений науки, техники и передовых технологий выступит одной из форм инновационного развития.

Инновационное развитие определяет приоритеты использования резервов в улучшении качества готовой продукции, экономии трудовых и материальных затрат, усовершенствования технологии и организации производства совершенствования организации производства на основе использования результатов научных исследований и разработок для получения эффекта и ускорения процесса расширенного воспроизводства.

Инновационная деятельность включает в себя совокупность последовательных действий по использованию более современных технологий производства, улучшенного сортового состава сельскохозяйственных культур и пород животных, новой сельскохозяйственной техники, прогрессивных организационно-

⁷ Советский энциклопедический словарь. Гл. ред. А.М. Прохоров. – 4-е изд.-М.: Советская энциклопедия, 1989г.

⁸ Базилевич В.Д. Неортодоксальная теория Й.А. Шумпетера. История экономических учений: Учеб. 2 ч. 3-е издание К. Знание, 2006г. - С.575.

экономических моделей ведения отрасли, информационных технологий и других нововведений.

Основным источником инновационной деятельности являются инвестиции, которые включают вложения в оборотные, финансовые активы и в отдельные виды нематериальных активов в целях получения дохода. Исследования многих отечественных учёных содержат вывод, что «для оживления инвестиционных процессов и производства, наряду с традиционными мерами (усиление инвестиционной активности национального и коммерческого банков и специальных внебюджетных фондов, самих предприятий и хозяйств) необходимо стимулировать вложения, обеспечивающие рост деловой активности товаропроизводителей через налоговую систему⁹».

Охват всех сторон инновационной деятельности (биологическая, техническая, технологическая, социальная, экологическая, экономическая) воспроизводственного процесса является предпосылками создания высокоэффективного товарного производства виноградовинодельческого подкомплекса.

Наряду с рассмотренными базовыми категориями, важную роль для формирования успешной и эффективной инновационной деятельности имеет учёт таких категорий, как инновационная привлекательность, инновационный капитал и инновационная политика.

В анализе эффективности инновационной деятельности виноградовинодельческого подкомплекса обязательным условием должен выступать учёт рисков от использования инноваций.

Несовершенство механизма экономических отношений между производителями винограда и винодельческих предприятий становится причиной появления внутренних и внешних рисков. На появление внутренних рисков оказывают влияние производственный потенциал

⁹ Мадаминов А.А. Исломов Г.Х., Чаборов А.Т., Шералиев М. Эффективность использования инвестиций в дехканских (фермерских) хозяйствах// Кишоварз. – Душанбе, 2015. - № 2.- С.63.

субъектов хозяйствования подкомплекса, их технологическая оснащенность, специализация, показатели эффективности производственной деятельности и т.д. В последние годы стали остро проявляться основные возможные риски в:

- отсутствии сбыта готовой продукции, что становится причинами снижения рентабельности и объёма оборотных средств, увеличения долговой зависимости и банкротства винодельческих предприятий;

- отсутствию финансовых средств, становящихся причинами уменьшения ассортимента готовой продукции и нежелания банков в выдаче кредитов вследствие сокращения инвестиций;

- инфляции национальной валюты «сомони», приводящей к росту издержки производства, и следовательно, вынуждающей производителей повышать цены;

- росте платы услуг перевозки продукции, которые объясняются перевозчиками возникновением форс-мажорных обстоятельства, которые, в конечном счёте, приходится покрывать за счёт прибыли и др.

Анализ источников их возникновения показывает, что риски возникают в результате недостаточной информации о спросе на готовую продукцию подкомплекса:

- несвоевременного анализа рынка по винограду и винной продукции;
- отсутствия информации у производителей о положении конкурентов на рынке реализации готовой продукции;

- информации о ёмкости рынка и возможности для вхождения в него или укрепления позиции;

- макроэкономических показателей развития национальной экономики;

- несоответствия правовых и экономических знаний и опыта работ субъектов для активизации деятельности на рынках сбыта.

Следовательно, меры по сокращению и минимизации рисков требуют активизации позиции государственных органов в ограничении и уменьшении последствия рисков.

Управление рисками позволит обосновать конкретные направления реализации инвестиционных проектов и программ, увязать развитие подкомплекса с имеющимися ресурсами и тем самым определять решать следующие задачи:

- на основе запланированного роста объёма продаж определять будущие расходы, активы и обязательства, а также объём перераспределения прибыли для инновационного развития;
- выбрать метод бюджетного планирования для выявления потребностей в финансировании, обосновывающий целесообразность инвестиций в инновационное развитие подкомплекса.

Выбор стратегии развития виноградовинодельческого подкомплекса требует осуществления комплекса социально-экономических, организационно-технических, технологических, селекционных, законодательных решений в обеспечении устойчивого роста производства готовой продукции и наращивания экспортного потенциала. Базовой предпосылкой является увеличение объёмов государственного финансирования необходимых для достижения стратегических целей.

Положительное решение вопроса об увеличении государственного финансирования подкомплекса важно также для координации деятельности министерств с органами местного управления государственной власти. Обеспечение координации позволит направлять деятельность субъектов на использование инновационных технологий по следующим основным направлениям:

- модернизация объектов и развитие сырьевой базы для создания инновационных мощностей в производстве и переработки сырья;
- оптимизация концентрации винодельческих предприятий вблизи хозяйств сырьевой базы для регулирования объёма грузоперевозок;
- повышение генетического потенциала виноградарства на основе увеличения финансовой поддержки питомников, занимающихся выращиванием ценных и конкурентоспособных сортов;

- адаптация системы селекционных работ к требованиям международных норм и правил на основе перевода на новый технологический и генетический и уровень;
- повышение уровня и технического переоснащения научных центров и стимулирование их деятельности по внедрению инноваций;
- поддержка стремления малых и средних виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств в объединения и создание крупнотоварного производства.

Мы согласны с мнением Оразалиева А.А. в том, что «аграрный производственный потенциал представляет собой объективную способность хозяйств и регионов производить в определенном объеме сельскохозяйственную продукцию, определяемую по ресурсам с учётом их количественных, качественных, структурных характеристик¹⁰».

Как отмечают Каримова У.Р. и Ахмедов Д.Х., «формирование широкой сети сельскохозяйственных потребительских кооперативов по заготовке, снабжению и сбыту сельхозпродукции позволит более активно наращивать объёмы производства, создать альтернативную инфраструктуру между городом и деревней¹¹».

Следовательно, важным моментом для обоснования направлений развития виноградовинодельческого подкомплекса является построение модели развития.

Султанова З.С., Насиров Н.Н. и Асророва З.И. подчеркивают, что «экономические интересы предприятий АПК определяют необходимость преобразования сложившейся аграрной системы республики в более эффективную и гибкую модель. Её цели состоят в обеспечении стимулирования предпринимательских начал; в появлении новых и развитии существующих формирований, отдающих приоритет интересам сельских

¹⁰ Оразалиев А.А. Развитие экономического механизма аграрного производственного потенциала региона (на материалах Ставропольского края): Автореф. дис...канд.эконом. наук: 080005/ Ставропольский государственный аграрный университет. – Майкоп, 2006. – 26с.

¹¹ Каримова У.Р., Ахмедов Д.Х. Развитие интеграционных прогрессов в садоводстве и виноградарстве// Кишоварз. Душанбе, 2015. - №3. - С.112.

товаропроизводителей; в координации деятельности сельскохозяйственных производителей с предприятиями агросервиса и перерабатывающей промышленности¹²».

В построении модели важным является учёт отраслевых особенностей, связанный с природными и климатическими условиями размещения посадок винограда. В виноградарстве, как и в сельском хозяйстве, основой успешного ведения воспроизводственного процесса, наряду с рациональным использованием природно-биологических ресурсов, основополагающим принципом является обеспечение интеграции процесса производства, переработки и реализации готовой продукции, т.е. формирование биологической, технологической, экономической и социальной систем.

Подкомплекс имеет социально-экономическую и организационно-техническую особенность. Эти особенности характеризуются не только решаемой задачей в обеспечении населения широким ассортиментом продукции, но и переработки винограда в продукты питания. Следовательно, модель развития должна строиться с учётом требования рыночной экономики для рационального использования средств производства, обеспечивающих экономическую эффективность и конкурентоспособность подкомплекса.

Необходимость обеспечения устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса требует формирования единой системы государственного управления на основе:

- усиления функций регулирования государства в совершенствовании межотраслевых связей;
- достижения адекватности системы управления требованиям рыночной экономики и региональных особенностей;

¹² Султанов З.С., Насиров Н.Н. и Асророва З.И. Предпринимательство (малое): состояние, проблемы и перспективы развития в Республики Таджикистан. <https://mognovse.ru/bzp/>

- учёта социальных факторов в совершенствовании структуры управления.

Рынок труда в сельской местности является избыточным. Сложившаяся ситуация становится причиной не только увеличения безработицы, но и низкой заработной платы работников отрасли. Решение этой проблемы требует оптимизации занятости в сельском хозяйстве республики. Интенсификация отрасли, возрастания значимости технической и технологической модернизации сельского труда и необходимость повышения конкурентоспособности приведут к сокращению занятости. При этом будут повышаться требования к качеству рабочей силы.

В аграрном рынке Таджикистана, наряду с избытком рабочей силы наблюдается недостаток квалифицированных специалистов и рабочих. Исследования показывают, что именно непродуманные аграрные преобразования стали причиной ухудшения квалификации и качества рабочей силы. Всё это привело к тому, что сельское хозяйство не может предлагать адекватные предложения рабочей силы для трудоустройства. В результате в последние годы увеличивается трудовая миграция квалифицированной рабочей силы, и особенно молодёжи, которая способствует утрате традиционных национальных институтов (сельский образ жизни, культура, традиции таджикского народа и др.). В будущем их недостаток может выступать фактором негативного развития сельского хозяйства. Следовательно, вышеназванный процесс требует «принятия специальных программ по стимулированию альтернативных видов деятельности в сельской местности».¹³

Нельзя исключать, что в Таджикистане для решения этой задачи проведены определённые работы. Выделение земель для организации личного подсобного хозяйства населения сыграло определённую роль для расширения занятости сельского населения. В решении этой задачи

¹³ Серова Т.В., Тихонова И.Г., Храмова С.В., Шик О.В.. Сельская бедность и сельское развитие в России. М.: ИЭПП, 2004г.

обеспечение развития виноградовинодельческого подкомплекса может сыграть важную роль в поддержке занятости и доходов сельских жителей.

Определение направления развития виноградовинодельческого подкомплекса в Республике Таджикистан требует принятия социальной республиканской программы. В программе должны отражаться не только размещения отрасли по различным зонам их выращивания, развитие инфраструктуры, организация агропромышленных кластеров, но и государственная поддержка развития, формирование экономического механизма, взаимоотношений субъектов подкомплекса, подготовки кадров и др.

Реализацию государственной программы необходимо разделить на 2 этапа до 2030г. На первом этапе (2021-2025 гг.) должно быть предусмотрено решение задач по созданию специальных питомников по выращиванию ассортимента виноградников, укрепление материально-технической базы подкомплекса, совершенствование законодательной базы, её функционирование для стимулирования привлечения инвестиций.

Реализация мер государственной программы на втором этапе (2026 - 2030 гг.) должна способствовать повышению роли подкомплекса в обеспечении потребности населения республики в качественном винограде и наращивании его экспорта, успешного вхождения отечественных производителей в мировой рынок вина и винной продукции. В рамках реализации государственной программы важно рассматривать государственную поддержку по направлениям:

1. Создание предпосылок развития крупнотоварных форм хозяйствования;
2. Стимулирование повышения плодородия земель;
3. Порядок возмещения уплаты процентов по краткосрочным и инвестиционным кредитам;
4. Техническая и технологическая модернизация отраслей подкомплекса;

5. Принятие налоговых (частичных или временных) льгот;
6. Страхование продукции субъектов;

Виноградовинодельческий подкомплекс Таджикистана, несмотря на расширения площадей виноградников в настоящее время ещё находится в нестабильном состоянии. Исследования внутреннего рынка винной продукции показывают, что на сегодня отечественное виноделие не справляется с удовлетворением внутренних потребностей в качественном вине. Это связано с несовершенствованной правовой базой регулирования развития; незначительным уровнем государственной поддержки производителей винной продукции; снижением роли науки; разрывом экономических связей между виноградарскими хозяйствами и винодельческими предприятиями; импортом дешевых виноматериалов.

Эти проблемы в целом стали причинами низкого уровня конкурентоспособности отечественной винной продукции в соотношении цены и качества по сравнению с зарубежными аналогами. Проводимая с начала XXI века государственная мера по восстановлению площади виноградников направлена на создание развитого виноградно-винодельческого подкомплекса страны. За последние годы осуществляется реновация виноградников, закладываются новые высокоурожайные сорта, что привело объёма производства к повышению урожайности виноградной продукции. Такая практика ведения виноградарства даёт надежду на развитие так же и винодельческой промышленности.

Обеспечение устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса требует разработки сценария развития, включающего два этапа на период до 2030 года. На первом этапе (2020 - 2025 гг.) необходимо обновление материально-технической базы и совершенствование нормативно-правовой базы для формирования инвестиционного климата и инновационной базы в подкомплексе.

На втором этапе (2025-2030 гг.) планируется создать базу для полного удовлетворения потребностей внутреннего рынка в продукциях подкомплекса и экспортный потенциал.

Действенной мерой государственной поддержки может выступать стимулирование практики заключения арендных договоров в закладке и выращивании винограда между дехканскими (фермерскими) хозяйствами. Такая практика позволит способствовать подключению винодельческих предприятий в инвестирование собственной сырьевой базы.

Улучшение ситуации в виноградовинодельческом подкомплексе республики требует реализации нижеследующих мер освоения новых конкурентоспособных технологий производства винной продукции на основе совершенствования организационно-экономических основ производства.

1. Внесение изменений и дополнений в законодательную базу государственного регулирования развития подкомплекса. Наряду с принятием Закона Республики Таджикистан «О винограде и вине» возникла необходимость в реализации государственной программы «Развитие виноградарства и виноделия в Республике Таджикистан».

2. Совершенствование экономического механизма функционирования субъектов хозяйствования для использования природного и климатического потенциала сложившихся и перспективных зон размещения винограда в наращивании экспортного потенциала подкомплекса.

3. Создание виноградовинодельческих агропромышленных кластеров и формирование при них научных центров для ведения гибкой инновационной политики модернизации и технического перевооружения подкомплекса.

Необходимым условием в разработке и реализации стратегических планов должна выступать их долгосрочность. Именно долгосрочность позволит определить направления стабилизации развития субъектов подкомплекса и тем самым обеспечить длительность производственных

процессов на основе технической модернизации и реконструкции производственных мощностей. Реализация долгосрочных стратегических планов должна стать основой для повышения экономической эффективности и конкурентоспособности конечной продукции.

Таким образом, исследования проблем виноградовинодельческого подкомплекса Республики Таджикистан показывают, что восстановление его потенциала на основе оптимизации отраслевой структуры, создание организационных структур на базе развития кооперационных и интеграционных связей для повышения экономической эффективности и конкурентоспособности производства винограда и вина являются основополагающими в его развитии.

1.2. Методические аспекты устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса региона

Исследования проблем виноградовинодельческого подкомплекса региона показывают, что определения перспектив его развития требуют системного подхода для установления способов воздействия на сложившиеся проблемы и обоснования пути их решения. Именно системность исследования позволит всесторонне изучать сложные и разносторонние проблемы виноградовинодельческого подкомплекса с учётом усиления влияния инновационных процессов и роста конкуренции на рынке винограда и винодельческой продукции.

Виноградовинодельческий подкомплекс имеет свои специфические признаки, аналогично с другими подкомплексами агропромышленного комплекса, присущие системы, его элементы и связи между ними, специфические свойства и ряд других. В частности, миссией системы выступает полное обеспечение населения конкретными продуктами высокого качества. Элементами системы являются виноградарство и винодельческая промышленность. Следовательно, решение проблем

достижения его эффективного и конкурентоспособного функционирования, развития и государственного регулирования являются основополагающими факторами. Использование системного подхода к сложившимся проблемам подкомплекса позволит успешно осуществлять эти процессы.

Системный подход позволит в полном объёме охватить проблемы усиления интенсификации, повышения эффективности и конкурентоспособности, углубления специализации и конкретизации, развития межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции в новых экономических условиях. В свою очередь, их решение будет охватывать вопросы осуществления инвестиционной и инновационной политики, разработки системы показателей экономической эффективности, ценообразования, кредитования, налогообложения, расширения ассортимента продукции и других организационно-экономических проблем.

По нашему мнению, именно системный подход к решению проблем виноградовинодельческого подкомплекса является основой для формирования экономических и организационных предпосылок в обеспечении его устойчивого развития.

Исследования состояния развития подкомплекса показывают, что в настоящее время ситуация в виноградарстве начала меняться. Производство винограда постепенно увеличивается. Однако, ситуация в винодельческой отрасли остаётся в целом неизменной.

Отсутствие гибких производственно-экономических связей между отраслями подкомплекса становится причиной потери гарантированных рынков сбыта у производителей винограда, а у перерабатывающей промышленности нет постоянных поставщиков.

Изучение литературы по аграрным реформам в Республике Таджикистан (Пиризода С.Д., Кудратов Р.Р., Мадаминов А.А., Бабаджанов Д.Д. и др.) показывает, что ведущие учёные-экономисты предлагают различные критерии и подходы к оценке аграрных структур. При этом они основной приоритет отдают тем формам организации производства, которые

в определённых институциональных условиях достигли более высокого уровня эффективности, в частности, дехканских (фермерских) хозяйств без образования юридического лица (индивидуальных, семейных) и с образованием юридического лица (кооперативов). Однако, при обосновании эффективных форм организации производства в отрасли должно быть обращено внимание на вопрос о принципах выбора наиболее рациональных форм ведения аграрного бизнеса.

В своих исследованиях Д.Д.Бабаджанов, обосновывает необходимость сохранения мелких дехканских (фермерских) хозяйств, опираясь на убеждение ФАО (продовольственной сельскохозяйственной организации ООН), в том, что преимущественное инвестирование мелких фермеров и сельских регионов даёт возможности в превращении сельского хозяйства в развитую отрасль. Выбор мелких дехканских (фермерских) хозяйств как основных форм организации сельскохозяйственного производства в Таджикистане, по его мнению, необходимо, прежде всего, для улучшения состояния агроэкосистемы и повышения плодородия почвы, так как они имеют большой потенциал во ведении системы органического земледелия.¹⁴

По нашему мнению, возникла необходимость в разработке концепции, определяющей стратегию и тактику развития подкомплекса. В концепции важно сформулировать организационно-экономический и ресурсный элементы его развития. Наша позиция в разработке концепции представлена в следующей схеме. (рисунок 1.1)

¹⁴ Бабаджанов Д.Д. Развитие фермерского движения Согдийской области: проблемы и перспективы / Бабаджанов Д.Д. – Худжанд, 2005. – С.130.



Рисунок 1.1. - Концепция развития виноградовинодельческого подкомплекса региона

В Таджикистане в настоящее время не принят отраслевой закон, который бы регулировал развитие виноградовинодельческого подкомплекса. Действующая нормативная база в полном объеме не учитывает специфику предмета государственного регулирования. Принятие специального нормативного правового акта будет способствовать устранению пробелов в нормативной базе. Закон позволит определять правовую базу поддержки развития подкомплекса, основные формы и методы государственного регулирования и воздействия на организационную основу его функционирования.

В нашем понимании, инструментарием по реализации этих мероприятий должно стать принятие Закона Республики Таджикистан «О винограде и вине».

При целенаправленном осуществлении экономической политики по отношению виноградарства и винодельческой промышленности, они создадут реальную базу в формировании товаропроводящей инфраструктуры и наращивания экспортного потенциала агропромышленного комплекса республики. Она должна ориентироваться на разработку и реализацию правовых, экономических, социальных, научно-технических и иных мер на создание гарантированных условий для устойчивости этих отраслей.

Ни одна из известных ныне рыночных экономик не функционирует стихийно. Все они являются объектами государственного регулирования, перспективы из развития в большей или меньшей степени определяются содержанием социально-экономической политики того или иного государства.¹⁵

Влиятельный американский экономист Дж.К. Гэлбрейт считал, что «эффективный контроль над ценами просто необходим»¹⁶.

¹⁵ Государственное регулирование экономики: Учеб. пособие для ВУЗов/ Т.Г. Морозова, Ю.М. Дурдыев, В.Ф. Тихонов и др.; под ред. Т.Г. Морозовой. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2002.- С.28.

¹⁶ Фридмен М. Количественная теория денег. – М.: Дело, 1996 – С. 86.

Исследование показывает, что в экономической политике государства для обеспечения перехода виноградарства и винодельческой отраслей на устойчивый путь развития необходимо:

- предусмотреть в финансово-кредитной политике государства целевые ассигнования из бюджета на развитие отраслей;
- в сфере налоговой политики решить вопрос стимулирования создания крупных хозяйств в виноградарстве, инновационных предприятий в виноделии и стимулирование развития агропромышленных формирований;
- в области страховой политики формирования государственно-коммерческой системы страхования, с учётом долевого участия государства в страховых выплатах из бюджета.

В организационном элементе особое место должно занимать обоснование необходимости системного использования уникальных природных и климатических особенностей различных микрорайонов в наращивании объёмов производства винограда и винной продукции. К таким преимуществам, в частности, можно отнести высокое качество винограда и продуктов его переработки, экологическую безопасность, использование богатого сортового состава винограда, больших возможностей в применении инновационных технологий.

Важным является использование роли государственного регулирования в ценообразовании на виноград и винную продукцию с учётом сырьевого характера производства конечной продукции в подкомплексе. Механизм государственного регулирования ценообразования должен охватить весь воспроизводственный процесс от приобретения материально - технических ресурсов для потребностей отраслей подкомплекса до реализации его конечной продукции.

Востребованная внутренним и внешним рынком продукция отечественного производства, отличающаяся высокими качествами, является основой активизации взаимодействия субъектов виноградовинодельческого подкомплекса.

Производство винограда в хозяйствах населения является одним из важных источников укрепления сырьевой базы винодельческих предприятий. Известно, что около 30% винограда производят хозяйства населения и, кроме того, основной объем производственной продукции в дехканских (фермерских) хозяйствах используется или реализуется ими в свежем и сушёном виде на внутреннем рынке. Такая практика использования производителями сырья ставит перед винодельческими предприятиями задачу перехода на новый тип экономических отношений с ними. Это позволит разработать стратегию развития отрасли на основе использования зарубежных инновационных технологий и расширения её сырьевой базы.

Предоставления зарубежными инвесторами прочной ниши винной продукции и выборе эффективной формы их сотрудничества с государственными органами и управленческими структурами позволит наращивать экспортный потенциал подкомплекса. В целом реализация нового типа экономических отношений с производителями винограда на основе привлечения зарубежных инвесторов создаст базу для создания специализированных экспортоориентированных предприятий, нацеленных на конкретные внешние рынки.

Важным в научном обосновании развития виноградовинодельческого подкомплекса является оптимизация количества предприятий винодельческой промышленности по зонам республики для оптимизации ассортимента винодельческой продукции. Решение этой задачи можно осуществлять путём создания интеграционных агропромышленных формирований.

Современное состояние материально-технического обеспечения дехканских (фермерских) хозяйств и предприятий винодельческой промышленности характеризуется износом активной части основных фондов. Именно этот фактор стал одной из основных причин снижения уровня использования потенциала конкурентоспособности подкомплекса не только на внешнем рынке, но и на внутреннем. Анализ рынка сбыта

продукции подкомплекса в республике показывает, что постепенно происходят вытеснения и на внутреннем рынке.

Необходимость повышения конкурентоспособности виноградовинодельческого подкомплекса указывает на обоснованность использования всех факторов интенсификации производства. Интенсификацию подкомплекса, прежде всего, надо начинать с использования его факторов, связанных с экономикой и организацией производства. По мнению большинства учёных – экономистов республики реорганизация крупных колхозов и совхозов не способствовала получению ожидаемых положительных результатов.

Совершенствование размещения, специализация и концентрация производства, рациональная организация территории, маркетинга и менеджмента, планирования, подбор высокоэффективных технических и столовых сортов и повышение квалификации кадров являются основными организационно-экономическими факторами повышения эффективности в отрасли.

Правильное размещение виноградарства с учётом природных и экономических условий отдельных районов и микрорайонов. Опыт работы отдельных районов Согдийской области (Истаравшанский, Бабаджангафуровский, Пенджикентский районы), Гиссарский, Турсунзадевский, Шахринауский и ряд районов Хатлонской области указывает на благоприятные условия для развития культуры винограда.

Мы согласны с мнением Достиева Э.А. в том, что «основу системы факторов рационального размещения и устойчивого развития регионального садово-виноградарческого подкомплекса составляют, прежде всего, земельные ресурсы, максимально вовлеченные и потенциально пригодные для развития этих отраслей»¹⁷.

¹⁷ Достиев Э.А. Автореферат дисс. Развитие регионального садово-виноградарческого подкомплекса (на материалах Гиссарской зоны Республики Таджикистан). Душанбе. 2016.- С.11.

Как отмечают Носиров Р., Шаропов У и Мирзоев Г., «климат и почвы земель Таджикистана пригодны для закладки промышленных садов и виноградников...особенно в богарных зонах¹⁸».

«В результате освоения предгорных земель путём террасирования и использования капельного орошения площадь садов и виноградников можно довести до 1 млн.га»¹⁹

Как отмечают Ф.Х.Азизов и Х.Умаров, «наличие обширных предгорных земельных площадей, относящихся к категории влагообеспеченных (в течение всего года) не менее 500 тыс.га. При соблюдении всей гаммы агротехнических приемов каждый гектар таких земель может дать до 200-250 винограда с каждого гектара. Это примерно 10-12,5 млн. тонн винограда ежегодно, основная часть которого может быть экспортирована».²⁰

При этом важно отметить, что в различных почвенно-климатических зонах этих районов наблюдаются различия в экономической эффективности производства. Следовательно, размещения виноградарства является необходимым условием повышения конкурентоспособности виноградовинодельческого подкомплекса региона.

Для правильного размещения, на наш взгляд, актуальным является изучение почвенно-климатических особенностей районов с разбивкой их по микрорайонам. Это позволит по каждому микрорайону оптимизировать подбор технических и столовых сортов, тем самым обосновать строительство винодельческих предприятий или пунктов по приёму винограда.

С экономической точки зрения более выгодно восстановление площади виноградников в производстве тех сортов вина, которые в бывшем

¹⁸ Носиров Р., Шаропов У., Мирзоев Г. Рушди богу тоқпарварӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе. Кишоварз. – 2002. -№ 3. - С.63.

¹⁹ Файзуллоева К.Н. Рушди богу тоқпарварӣ дар ноҳияҳои кӯхистони Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе. Кишоварз. 2019. - № 1. - С.155.

²⁰ Азизов Ф.Х., Умаров Х. Устойчивое развитие аграрного сектора экономики. Монография. М.: Экономическое образование, 2018. - С.180.

Союзе имели устоявшиеся рынки сбыта. Эта винная продукция и будет основной при реализации за пределы республики.

На внутреннем рынке с учётом национальных традиций, а также, учитывая социальную их значимость, можно прогнозировать относительно не - высокий стабильный спрос на винную продукцию. Выпуск винной продукции для внутреннего рынка по нашим расчётам должен составить 15-20% их выпуска.

Природные условия Таджикистана, и в частности, Согдийской области позволяют оптимизировать размещение площади виноградников. Одновременно соблюдения комплекса условий, обеспечивающих достаточное и полноценное получение сырья, будет гарантировать получение необходимого объёма винограда для производства винной продукции.

Исследования проблем совершенствования организационно-экономической структуры АПК Таджикистана, в т. ч. виноградовинодельческого подкомплекса, показывают, что организационное разобщение субъектов хозяйствования снижают их конкурентоспособность на рынках сбыта продукции.

В структуре затрат на производство винодельческой промышленности 65% приходится на долю стоимости сырья и основных материалов. Кроме того, на развитие подкомплекса отрицательно влияет отсутствие конкуренции между предприятиями. Проводимые государством меры по регулированию конкурентной борьбы не способствует формированию здорового конкурентного рынка сбыта винной продукции.

Укрепление позиций виноградовинодельческого подкомплекса в развитии аграрной экономики региона требует последующей концентрации и углубления специализации. Добровольное объединение мелких и средних дехканских (фермерских) хозяйств и создание зон с углублённой специализацией позволяет использовать их преимущества в ведении отрасли. Углубленная специализация приводит к эффективному

использованию материально - технических и трудовых ресурсов, привлечению высококвалифицированных работников и внедрению инновационных достижений. При этом будет достигнуто её главная цель – расширения площадей высокоэффективных сортов с применением новых технологий возделывания.

Современное состояние развития виноградовинодельческого подкомплекса предполагает использование маркетинговых подходов для формирования и удовлетворения потребности внутреннего и внешнего рынков. Разработка маркетинговой стратегии, обоснование стратегических ориентиров хозяйственной и рыночной деятельности позволит определять цели, уточнять факторы развития отрасли в условиях рынка и тем самым выделять направления увеличения объёмов производства винограда.

Исследованиям проблем развития маркетинга посвящены научные труды учёных - экономистов Рахимова Р.К.[106, с.280], Гафурова Х.Г. [38, с.218], Т.Б. Ганиева [36, с.17], А.А. Мадаминова [63, с.156], Дж.С. Пириева [90, с.216], и других авторов. Однако, отраслевые особенности разработки маркетинговой стратегии в виноградарстве требуют дальнейшего развития.

Сущность стратегии маркетинга заключается в выборе набора правил в достижении поставленных целей, которые отражаются в общем комплексном плане для принятия управленческих решений субъектами хозяйствования. Основными целями маркетинговой стратегии выступают: создание основ в рациональном использовании ресурсов субъектов хозяйствования, определение альтернативных вариантов их действия для уменьшения рисков, сосредоточение внимания руководителей и специалистов на решении главных задач.

В разработке стратегии маркетинга можно предусмотреть несколько этапов её реализации с учётом сложившегося положения в виноградовинодельческом подкомплексе. Первый этап будет охватывать период восстановления и стабилизации объёмов производства винограда. На втором этапе проводятся работы по достижению искомого экономического

состояния, на третьем - наращивание потенциала подкомплекса и в четвёртом - переход на новый уровень развития.

С реализацией Программ развития садоводства и виноградарства в Республике Таджикистан созданы базы для производства требуемых объёмов продукции в подкомплексах и тем самым можно утверждать, что первый этап стратегии маркетинга приносит результаты. Однако, открытым остаётся решение вопросов разработки систем экономико-правового обеспечения рациональной деятельности субъектов хозяйствования. К таким нерешенным вопросам можно отнести отсутствие заинтересованности предприятий винодельческой промышленности в инвестирование производителей винограда. Страны с развитым виноделием активно принимают узаконенную систему распределения прибыли, полученной от виноделия. Такая практика позволяет им влиять на выбор сортовой структуры винограда, в частности, для налаживания производства экологически чистых вин.

В целом разработка и реализация стратегии маркетинга должны обеспечивать окончательное закрепление рыночных принципов хозяйствования в подкомплексе.

Анализ проблем виноградовинодельческого подкомплекса региона показывает, что система его управления не способствует реакции на кризисные ситуации. У производителей винограда и винодельческой продукции нет рычагов или механизмов для адаптации сложившейся ситуации. До сих пор вопрос повышения роли частного сектора в управлении винной промышленностью остаётся открытым. Мировой опыт (Австралия, Франция, Болгария, Молдова) указывает на необходимость внедрения модели управления виноградовинодельческим подкомплексом, где активным участником выступает частный сектор. Участвуя в процессе принятия решений и разработке нормативных актов, частный сектор обеспечивает баланс между государственными и частными интересами, и тем самым определяет стратегию развития.

По нашему мнению, в рамках модели управления необходимо создать новый институт администрирования подкомплекса. На примере Молдовы таким институтом может быть Национальная палата винограда и вина²¹.

Министерство сельского хозяйства и Министерство промышленности и новых технологий Республики Таджикистан будут осуществлять государственную политику в области виноградарства и виноделия. Компетенции Национальной палаты винограда и вина будут определены законом и функционировать как финансово самостоятельный институт, координирующий свою деятельность с отраслевыми министерствами. Палата будет представлять отчёты Правительству Республики Таджикистан.

Национальной палате винограда и вина можно передавать функции долгосрочного планирования и определения стратегии выпуска продукции.

Разработка и реализация долгосрочных планов создадут базу для размещения и расширения площади виноградников и винодельческих предприятий, определение объёмов инвестиций за длительный период и расширение ассортимента выпускаемой конечной продукции. Планирование деятельности субъектов хозяйствования подкомплекса исходит из необходимости анализа идей, направленных на укрепление их позиции на рынке и ориентации на изменение. Наличие плана позволит максимально снизить влияние рыночных колебаний и снизить риски ошибочных манёвров.

В целом применение планирования позволит своевременно устранять возникшие проблемы, рационально распределять ресурсы, координировать действия хозяйствующих субъектов и реализовывать стратегию маркетинга для перехода на новый уровень развития.

²¹ Молдова: Эффективная модель управления в виноградарстве и виноделии. Copyright© POLIPROJECT Exhibition Ltd.PPE SRL.

В виноградовинодельческом подкомплексе Согдийской области, несмотря на некоторые изменения, произошедшие за последние десять лет, существует ряд проблем, тормозящих его динамичное развитие.

Во - первых, произошёл разрыв экономических связей производителей винограда с винодельческими предприятиями. Объем промышленной переработки винограда снизился почти в 2 раза.

Во - вторых, производимая винодельческая продукция в целом не выдерживает конкуренции с зарубежными производителями не только на внешних, но и на внутренних рынках. Основной причиной является нарушение соотношения цена-качество.

В - третьих, различные барьеры для эффективного хозяйствования малых и средних дехканских (фермерских) хозяйств и вхождения в винодельческую отрасль малых предприятий (высокие ставки кредита, увеличения налогового бремени и др.) привели к возникновению непреодолимых условий для них.

В - четвёртых, недостаточность государственной поддержки подкомплекса, практика его субсидирования расхождением во взглядах на саморегулирование рынка винограда и винной продукции при недостаточной разработанности практических мер приводят к увеличению сроков перехода к интенсивному пути развития.

В - пятых, государственное регулирование, основанное на ведомственном подчинении виноградарства Министерству сельского хозяйства и виноделия Министерству промышленности и новых технологий, а также ликвидация агропромышленных формирований разрушил единение в подкомплексе.

При экономическом обосновании развития виноградовинодельческого подкомплекса необходимо учитывать наиболее приоритетные направления, опирающиеся на так называемые точки роста, в наибольшей степени восприимчивые к рыночным сигналам. Выбор этих направлений должен обеспечивать быструю самокупаемость на основе

использования благоприятных условий отдельных регионов в выращивании столовых и винных сортов с учётом природных и климатических условий. Исследования проблем развития отрасли показывает, что его ресурсный потенциал остаётся далеко неиспользованным.

На наш взгляд, при выборе Правительством Республики Таджикистан проектов развития агропромышленного комплекса придание развитию виноградарства и винодельческой промышленности статуса приоритетного проекта позволит мобилизовать имеющиеся внутренние ресурсы этих отраслей в увеличении экспортного потенциала страны. Главное - придание этим отраслям статуса перспективного и конкурентоспособного подкомплекса позволит сконцентрировать имеющиеся ресурсы и усилия всех заинтересованных сторон в его структурно - технологической модернизации на основе активизации инновационной и инвестиционной деятельности.

Финансирование проекта будет осуществляться за счёт привлечения внутренних и внешних инвестиций. В решении этой задачи важным условием является стимулирование к повышению инвестиционной активности. Стимулирующим фактором в привлечении инвестиций может выступать использование имеющихся ограниченных средств государственной поддержки подкомплекса. Государственная поддержка является крайне актуальной в условиях ужесточения конкурентной борьбы.

Выбор направлений развития подкомплекса по регионам и в частности по микрорайонам возделывания винограда должен опираться на результаты инвентаризации ресурсного потенциала и положительного опыта ведения хозяйствования. Действительно, в основных зонах возделывания винограда в Согдийской области за последние годы полученные результаты указывают на необходимость их использования в эффективности ведения виноградарства. К примеру, сегодня Бабаджангафуровский, Истаравшанский и Пенджикентский районы являются лидерами в развитии виноградарства. Эффективная организация питомниководства позволяет этим районам

ежегодно обеспечивать потребности отрасли в саженцах винограда для создания новых виноградников и, в частности, интенсивного типа.

Обеспечение устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса требует решения комплекса мер правового, экономического, технологического организационного характера, в частности, направленных на совершенствование земельных отношений. Именно совершенствование земельных отношений регулируемых нормами как земельного, так и гражданского, административного, экологического и иных отраслей законодательства является основой для выбора перспективных направлений развития виноградарство-винодельческого подкомплекса.

Исследования хода земельной реформы в республике показывает, что не была достигнута главная цель – чтобы земля работала, она должна оказаться в руках рачительного хозяина. В целом земельное законодательство республики в полном объёме регулирует земельные отношения, направленные на создание условий для рационального использования земель. Однако, практика показывает, что не всегда эти нормы соблюдаются. Например, решение земельных вопросов во многом опирается на учёт местных традиций. Такая практика приводит к тому, что в ряде районов сложно найти свободные земли для инвестиционных вложений с целью создания крупных специализированных виноградарских хозяйств, так как земля формально за кем-то уже закреплена. Кроме того, такая практика распределения земельных участков приводит к заметному ухудшению качественного почвенного плодородия подвергающемуся разрушению. По данным Согдийской опытной почвенно - мелиоративной станции Института почвоведения Таджикской академии сельскохозяйственных наук в почвах Согдийской области сложился отрицательный баланс гумуса и основных элементов питания. Вынос основных элементов питания – азота, фосфора и калия ежегодно колеблется в пределах 100-120 кг с 1 гектара.

Важно отметить, что среди учёных - экономистов республики пока нет единого мнения о необходимости формирования рынка за право пользования земельным участком. Согласно статье 2² Земельного Кодекса Республики Таджикистан право пользования земельным участком с правом его отчуждения является особым объектом гражданских правоотношений и может быть предметом купли-продажи, дарения, обмена, аренды, залога и других сделок, а также может переходить к другому лицу в порядке наследования или универсального правопреемства²².

Решение этой проблемы требует проведения масштабной инвентаризации, что позволит не только определить уровень использования всеми землепользователями земель, закреплённых за ними, но и определить приоритеты в совершенствовании земельных отношений. На наш взгляд, приоритетами должны выступать:

Во - первых, сочетание государственных и рыночных механизмов регулирования земельных отношений. Создание системы государственного управления земельными ресурсами должно выступать главным приоритетом в совершенствовании земельных отношений. В системе особое место должны занимать исторически оправдавшие себя преимущества крупного производства перед мелкими товаропроизводителями.

Во - вторых, вовлечение земельно-ресурсного потенциала в эффективное функционирование аграрной экономики; земельная политика должна формироваться, исходя из обоснованного сочетания государственных (общественных), коллективных и личных интересов в использовании земли.

В - третьих, разработка гибкого экономического механизма регулирования земельных отношений. Для формирования рынка право пользования земельным участком придаёт особое значение оценке земли. Создание гибкой системы проведения оценки позволит урегулировать оборот

²² Земельный кодекс Республики Таджикистан. Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан 1996г. с доп., Душанбе. 2017г.

земельных участков и тем самым усовершенствовать налоговую и инвестиционную политику.

Таким образом, формирование развития виноградовинодельческого подкомплекса региона объясняется высоким уровнем востребованности во всём мире его конечной продукции, что способствует созданию значительной добавленной стоимости, обеспечению поступления налогов в бюджет различных уровней и тем самым позволяет создать дополнительные рабочие места.

Разработка и реализация концепции развития виноградовинодельческого подкомплекса необходимы для использования природного, социального и экономического потенциалов регионов республики для формирования собственных экономических структур как современных вариантов развития. Создание экономической системы и модели в априорно развитых подкомплексах позволит использовать их прогрессивные преимущества в формировании рыночного механизма ведения отдельных отраслей.

1.3. Концепция развития виноградовинодельческого подкомплекса в странах с рыночной экономикой

Площадь виноградников в мире по данным Международной организации винограда и вина (МОВВ) в последние годы достигла уровня 9,5 -10 млн. га. Валовое производство винограда неуклонно растёт, достигая 60-70 млн т. в год. В мире 80-90% производимого винограда направляется на промышленную переработку, 10% идут на свежее потребление и 5-6% используются на сушку. Важно отметить, что за последние 20 лет произошло увеличение мирового потребления винограда в свежем и сушёном виде в 1,5 раза и достигло 17% валового сбора. При этом каждая страна в распределении объёма производимого винограда учитывает конъюнктуру рынка, отправляя часть столовых сортов винограда для производства вин и

сушки, и наоборот, технические сорта предназначены для свежего потребления. Такая практика основывается в учете природных особенностей и традиции зон выращивания винограда.

На душу населения в среднем в мире потребляют 1,5-2кг столового винограда в год, в Италии и Болгарии– 10-20кг, в Испании и Венгрии 5-10кг, во Франции и США меньше 1кг винограда в год²³. В Таджикистане на одного человека в среднем приходится 2,8-3,5кг винограда, что ниже установленных физиологических норм потребления – 10кг.

Ныне виноград выращивают в 75 странах мира, в том числе в 11 республиках бывшего СССР. Технология выращивания винограда и производство вин в странах СНГ имеют много общего.

В Украине для восстановления позиции виноградовинодельческого подкомплекса в 90-х годах XX века была проведена коренная реконструкция и перевода виноградников на устойчивую привитую культуру. В настоящее время в Украине успешно развивается виноградарство и виноделие, обеспечивая широкий набор наименований вин и виноматериалов.

Большое разнообразие климатических условий регионов Молдавии способствует получению разных наименований высококачественных десертных марочных и сортовых вин. Например, в Центральной Кодровой зоне (Codru) республики, где расположено почти 60% площади виноградников, выращиваются белые сорта винограда для производства легких свежих сортовых вин, так называемые купажные вина (выгодное дополнение свойства одних ягод и плодов другим свойством в процессе изготовления вин), которые сочетают в себе свежесть и сладость вкуса.

Станы Европы, входящие в десятку мировых лидеров производителей вин и виноматериалов обеспечивают 85% мирового производства. В частности, Франция, Италия и Испания производят более половины мирового объёма вина. Однако в начале XXI века конкуренцию им стали

²³ <https://vinograd-vino.ru/stati-i-issledovaniya/888-sovremennoe-sostoyanie-vinogradarstva-i-vinodeliya-v-mire-i-stranah-sng.html>

составлять страны так называемого Нового Света, который включает не только страны Латинской Америки, но и Австралию с ЮАР. Эти страны на мировом рынке стали предлагать вино и виноматериалы по низким ценам и хорошего качества. Возникшая ситуация на мировом рынке вин и виноматериалов потребовала от стран Европы изменить свою политику.

В России основными производителями винограда и вин являются Республика Дагестан, Республика Крым, Краснодарский край и другие регионы Северного Кавказа. Для создания конкурентоспособности продукции на внутренних и внешних рынках, Правительство Российской Федерации активно поддерживает их развитие промышленного виноградарства.

В государственной программе развития подкомплекса Узбекистана предусмотрено доведение площади виноградников к 2020г. до 152,0тыс. гектаров. Соответственно объём производства винограда увеличится количество винодельческих предприятий и рост объёма виноматериалов, концентрата и виноградного сока увеличится в 2-3 раза. Производство сушёного винограда к 2020 году увеличится более чем на 45 тыс. тонн.

Для дальнейшего улучшения сортового состава винограда создана база генетического банка. Из коллекции научно-исследовательского института «Растениеводство», который имеет более 1500 сортов, заложены микроучастки из 14 сортов, таких как Агостенга, Шардоне, Мурведер, Рубиновый, Будешури, Мцване, Прима, Лкени, Вишнёвый, Матраса, Тигране, Звартноц, Донзелино, Аспиран. Особое значение уделяется расширению площади 18 технических сортов, 6 из которых относятся к европейским сортам. Именно сорта Алеатико, Каберне-Совиньон, Рислинг, Майский чёрный, Морастель, Мускатный являются потенциалом для расширения площадей, востребованных на внешнем рынке вин и виноматериалов.

В развитии виноградарства в Узбекистане особая роль отводится дехканским (фермерским) хозяйствам, которые имеют большой опыт по

интенсивному возделыванию винограда. При Министерстве сельского хозяйства создано Агентство по развитию виноградарства и виноделия.²⁴

Узбекистанская компания «Узвинпром-холдинг» объединяет 60 промышленных предприятий - производителей алкогольного сектора республики. Одновременно, в Узбекистане, начиная с 2011 г., определены статус и организационные основы деятельности садово-виноградарских товариществ²⁵.

Государственная поддержка отрасли в них направлена на модернизацию предприятий, внедрение современных технологий, привлечение специалистов и предоставление налоговых и таможенных льгот в увеличении объёма экспорта продукции. Государственная экономическая политика обеспечивает им крупный бизнес. Виноделы активно поддерживаются государством путём предоставления кредитов с низким процентом. В частности, в Узбекистане предприятиям винодельческой промышленности предоставляются льготные кредиты под 5% годовых для инвестирования отрасли привлекают инвесторов из России и Казахстана. Для подготовки кадров приглашают специалистов - консультантов из Грузии, Молдовы, Армении и других стран.

Нами для определения направления развития регионального виноградовинодельческого подкомплекса были проанализированы сильные стороны его развития в странах с рыночной экономикой.

Сильными сторонами можно назвать следующие факторы:

- стремление к созданию реальной и действенной базы подкомплекса в производстве винной продукции, отличающейся особыми специфическими качествами;
- наличие необходимого производственного потенциала в производстве ассортимента сортов винограда для удовлетворения спроса внутреннего и внешнего рынка винодельческой продукции;

²⁴ 2017 www.doc/knigi-x/ru

²⁵ Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2011г.- № 9. - С.90.

- оптимальное финансовое положение и высокий уровень материально-технической базы винодельческой промышленности;
- достаточный уровень системы менеджмента, комплексной и эффективной системы подготовки кадров для подкомплекса;
- желание кредитно-финансовой системы направлять банковские кредиты на развитие подкомплекса;
- развитость маркетинговой деятельности, удовлетворяющей требованиям развития подкомплекса в целом.

Обеспечение развития виноградарства и виноделия в странах с рыночной экономикой является их ведение на научной основе. Во Франции исследовательскими работами занимается специальный Институт винограда и вина, в Италии - основанная в 1949г. Итальянская академия винограда и вина, в Болгарии - Институт винодельческой промышленности, виноградарства и виноделия и соответствующие подразделения Высшего института пищевкусовой промышленности. В Турции проблемами увеличения количества и качества винограда, улучшения технологий производства вина занимается в масштабе страны ряд научно-исследовательских организаций, координирующим центром которых является Исследовательский институт и сельскохозяйственные факультеты высших учебных заведений.

В странах содружества независимых государств (СНГ) виноградарство получило развитие в Молдавии, Грузии, Украине, Азербайджане, Армении, Российской Федерации и Узбекистане. Примером технического освоения новых прогрессивных технологий в производстве вин является опыт винодельческих заводов Молдовы. Объём вложений государств является значительным и компенсирует затраты виноградарских хозяйств и винодельческих предприятий. По сравнению с большинством стран мира государственная дотация на 1 га составляет 60-80% затрат на посадку и выращивание винограда. Такой подход к развитию виноградарства

позволило Китаю за 30 лет увеличить площадь винограда в 20 раз и превысить рубеж в 600 тыс. га.

Государство активно участвует в осуществлении политики ценообразования, регулирования продовольственных рынков, налогов, финансово-кредитных отношений, подготовки кадров, поддержка экспорта. Например, в России объём поддержки сельского хозяйства, начиная с 2018г. запланировано в сумме 4,4 млрд. долл., часть из которых будут направлены на закладку и ухода за виноградниками, проведение технической и технологической модернизации.²⁶ В странах Европы и США для поддержки отрасли расходуют более 1 млрд. долл.²⁷

Отсюда можно сделать вывод, что государственная аграрная политика стран с рыночной экономикой направлена на развитие подкомплекса. Российский учёный Миндрин А.С. отмечает, что «только усиление государственной поддержки отечественного агропромышленного производства, государственного регулирования внешней торговли сельскохозяйственной продукцией, сырьём и продовольствием, стимулирования потребительского спроса на продукты питания отечественного производства, может быть сформирована конкурентоспособная и стабильно развивающаяся агропродовольственная система²⁸».

В мире в последние годы происходит хаотичное изменение в производстве винограда, вина и виноматериалов, которому присуще медленное повышение количественных показателей при некотором колебании объёмных параметров.

Российские учёные Аварский Н., Соколова Ж., Гасанова Х., Гасанова М. эти изменения объясняют наличием причин общего и частного характера.

²⁶ Переходов П.П. Возможность адаптации зарубежного опыта кредитной поддержки сельского хозяйства в России// Современные проблемы науки и образования. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=22471>

²⁷ Экономическая безопасность России: Общий курс: учебник / Под. ред. В.К. Сенчагова.-М.: Дело, 2005.

²⁸ Миндрин А.С. Стратегия продовольственного обеспечения Российской Федерации. Мат. Республиканской научно-практической конференции «Обеспечение продовольственной безопасности в Республике Таджикистан». Дангара, 2014. - С.10.

Повышение цен на энергоресурсы, минеральные удобрения, специальную технику и пестициды, используемые для производства винограда, они включают в общие причины. К частным причинам отнесены климатические изменения и государственное регулирование рынка реализации продукции отрасли. В частности, отсутствие государственных мер и обеспечения условий для параллельного увеличения объёма производства винограда и сбыта винной продукции сдерживают процесс диверсификации бизнеса в подкомплексе.

В статистических публикациях международной организации винограда и вина в 18 странах, являющихся крупнейшими производителями виноградного вина в мире, из которых 10 приходятся на страны Евросоюза, производство вина снизилось более чем на четверть²⁹.

Виноградовинодельческий подкомплекс является сложной системой, которая характеризуется тесными связями его экономических, научно-технических, организационно-правовых, биологических и природных факторов. Изменение одного из факторов вызывает изменение других. Каждой отрасли подкомплекса присуще выполнение одной функции в технологической стадии единого процесса воспроизводства.

Как подчёркивает российский учёный Корольков В.П., «каждое государство вырабатывает и реализует собственный подход в области регулирования рынка продукции виноградарства³⁰». Собственный подход исходит из важности подкомплекса в экономике страны и его государственное регулирование осуществляется на базе разработанной концепции, в которой учитываются следующие его особенности:

1. Противоречия между интересами производителей винограда и винной продукции, которая проявляется в выборе ассортимента выращиваемого винограда.

²⁹ Аварский Н. и др. Развитие виноградарско-винодельческого сектора в Европейском Союзе// Экономика сельского хозяйства России. – 2015. - №8. – С.82.

³⁰ Корольков В.П. Проблемы формирования, развития и управления региональным агропромышленным комплексом. – Ставрополь: СГСХА, 2005с.

2. Необходимость формирования агропромышленных формирований для сквозного контроля качества продукции, так как именно они динамично связывают процесс производства конечной продукции в цепи – почва – климат – посадочный материал – сорт – технология возделывания – технология и контроль над производством винодельческой продукции.

3. Важность выполнения агротехники выращивания винограда с учетом её сезонности в использования рабочей силы, сельскохозяйственной техники, влияния климатических условий и соблюдения продолжительности выработка виноматериалов.

4. Оптимизация территориального размещения винодельческих предприятий виноградовинодельческого подкомплекса на основе использования его преимуществ в диверсификации продукции и паритета цен.

5. Учет всех трех критериев конкурентоспособности – качества, цены и ассортимента конечной продукции в выборе технологий производства винограда для управления урожайностью винограда, уменьшения сроков окупаемости инвестиций, снижения себестоимости, являющихся основой в производстве востребованных на рынке высококачественных вин.

В концепциях особое место отводится выбору альтернатив долговременной экономически обоснованной технической политики. именно альтернативность долговременного технического развития виноградовинодельческого подкомплекса.

В частности, в Российской Федерации на основе концепции будут осуществлены меры в повышении уровня интенсивности выращивания винограда и производства винной продукции для обеспечения конкурентоспособности и создании крупных виноградовинодельческих подкомплексов.

В целом концепции развития виноградовинодельческого подкомплекса стран с рыночной экономикой охватывают все требования повышения конкурентоспособности.

Изучение концепции развития виноградовинодельческого подкомплекса в странах с рыночной экономикой показывает, что они опираются на согласование взаимодействия его субъектов и государственного регулирования подкомплекса.

Достижение целей в обеспечении устойчивого развития подкомплекса в странах с рыночной экономикой осуществляется комплексно и инновационным путём на основе решения задач:

- улучшение инвестиционного потенциала виноградарства и виноделия, модернизация производственных процессов;
- освоение новых ресурсосберегающих и наукоёмких технологий в производстве винограда и вина;
- совершенствование технологии капельного орошения виноградников для улучшения водного режима почв путём выбора оптимального режима влажности, подготовки виноградника к зимним условиям и регулирование содержания сахара;
- внедрение технологии ускоренной формировки кустов виноградников для обеспечения быстрого вступления их в фазу плодоношения;
- использование биологических методов защиты виноградников для увеличения производства экологически чистой продукции и т.д.

Например, в зоне неукрывного виноградарства во многих странах используется высокоштамбовая широкорядная посадка виноградников для свободного расположения побегов. Такие формы кустов и схемы посадки наиболее полно отвечают биологии виноградного растения, создают благоприятные условия для хорошей освещённости листового полога и тем самым способствуют повышению интенсивности фотосинтеза.

Преимущество этой технологии заключается и в том, что при механизации работ в насаждениях с более широкими междурядьями можно использовать широкий набор тракторов и сельскохозяйственных машин.

В зоне укрывного виноградарства преобладают формы кустов, поддающихся механизированным способам укрытия и открытия и наиболее полно отвечающих биологическим особенностям виноградного растения.

Кроме того, широкое использование привитых саженцев при закладке виноградников создаёт реальную базу для выращивания сортов винограда с разными сроками созревания, производства столового винограда высокого качества и широкого ассортимента вин. В свою очередь, обеспечивается снижение нагрузки внесения ядохимикатов, что способствует увеличению производства экологически чистого винограда. В результате доведение количества обработки виноградника в 2-3 раза достигается в целом защита виноградников от грибных заболеваний. Использование биологических систем защиты виноградников позволяют увеличивать производство экологически чистого винограда, имеющего растущую потребность на аграрных рынках.

Важными условиями реализации концепции выступают решения проблем создания малых винодельческих цехов и предприятий, мощностей хранения винограда, кадрового обеспечения, устранения монополии покупателей, развития внутреннего и внешнего рынка готовой продукции. Особая роль отводится органам государственной власти в обеспечении устойчивого развития подкомплекса, мониторинга и контроля реализуемых мер. Как отмечают российские учёные Е.Т. (Ильницкая Т.А., Нудьга Т.А., Якименко Е.Н., Ненько Н.И. и др.)³¹, «участившиеся за последние десятилетие погодные аномалии оказывают негативное воздействие и обуславливают необходимость совершенствования ассортимента винограда.»

Разработка концепции развития виноградовинодельческого подкомплекса в зарубежных странах основывается на системном переходе решения вопросов. Она охватывает решение вопросов применения

³¹ Обновление ассортимента винограда юга России новыми высокоадаптивными сортами селекции СКНИИСиВ для качественного красного виноделия // Садоводство и виноградарство. — 2014. - №6. — С.6, Ненько Н.И. (и др.) Морозоустойчивость межвидовых гибридов винограда // Садоводство и виноградарство. — 2014. - №5. — С.36.

инновационных технологий в отраслях подкомплекса, использования высокоурожайных сортов винограда, предназначенных для расширения ассортимента винной продукции востребованной рынком сбыта. В концепции развития особое место занимает обеспечение устойчивого ведения промышленного виноградарства. Успешное ведение промышленного виноградарства, которое строится на системном использовании производственных, земельных и трудовых отношений в достижении уровня эффективности, необходимого для расширенного воспроизводства, выступает основой определения стратегии устойчивого развития.

Последовательное наращивание использования возможностей подкомплекса на основе учёта влияния природных, антропогенных и экономических факторов на конечные результаты деятельности подкомплекса в рыночных условиях, является стратегической целью устойчивого развития.

В концепциях развития виноградовинодельческого подкомплекса зарубежных стран ведения сортовой политики направлены на оптимальное использование биопотенциала сортов, улучшение технологических и потребительских качеств продукции и почвенно - климатических особенностей зон их возделывания.

В целом ведение политики устойчивого развития основывается на учёте влияния экологических, экономических, социальных, демографических, других мировых и региональных проблем развития.

В концепциях развития виноградовинодельческих подкомплексов зарубежных стран особое место отведено созданию кластеров. Они формируются без единых принципов для создания региональных виноградовинодельческих кластеров, где важным условием выступает разработка кластерной политики. В ней отражены не только порядок их формирования, но и механизм реализации государственной поддержки кластеров.

Наличие в этих странах исследовательских, торговых, финансовых, транспортных и других инфраструктурных организаций и активного содействия государственных властей позволяет создать виноградовинодельческие кластеры. Формирование кластера позволит организовать цеха и предприятия по переработке винограда, развивать систему логистики и маркетинга, а также обеспечит повышение конкурентоспособности готовой продукции. В целом кластеризация является эффективным средством в достижении устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса. Кластеры, обеспечивая доступ к инновационным результатам, создают базу в получении взаимной экономической выгоды.

Государственное регулирование инновационной деятельности виноградовинодельческого подкомплекса в странах с рыночной экономикой направлено на использование нововведений в достижение его устойчивого развития.

Проводимые работы по созданию инновационной экономики в виноградовинодельческом подкомплексе в зарубежных странах являются достаточно эффективными. Формирование целей инновационной стратегии и механизмов поддержки инновационного развития в полном объёме обеспечивают его саморазвитие и рост конкурентоспособности продукции.

Таким образом изучение концепции развития виноградовинодельческого подкомплекса зарубежных стран показало, что ее разработка и реализация строится с учётом следующих направлений в достижении цели.

Во - первых, совершенствование всей структуры продвижения конечной продукции от производства до конечного потребителя. В этом контексте эффективное функционирование субъектов подкомплекса достигается путём создания виноградовинодельческих агропромышленных кластеров. На основе реализации мер государственного воздействия на виноградарские хозяйства, расположенные в одинаковых природных и

климатических зонах выращивания винограда, успешно проводится сортовая и технологическая политика. Например, в странах проводятся меры по расширению площади раннего и среднепозднего сортов, а также технических сортов для производства винной продукции, что позволяет расширить ассортимент вин.

Во - вторых создание промышленной сети питомников. Создание высокопродуктивных виноградников базируется на использовании современных достижений науки. Для этого успешно проводится политика развития специализированных питомников в производстве сертифицированных саженцев винограда, свободного от вирусных болезней.

В - третьих, применение мер стимулирования виноградарских хозяйств к выращиванию винных сортов винограда. Стимулирование виноградарских хозяйств, занимающихся поставкой урожая винограда винодельческим предприятиям. Они освобождаются от уплаты налога до вступления виноградников в плодоношение и в течение двух лет после их эксплуатации. Предприятия винодельческой промышленности освобождаются от налога на прибыль на период их реконструкции.

В - четвертых, стимулирование производителей винограда к конечным результатам от реализации винной продукции. В договорах на поставку отражаются выделения средств от реализации винной продукции для возмещения затрат на производство винограда с обязательным условием соблюдения равенства виноградарских хозяйств и предприятий винной продукции с учётом затрат на производство и переработку сырья.

В - пятых, внедрение практики сотрудничества виноградарских хозяйств с предприятиями виноделия на основе прогноза производства винограда и состояния рынка реализации готовой продукции. Сроки прогнозирования определяются на основе проведения анализа ситуации на рынке финансовых резервов производителей продукции.

В - шестых, организация маркетинговой службы на базе винодельческих предприятий и хозяйств их сырьевой базы в региональном виноградовинодельческом подкомплексе.

ГЛАВА 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА В СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Состояние и особенности развития виноградарства региона

Динамичное производство винограда столовых и технических сортов разных сроков созревания в различных природно-климатических зонах Республики Таджикистан является важным фактором для обеспечения занятости и устойчивого уклада значительной части сельского населения республики. Сегодня производимая отраслью продукция обладает большим потребительским спросом особенно для наращивания экспортного потенциала в свежем виде и изготовленной из него винной продукции.

Согдийская область располагает благоприятными условиями для эффективного ведения виноградарства, которое является высокодоходной и интенсивной отраслью сельского хозяйства. Наиболее высокий уровень развития отрасли был достигнут в восьмидесятые годы прошлого столетия. Площадь виноградников во всех категориях хозяйств доходила до 15 тыс. га. Значительно улучшилась технология возделывания винограда.

Как и всякая другая сельскохозяйственная культура, виноград характеризуется совокупностью биологических и хозяйственно-экономических особенностей, которые в сочетании с природными условиями региона определяют характер развития и эффективность соответствующей отрасли в конкретных условиях. Биологической особенностью винограда является его высокая требовательность к теплу.

Для сортов раннего созревания она составляет 2500°C, среднего 2900° и позднего - 3300 °С. Поэтому показателю виноград уступает только цитрусовым культурам, для выращивания которых требуется сумма активных температур от 3500° С /лимон, мандарин, апельсин/ до 4500°C /гранаты/ .

Исключительно важной особенностью виноградной лозы является ее относительно невысокая требовательность к водному режиму. Она очень хорошо отзывается на орошение, но вместе с тем способна давать высокие урожаи также в условиях недостаточных для многих других сельскохозяйственных культур, так как проблема обеспечения поливной водой встаёт очень остро. В равнинных условиях республики, в частности, в Согдийской области количество атмосферных осадков по многолетним данным составляют 151-231 мм выпадающих преимущественно в зимний, весенний и осенний периоды, но при таких условиях, как показывает опыт, можно организовать ведение отрасли.

К благоприятным условиям выращивания винограда в Согдийской области относится также пригодность почвенных разностей для произрастания этой культуры. Для повышения эффективности виноградарства имеет значение также наличие в местных и селекционных сортов, характеризующихся высокой продуктивностью и отличающихся высоким качеством продукции, прежде всего, сахаристости.

В настоящее время все формы хозяйствования Согдийской области занимаются всеми четырьмя видами назначения винограда:

- столовые, выращиваемые сорта винограда для потребления в свежем виде, обладающие отличными вкусовыми качествами и хорошей способностью к хранению и транспортировке; (Каратоги, Сохиби, Анзоб, Тайфи, Хусейни и др.)
- винодельческое, выращивание винных сортов винограда (Баян-Ширей, Ркацители, Сапевари, Обак, Мускат розовый и др.), используемые как сырьё для производства различных вин и коньяка;
- сырьевая база для производства сушеного винограда, выращивание кишмишных и изюмных сортов (Кишмиш белый, Кишмиш чёрный, Тагоби, Хусайни и др.);

- сырьевая база для консервирования, выращивания винограда, используемого для изготовления соков, компотов, виноградного уксуса (Шакарангур, Обак, Дили кафтар, Тагобе и др.).

Анализ современного состояния развития виноградарства в Согдийской области показывает, что в последние годы сложился ряд проблем, которые влияют на эффективное ведение отрасли. Эти проблемы связаны с ухудшением финансово-экономического состояния субъектов хозяйствования, влиянием природно-климатических и социально-демографических условий и недостаточной компетентностью руководителей дехканских (фермерских) хозяйств в принятии управленческих решений. На развитие отрасли влияют также низкие темпы закладки современных интенсивных виноградников, недостаточный объём внедрения новых научных разработок в отрасли, нехватка малогабаритной специализированной техники, отсутствие динамичной системы маркетинга и другие проблемы.

Экономические затруднения в виноградарстве начали углублять отрицательные процессы: на протяжении многих лет сокращались площади насаждений, ухудшался качественный состав виноградников, снижалась их производительность и темпы воспроизведения насаждений. Немногим виноградарским предприятиям в условиях минимальной государственной поддержки удалось сохранить рентабельное производство. Успех таких предприятий связан не только с проведением эффективной сбытовой политики, но и с повышением эффективности сельскохозяйственного производства.

За последние 20 лет наибольший размер площади виноградников наблюдался в 1999 г. (15,8 тыс. га). На долю области в 2019 г. приходилось более 32,7% площади виноградников Республики Таджикистан в плодоносящем возрасте. Площадь виноградников в основном размещена в Истаравшанском (31,7%), Бабаджангафуровском (29,1%), Пенджикентском (16,0%) районах, что составляет 76,8% общей площади во всех категориях

хозяйств. Виноград выращивают как неукрывным методом, так и укрывным (в Истаравшанском и Деваштическом районах).

В структуре сортов виноградника произошло сокращение площади винных сортов. В 2017 - 2019 гг. их удельный вес в общей площади виноградников составляло 27,4%. Слабая сырьевая база стало причиной сокращения производства высококачественных виноградных вин.

Расширение площадей под виноградники осуществляется на основе использования низкокачественных посадочных материалов, в результате чего происходит ежегодное изменение площади закладываемых виноградников. Исследования проблем развития виноградарства в Согдийской области показывают, что изменения площади виноградника происходило в результате обновления действующих и закладках новых виноградников на основе выбора дешёвых или дорогих сортов винограда.

Проводимые меры по развитию виноградарства показали свою неэффективность, не создав стимулов для внедрения современных технологий. Развитие виноградарства, в основном произошло за счёт экстенсивных факторов, несмотря на некоторый рост урожайности и валового сбора винограда в Согдийской области. При этом существует и субъективный фактор, связанный с неполным статистическим охватом закладки виноградников в дехканских (фермерских) хозяйствах.

Многие хозяйства размещают их на площади до 1 га земли и предоставляют статистическую отчётность после плодоношения. Во многих случаях отсутствие должного контроля над выполнением полного технологического цикла выращивания и защиты виноградника приводит к их раскорчёвке. Специалисты отмечают, что раскорчевка и исключение из новых посадок винных сортов винограда происходит ежегодно, что приводит к отрицательным последствиям в структуре всего виноградарско-винодельческого подкомплекса Согдийской области.

Допущенные перекосы, связанные с реформированием крупных виноградарских хозяйств и создание на их базе мелких дехканских

(фермерских) хозяйств, привели к сокращению объёма производства и снижению урожайности винограда в Согдийской области по сравнению с показателями 1986 -1990 гг. прошлого столетия (таблица 2.1.).

Таблица 2.1. - Динамика изменения площади, валового сбора и урожайности винограда в Согдийской области за 1986-2019 гг.

Годы	Площадь виноградников, тыс. га	Валовой сбор, тонна	Урожайность, цент. га	Изменение показателей 2019 г. % к предыдущим годам		
				Площадь виноградников	Валовой сбор	Урожайность
1986	13460	62784	69,4	88,4	97,7	82,0
1990	14487	61663	65,8	82,1	100,0	86,5
1995	14838	36034	31,2	80,2	170,3	182,4
2000	15179	44736	33,0	78,4	137,2	172,4
2005	12454	23421	21,1	95,5	2,6р	2,7р
2010	12150	37020	37,6	97,9	165,8	151,3
2011	12428	47781	47,8	95,7	128,4	119,0
2012	12085	51472	54,2	98,4	119,2	105,0
2013	12943	51493	51,2	91,9	119,2	111,1
2014	11082	59279	66,3	107,3	103,5	85,8
2015	11637	51867	54,7	102,2	118,3	104,0
2016	11602	55494	56,5	102,5	110,6	100,7
2017	11712	57123	55,6	101,5	107,4	102,3
2018	11892	61362	56,9	102,0	100,6	98,8
2019	12132	61748	56,2	-	-	-

Источник: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. Худжанд, 2020г. - С.91.

Данные таблицы 2.1 показывают, что в 90-е годы прошлого столетия и начале XXI века по Согдийской области в целом не произошло сокращения площади виноградников, несмотря на влияние негативных явлений аграрных преобразований на развитие сельского хозяйства области в целом. За период 1986-2004 гг. в среднем площадь виноградников во всех категориях хозяйств составляла 14,8 тыс. га. Однако, начиная с 2005 г. произошло сокращение площадей, основными причинами которого явились просчёты допущенные в ходе аграрных преобразований, недостаток поливной воды, заражение виноградников болезнями и разрыв связей с винодельческими предприятиями.

Изменения площадей характерно для периода 2014 - 2019гг. С 12,9 тыс. га. площади виноградников в 2013 г. она уменьшилась до 12,1 тыс. га. в 2019г. Только площадь виноградников в плодоносящем возрасте имеет некоторую тенденцию к росту и в 2018г. она достигла 11,0 тыс. га, что больше уровня 2009 г. на 1,8 тыс. га.

В структуре сортов винограда произошло сокращение площади винных сортов. В 2016 - 2018 гг. их удельный вес в общей площади виноградников составлял 28,8%. Слабая сырьевая база стала причиной сокращения производства высококачественных виноградных вин.

Особенностью ведения виноградарства в Согдийской области заключается в концентрации площади виноградников в дехканских (фермерских) хозяйствах. Из общей площади виноградников в 2018г. 8813га или 74,0% приходились на дехканские (фермерские) хозяйства, при этом происходила тенденция к их увеличению (таблица 2.2.).

Таблица 2.2. - Динамика изменения площади виноградников в Согдийской области по категориям хозяйств

Категория хозяйств	Годы										Доля категории в общей площади в 2017,%
	2005		2010		2017		2018		2019		
	всего	в том числе в плод..в озр.	всего	в том числе в плод..в озр.	всего	в том числе в плод..в озр.	всего	в том числе в плод..в озр.	всего	в том числе в плод..в озр.	
Хозяйства всех категорий	13,7	12,1	12,1	9,8	11,7	10,2	11,9	10,8	12,1	11,0	100
Сельскохозяйственные предприятия	6,3	5,5	2,1	1,7	0,8	0,5	0,9	0,7	0,8	0,7	6,6
Крестьянские (фермерские) хозяйства	5,8	5,0	7,7	5,9	8,6	7,5	8,8	7,9	9,0	8,0	74,4
Хозяйства населения	1,6	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	19,0

Источник: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. Худжанд, 2020. - С.92.

На преобладание доли дехканских (фермерских) хозяйств в общем объёме производства винограда указывает также сравнение с другими регионами республики (таблица 2.3).

Таблица 2.3. - Структура производства винограда по категориям хозяйств (в%)

	2010			2013			2019			В среднем за последние 10 лет (2009-2018гг.)		
	Сельхозпредприятия	Хозяйства населения	Дехканские хозяйства	Сельхозпредприятия	Хозяйства населения	Дехканские хозяйства	Сельхозпредприятия	Хозяйства населения	Дехканские хозяйства	Сельхозпредприятия	Хозяйства населения	Дехканские хозяйства
Республика Таджикистан	2,8	72,8	24,4	6,1	61,6	32,3	3,8	48,2	48,0	4,8	55,9	39,3
В том числе, Согдийская область	1,9	50,1	48,0	5,9	42,7	54,4	2,2	28,0	69,8	3,3	34,8	61,9
Хатлонская область	0,7	85,5	13,8	1,7	75,5	22,4	0,7	73,0	26,3	1,2	75,9	22,9
Районы республиканского подчинения	9,1	74,9	16,0	15,1	56,2	28,7	8,9	31,1	60,0	12,6	43,6	43,8

Источник: Регионы Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе.2020.- С. 171-172.

Данные таблицы показывают, что увеличение доли дехканских (фермерских) хозяйств области оказывает положительное влияние на уменьшения доли других форм хозяйствования по республике в целом. За последние 10 лет по области она увеличилась до 69,8%. В республике соответственно снизилось доля хозяйств население с 72,8% в 2009г. до 48,2% в 2018г.

Нельзя исключать того, что произошло увеличение доли дехканских (фермерских) хозяйств и в других регионах республики. В частности, в Хатлонской области она увеличилась до 26,3%, в Гиссарской зоне до 60,0%. Расчёты удельного веса регионов к общему объёму производства винограда показывают, что в Согдийской области дехканские (фермерские) хозяйства являются основными производителями винограда.

Развитие малых по размеру дехканских (фермерских) хозяйств в виноградарстве имеет большое значение в условиях глобализации экономики в силу своей маневренности и относительно небольшой капиталоемкости быстро приспосабливаются к имеющимся условиям конъюнктуры рынка. Они организуются как семейный бизнес, где трудятся эффективно все члены семьи. Они могут специализироваться на выращивании зерновых культур, хлопчатника, овощей, фруктовых деревьев, винограда, крупного рогатого скота, овец, птиц и других направлений деятельности.

Для национальной экономики Таджикистана малые дехканские (фермерские) хозяйства играют важную роль в обеспечении занятости сельского населения и наполнении внутреннего рынка продовольствием.

Правительство страны придаёт большое значение их развитию, поддерживая инициативу сельского населения в организации, дехканских (фермерских) хозяйств в качестве индивидуального предпринимателя без образования юридического лица. Они имеют льготы при регистрации и налогообложении. Кроме того, отдельные дехканские (фермерские) хозяйства имеют возможность участвовать в специальных программах государственной поддержки.

Анализ их развития показывает, что наряду с преимуществами использования малых форм организации производства они сталкиваются и с нерешёнными задачами. Они имеют небольшие возможности для своего развития, поскольку ограничены финансовыми ресурсами. Ограниченность финансовых возможностей заставляет их проявлять смекалку, вкладывая деньги, в основном, используя внешние источники финансирования в увеличении объёма производства и ассортимента продукции.

Достигая цели в увеличении объёма производства продукции многие дехканские (фермерские) хозяйства не могут реализовать их по выгодной цене. Для вхождения на рынок они сталкиваются со сложившимися бюрократическими процедурами. Наличие большого количества посредников не позволяют им найти свою рыночную нишу, так как многие из

них стараются задуть попытки дехканских (фермерских) хозяйств войти в аграрный рынок.

Дехканские (фермерские) хозяйства должны покупать материально - технические ресурсы за большие деньги, связанные с их высокими ценами. Им очень сложно получить кредит на выгодных условиях, так как банки требуют доказательства платёжеспособности.

На длительное эффективное функционирование дехканских (фермерских) хозяйств негативно влияют и природные факторы. Многие из них не могут противостоять природным катаклизмам и вынуждены терпеть убытки.

Анализ сложившихся размеров дехканских (фермерских) хозяйств в виноградарстве Согдийской области показывает, что преимущества крупных хозяйств в повышении их конкурентоспособности используются пока недостаточно. Размеры, закрепляемые под виноградники земли в Согдийской области в среднем не превышают 0,5 га. В густонаселённых районах размеры виноградников составляют 0,25-0,35 га.

Большинство дехканских (фермерских) хозяйств выполняют агротехнические приёмы своевременно и с использованием собственных средств. Более высокий уровень эффективности обеспечивается также на основе привлечения труда членов семьи.

Исследования практики хозяйствования малых дехканских (фермерских) хозяйств виноградарства показывают, что в них отсутствуют стимулы для внедрения современных технологий с целью повышения конкурентоспособности. Развитие виноградарства, в основном, происходит за счёт экстенсивных факторов, несмотря на некоторый рост урожайности и валового сбора винограда в Согдийской области.

Сокращение площади виноградников произошло, в основном, в Аштском районе, где в 2000 г. виноградники были размещены на площади 3126г.

Таблица 2.4. - Динамика изменений площади виноградников в дехканских (фермерских) хозяйствах Согдийской области

№	Районы	Годы									2018г в % к			
		1991	1995	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	1991	2016	2017	2018
2	Аштский	401	1881	3126	2566	1435	668	431	423	427	106,5	29,8	99,1	101,0
3	Бободжонгафуровский	2916	2950	3732	3111	2679	2773	3042	3048	3101	106,3	115,8	101,9	101,7
4	Ганчинский	689	742	697	870	605	674	627	674	684	99,3	113,1	109,1	101,5
5	Джабборрасуловский	111	135	222	65	28	31	60	60	61	101,7	2,2р	101,7	101,7
6	Зафарабадский	100	73	71	79	118	149	161	150	152	152,0	128,8	94,4	101,3
7	Истаравшанский	3188	3383	4101	3314	3272	3120	3406	3587	3599	112,9	110,0	105,7	100,3
8	Исфаринский	352	326	448	289	284	111	187	199	200	56,8	70,4	107,0	100,5
9	Канибадамский	448	447	525	323	19	19	66	77	82	18,3	4,3р	124,2	106,5
10	Матчинский	48	300	496	11	17	423	1	16	17	35,4	100,0	17р	106,2
11	Спитаменский	101	112	235	53	32	23	7	51	52	51,5	162,5	7,4р	103,0
12	Пенджикентский	1392	1207	1493	1471	1456	1512	1329	1417	1442	103,6	99,0	108,5	101,8
13	Шахристанский		31	33	27	25	26	17	22	23	-	92,0	135,3	104,6
	По области - всего	9746	11587	15179	12179	9969	9530	9535	9723	9840	101,0	99,7	103,2	101,2

Источник: расчёты автора по первичным статистическим отчётам Главного управления Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. Отчёт формы 29сх, Худжанд.

Однако, за последние годы площадь сократилась в 7,4 раза и в 2019 году составила только 427га. (таблица 2.4) Сокращение площади виноградников, особенно винных сортов, произошло также в Канибадамском, Матчинском, Джабборрасуловском и Спитаменском районах, хотя за последние годы наблюдается некоторое её увеличение. Опрос, проведённый нами среди руководителей дехканских (фермерских) хозяйств, где в 2000 - 2005 гг. в своём балансе они имели от 3 до 5 га площади виноградников, показала, что основной причиной проведения раскорчёвки являлось нарушение связей с предприятиями винодельческой промышленности и торговли.

В целях устранения негативных тенденций и создания базы для организации крупных хозяйств в отрасли необходимо принятие конкретных мер.

Во - первых, повысить ответственность дехканских (фермерских) хозяйств в выборе земель под закладки виноградников и усиление контроля со стороны государственных органов.

Во - вторых, при закладке новых виноградников необходимо учесть фактор повышения конкурентоспособности виноградарства на основе выращивания высокоурожайных сортов со стабильным качеством.

В - третьих, расширение площади виноградников должно основываться на необходимости развития всего виноградарско-винодельческого подкомплекса, включающего предприятия по первичной переработке сырья и вторичного виноделия, организации по заготовке, хранению, транспортировке и торговле винами и коньяком. Эти отрасли технологически, организационно и экономически взаимосвязаны в едином технологическом процессе производства конечной продукции.

В сложившейся ситуации при закладке новых виноградников важным факторами повышения конкурентоспособности виноградарства и винодельческой промышленности является выращивание высококачественных столовых сортов с длительным сроком хранения и формирование развитой сырьевой инфраструктуры для виноделия. Решение этой задачи должно основываться на применении комплексного научно-практического подхода к развитию виноградарства.

Экономическое обоснование расширения площади виноградников должно основываться также на необходимости развития всего виноградарско-винодельческого подкомплекса, включающего предприятия по первичной переработке сырья и вторичного виноделия, организации по заготовке, хранению, транспортировке и торговле винами и коньяком. Эти отрасли технологически, организационно и экономически взаимосвязаны в едином технологическом процессе производства конечной продукции.

Было обеспечено значительное (в 1,45 раза) повышение его урожайности по сравнению со средним показателем, достигнутым в 70-е годы. Так в 1986г. был получен рекордный урожай с 1 га. Урожайность составила 69,4 ц/га. Она в целом была равна уровню урожайности крупных виноградарских республики бывшего Союза – Молдавской ССР (73,3 ц/га), Азербайджанской ССР (73,9ц/га) и превышала РСФСР (59,5 ц/га) и Украинскую ССР (56ц/га)³².

За последние 10 лет (2010 - 2019 гг.) в Согдийской области наряду с расширением площади плодоносящих насаждений, произошёл рост урожайности винограда. Устойчивый рост наблюдается, начиная с 2010г., что способствовало увеличению валового сбора винограда. За эти годы средняя урожайность винограда превысила 50 ц/га. Самый высокий уровень урожайности (66,3ц/га) и валового сбора винограда (59,3 тыс. тонн) был достигнут в 2014 г. (таблица 2.5)

Таблица 2.5. - Урожайность виноградников по категориям хозяйств Согдийской области

Категория хозяйств	2010г	2011г.	2012г	2013г	2014г	2015г	2016г	2017г	2018г	2019г
Сельхозпредприятие	4,0	12,5	15,7	19,2	22,5	15,8	18,8	22,2	28,5	19,2
в % к предыдущему году	37,0	3,1раза	125,6	122,3	117,2	70,2	119,0	118,0	128,4	67,4
Хозяйства населения	85,1	91,1	95,7	101,5	96,9	78,7	80,5	76,0	76,6	67,9
в % к предыдущему году	113,6	107,0	105,0	106,1	95,5	81,2	102,3	94,4	100,8	88,6
Дехканские (фермерские) хозяйства	30,1	43,1	44,3	41,9	62,5	51,1	52,7	52,1	54,0	55,9
в % к предыдущему году	76,2	143,2	102,8	99,6	142,2	81,8	103,1	98,9	103,6	103,5
Все категорий хозяйств	37,6	47,8	50,9	51,2	66,3	54,7	56,5	55,6	56,9	56,2
в % к предыдущему году	90,8	127,1	106,5	100,6	129,5	82,5	103,3	98,4	102,3	98,8

Источник: Регионы Республики Таджикистан. Статистический сборник. Душанбе. 2019. - С. 243.

³²http://www/great/country.ru/content/library/knigi/dokumenty_spravochniki_statistika/xoz_70/xoz_70-027.php

Урожайность виноградников за последние 10 лет находится на низком уровне. По сравнению с уровнем, достигнутым в годы бывшего Союза она снизилась почти на 35 %. В хозяйствах населения урожайность определяется выборочным методом с охвата 10% хозяйств и её уровень не отражает фактического положения отрасли в этой категории. Об изменении уровня урожайности в дехканских (фермерских) хозяйствах, являющихся основной формой хозяйствования в отрасли, на наш взгляд, свидетельствуют показатели, характеризующие фактическое состояние ведения отрасли.

Потенциальная урожайность виноградных насаждений во многих районах Согдийской области используется далеко не полностью.

На наличие резервов повышения урожайности показывают также её колебания в разрезе дехканских (фермерских) хозяйств (таблица 2.6).

Таблица 2.6. - Группировка дехканских (фермерских) хозяйств по урожайности виноградника (в среднем за 2015 - 2019гг.)

Группа хозяйств по уровню урожайности, ц/га	Число хозяйств	Площадь плодоносящего виноградника на 1 хоз-во, га	Средняя урожайность в группе	Резервы роста валового сбора по сравнению, тонн	
				с четвёртой группой	в среднем по хозяйствам
До 35	131	2,3	34,5	1021	672
35,1-48	119	2,7	47,3	678	305
48,1-61	153	3,0	60,1	381	-
Свыше 61	187	3,7	68,4	-	-
Всего по хозяйствам	590	3,0	56,8	2080	977

Источник: Расчёт автора по отчётам дехканских (фермерских) хозяйств Согдийской области.

Колебания урожайности между дехканскими (фермерскими) хозяйствами в среднем за 2015 – 2019 гг. составляло от 27 до 38 центнеров с 1 га. Низкий уровень объясняется низким качеством технологических приёмов выращивания виноградников, нехваткой минеральных удобрений, неконкурентоспособностью качества продукции на внутренних рынках и финансовой несостоятельностью дехканских (фермерских) хозяйств. Уровень

урожайности в некоторых дехканских (фермерских) хозяйствах входящих в четвёртую группу указывает также на их колебания. В частности, отдельные хозяйства в среднем за 2015 - 2019гг. стабильно получали урожай с 1 га виноградника по 73-84 центнера.

Увеличение удельного веса производства винограда в дехканских (фермерских) хозяйствах показывает, что после принятия Правительством Республики Таджикистан программ развития отрасли появились перспективы для дальнейшего подъёма виноградарства в Согдийской области, и особенно в дехканских (фермерских) хозяйствах.

При построении интервального ряда распределения дехканских (фермерских) хозяйств по уровню урожайности винограда были выявлены отклонения её уровня от размера площади виноградников. Повышение урожайности во многих дехканских (фермерских) хозяйствах зависит от уровня концентрации площади виноградных насаждений. Наиболее высокий уровень урожайности был достигнут в хозяйствах, где размер площади виноградника в плодоносящем возрасте превышает 3 га. В 201 виноградарском дехканском (фермерском) хозяйстве уровень урожайности составлял 65,9ц/га.

На значительное колебание урожайности винограда между дехканскими (фермерскими) хозяйствами указывает и значение признака моды (M_o) рассчитанное по формуле:

$$M_o = x_o + n \frac{f_m - f_{m-1}}{(f_m - f_{m-1}) + (f_m - f_{m+1})}.$$

где,

M_o - значение моды

x_o - нижняя граница модального интервала

n – величина интервала

f_m – частота модального интервала

f_{m-1} – частота интервала, предшествующего модальному

f_{m+1} – частота интервала, следующего за модальным.

Составленный нами интервальный ряд распределения дехканских (фермерских) хозяйств, входящих в четвертую группу, позволил установить наиболее распространённый уровень урожайности в 179 дехканских (фермерских) хозяйствах. При разделении в 5 групп с частотой 36 урожайность колеблется от 49,7 до 55,5 ц/га. Модальный интервал построенного интервального ряда равен 5,8ц/га.

Мода равна:

$$M_o = 49,7 + 5,8 \frac{37-1}{(37-1)+(37-2)} = 52,6$$

Уровень средней урожайности в выбранных хозяйствах составляет 52,6 ц/га.

Определённая графическим методом мода, построенная на основе гистограммы, ряды наиболее точно показывают на резервы урожайности (рисунок 2.1).

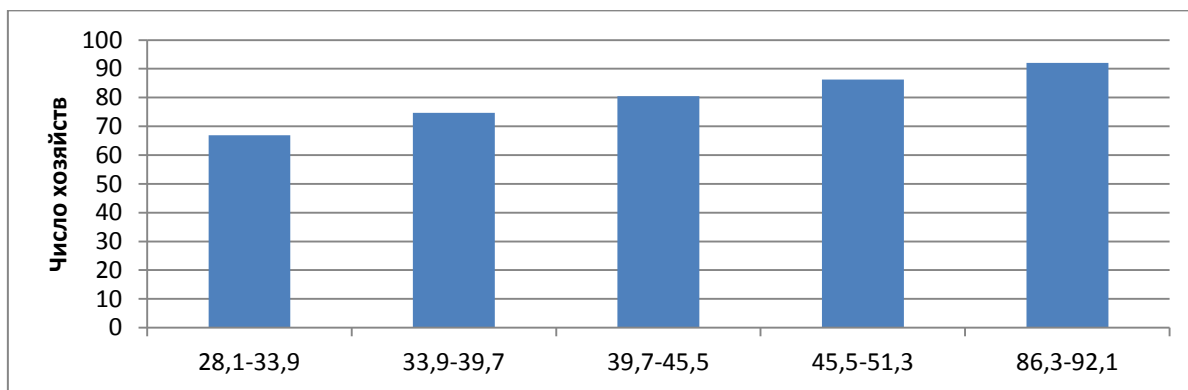


Рисунок 2.1. - Гистограмма распределения дехканских (фермерских) хозяйств по урожайности винограда

С позиции экономической эффективности отдача от вложения средств выражается в виде получения дополнительного положительного результата (урожайности, прибыли, экономии средств).

Урожайность является важным результативным показателем. Её уровень отражает степень использования земельных, материальных и трудовых ресурсов. Повышение урожайности отражает сокращение затрат

труда и материально-денежных средств на единицу производимой продукции.

Наряду с урожайностью, важным фактором для успешного ведения отрасли являются определения показателя плодородности винограда. Использование показателей плодородности – количество побегов, удельный вес плодородных побегов, выращенных на единице площади, число гроздей на один плодородный побег и их средний вес позволяет учитывать не только сортовые особенности выращивания винограда, но и регулировать урожайность и размещение технических сортов с учётом почвенных и климатических условий разных зон.

Показатель плодородности важен для ограничения урожайности лозы технических сортов винограда, то есть установление её границы. Именно граница урожайности позволяет получить вино соответствующей марки качества и во избежание перехода из класса качественных вин в столовые. Следовательно, в зонах выращивания технических сортов, на наш взгляд, необходимым условием является установление нормы производства вина с 1 га. Например, для Истаравшанского и Пенджикентского районов производство марочных вин до 350 декалитров и Бабаджангафуровского района до 400 декалитров.

Анализ укрывного, неукрывного, орошаемого, неорошаемого, корнесобственного и привитого методов выращивания винограда в дехканских (фермерских) хозяйствах в основных районах размещения виноградников в Согдийской области (Пенджикентском, Истаравшанском и Бабаджангафуровском районах) показывает, что их выбор осуществляется игнорированием проведения комплексных агротехнических приёмов. В частности, при выборе участка под виноград не учитывается недостаток водного режима местности, почвенных условий и биологической среды. В результате дефицит влаги в виде осадков и её запасов в почве приводит к потере урожая или гибели виноградников на больших площадях.

Отсутствие практики и навыков выращивания винограда у многих дехканских (фермерских) хозяйств, которые получили землю для ведения хозяйства после реорганизации крупных виноградарских хозяйств становится сдерживающей причиной для перехода к эффективному виноградарству. Дехканские (фермерские) хозяйства при закладке виноградников не учитывают мощность слоя почвы, близость или выклинивание грунтовых вод и избыточность содержания солей. Все эти недостатки при формировании благоприятных условий способствуют распространению некоторых видов вредителей: листовёртки различных видов, хрущи, филлоксера и болезней – милдью, оидиум, серая гниль и т.д.

Направлением расширения площади виноградников в Согдийской области является использование земель с низким уровнем обеспеченности поливной водой, где в настоящее время возделываются пшеница, ячмень и другие колосовые зерновые. Урожайность зерновых в этих землях в среднем достигает 5-8 центнеров с 1 га. Другим резервом расширения площади является закладка виноградников в предгорных зонах. По биологическим условиям внедрение современных ресурсосберегающих технологий, таких как капельное орошение, позволяет не только увеличивать площади виноградников, но и с применением биологических методов защиты увеличивать объём производства экологически чистой продукции.

Мы не утверждаем, что в сельское хозяйство страны возвращается натуральное хозяйство. Однако, в механизме функционирования отрасли произошли изменения. Снижение уровня специализации сельскохозяйственных товаропроизводителей, даже сохранения обмена продуктами, позволяет сделать вывод о том, что произошёл отход от индустриальных организационных форм производства, т.е. в использовании технических и экономических преимуществ этих форм.

Преодоления негативных моментов требует регулирования организационно-технологических, экономических, правовых и психологических отношений в различных формах организации производства

в виноградовинодельческом подкомплексе Согдийской области. Совершенствование этих отношений будет способствовать упорядочению использования экономических ресурсов не только в производственной сфере, но и в распределении и переработке продукции сельского хозяйства.

Всё это свидетельствует о том, что в виноградарстве Согдийской области ещё много неиспользованных резервов, мобилизация которых позволяет не только увеличить площади виноградников, но и значительно повысить валовое производство винограда и экономическую эффективность ведения подкомплекса на основе использования естественных технологических и организационно-экономических факторов производства.

Внутренний рынок по нашим расчётам можно обеспечить за счет производства винограда, производимых в хозяйствах населения, об этом свидетельствуют данные таблицы 2.7.

Таблица 2.7. - Показатели развития виноградарства в Согдийской области по категориям хозяйств

Годы	Площадь виноградников в плодоносящем возрасте, га			Урожайность, ц/га			Валовый сбор, тыс. тонн		
	Сельхоз предприятия	Хозяйства населения	Дехканские (фермерские) хозяйства	Сельхоз предприятия	Хозяйства населения	Дехканские (фермерские) хозяйства	Сельхоз предприятия	Хозяйства населения	Дехканские (фермерские) хозяйства
2010	1710	2116	5905	4,0	85,1	30,1	0,7	18,6	17,8
2011	1840	2173	5944	12,5	91,1	43,1	2,3	19,8	25,6
2012	1529	2163	6405	15,7	95,7	44,3	2,4	20,7	28,4
2013	1562	2167	6316	19,2	101,5	41,9	3,0	22,0	26,5
2014	1022	2178	5747	22,5	96,9	62,5	2,3	21,1	36,0
2015	696	2109	6697	15,8	78,7	51,1	1,1	16,6	34,2
2016	585	2075	7151	18,8	80,5	52,7	1,1	16,7	37,7
2017	540	2197	7518	22,2	76,0	52,1	1,2	16,7	39,2
2018	667	2175	7926	28,5	76,6	54,0	1,9	16,6	42,8
2019	737	2543	7708	19,2	67,9	55,9	1,4	17,3	43,1
2019 в % к 2010	43,1	120,2	130,5	4,8р	79,8	185,7	2р	93,0	2,4р

Источник: Регионы Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе. 2020г. - С.171; 243.

Таким образом, потенциальная продуктивность виноградных насаждений во многих хозяйствах используется ещё далеко не полностью. В связи с этим для дальнейшего развития виноградарства необходимо повышение продуктивности существующих насаждений за счёт широкого применения инновационных достижений, совершенствования ассортимента, разработки энергосберегающих интенсивных технологий возделывания винограда, изменения структуры насаждений в направлении резкого увеличения столовых, кишмишных и изюмных сортов.

В этом контексте важная роль принадлежит производству посадочного материала винограда, разработке и совершенствованию технологий выращивания саженцев ценных и новых сортов, разработке трудо- и энергосберегающих промышленных технологий возделывания винограда и приёмы агротехники, рассчитанные на минимальную затрату ручного труда.

Ориентация функционирования отрасли на безупречное повышение качества продукции требует совершенствования экономических отношений между предприятиями подкомплекса и торгующими организациями. Однако пока не обработан действенный механизм их взаимоотношений, что ведёт к определённым диспропорциям в распределении конечной продукции.

2.2. Экономическая эффективность производства и переработки винограда

В условиях перехода экономики Республики Таджикистан к рыночным отношениям достаточно актуальными являются вопросы изучения закономерностей и тенденций развития агропромышленного производства, выявления резервов повышения эффективности его подкомплексов. Это в полной мере затрагивает такой важный подкомплекс, как виноградовинодельческий, обеспечивающий население ценными продуктами питания, а промышленности – сырьём.

Обеспечение перехода к режиму устойчивого развития важным является поиск путей повышения эффективности подкомплекса, так как многие его хозяйствующие субъекты не только не обеспечивают должный уровень рентабельности для расширенного воспроизводства. В последние годы крайне неблагоприятно складывается финансовое состояние дехканских (фермерских) хозяйств и винодельческих предприятий, что связано с ростом цен на материально-технические ресурсы, несовершенством экономического механизма регулирования развития. Открытым остаётся также решение вопроса стимулирования с целью создания наилучших условий для внедрения инновационных достижений.

Повышение экономической эффективности деятельности и обеспечение устойчивого развития подкомплекса зависит от ряда внешних и внутренних факторов. Следовательно, оно предполагает правильное понимание сущности «эффективности» и «устойчивого развития», чтобы акцентировать внимание на обоснования их направлений на достижения.

Экономическая эффективность деятельности виноградовинодельческого подкомплекса должна характеризоваться отношением полученного экономического эффекта, результата к затратам факторов, ресурсов при рациональной использовании которых происходит динамичное увеличение объёма производства конечной продукции подкомплекса.

При этом понятия «эффективность» и «результативность» деятельности должны рассматриваться отдельно, так как результативность в целом отражает только потребительские свойства товара (винограда, винопродукции), а эффективность процесс его создания. Для их оценки используются разные подходы. Экономическая эффективность деятельности подкомплекса является более широким понятием и включает в себя не только потребительское качество винограда и винопродукции, уровень затрат на их производство и цен реализации, но так же и использование производственных ресурсов и полученных результатов.

Важным условием при определении экономической эффективности деятельности виноградовинодельческого подкомплекса является также разграничение сущности понятий «эффективность», «интенсивность» и «конкурентоспособность».

Интенсификация производства и труда в подкомплексе является актуальной и в условиях рыночной экономики, интенсивность отражает процесс изменений, происходящих в результате применения достижений науки и техники, т.е., темпы и качество процесса. Интенсивность отражает объём количественной оценки.

Различие между эффективностью и конкурентоспособностью заключается в назначении методов оценки. Конкурентоспособность характеризуется твёрдой финансовой устойчивостью, высокой рентабельностью, отсутствием задолженности по платежам и как следствие высокой ликвидностью.³³

В анализе экономической эффективности виноградовинодельческого подкомплекса важное значение имеет методически верное её определение. Именно объективно определяемый уровень эффективности позволит не только направлять имеющиеся резервы для увеличения объёма производства винограда, расширять ареалы размещения виноградников по зонам, но и обосновывать направления углубления специализации и усиления концентрации в отрасли.

При определении экономической эффективности ведения виноградарства в Согдийской области мы исходили из позиции авторов, которые предлагают использовать систему стоимостных и натуральных показателей. Именно системное использование показателей позволило характеризовать конкурентоспособность и доходность отрасли.

Мы согласны с мнениями учёных О.Д. Гудзинского и Ю.И. Сигидова, что достижение конечной цели производства должно определяться

³³ Мадаминов А.А. Проблема обеспечения конкурентоспособности продукции сельского хозяйства на внутренних и внешних рынках// Кишоварз.- 2015.- № 4.- С.66.

полученной прибылью. О.Д.Гудзинский отмечает, что «экономическая эффективность сельскохозяйственного производства в условиях рынка измеряется не посевной площадью в гектарах и не количеством изготовленной продукции в натуре или стоимости, а полученной прибылью, выгодностью производства»³⁴. С точки зрения Ю.И.Сигидова «эффективность с позиции страны (или общества) не совпадает с эффективностью производства предпринимателя», и «применительно к предприятию и отрасли сельского хозяйства основой эффективности становится не удовлетворение потребностей народа, а прибыль»³⁵.

Пиров Б.А. как главный показатель экономической эффективности производства виноградарческой продукции выделяет «норму прибыли (с учётом основных средств производства стоимости земли) и прибыль в расчёте на гектар плодоносящих насаждений»³⁶.

Следовательно, в определении экономической эффективности виноградарства обобщающим показателем является прибыль в расчёте на базу применения современной техники, технологии и использование инновационных достижений в повышении конкурентоспособности подкомплекса. Его объём определяют также направления использования имеющихся ресурсов, с учётом оценки предпочтений потребителей. Как отмечает шведский экономист Клаас Эклунд, «необходимые товары производятся за счёт необходимых ресурсов»³⁷.

Виноградарство по сравнению с другими отраслями сельского хозяйства имеет свои специфические особенности, которые оказывают влияние на оценку эффективности его функционирования. Такими особенностями являются:

- значительный удельный вес виноградников в основных фондах;

³⁴ Гудзинский О.Д. Менеджмент у системы агробизнеса. Киев. Урожай, 1994. - С.124.

³⁵ Сигидов Ю.И. Организационные и экономические проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производств. Краснодар. КГАУ. 2001. - С.39-40.

³⁶ Пиров А.Б. Теоретические аспекты экономической эффективности виноградарства. Душанбе. Кишоварз.- 2011.- № 4 (52). - С.70.

³⁷ Клаас Эклунд. Эффективность экономики. Шведская модель/ Эклунд Клаас.-М.: Экономика. - С.34.

- потребность в больших объемах вложений для закладки виноградников;
- вложения дополнительных затрат для ухода за виноградниками до перехода их в период плодоношения;
- в виноградарстве уход и ремонт виноградников в основном проводятся в осенне-зимний период;
- в силу размещения сортов винограда в период закладки, отрасль недостаточно оперативна для реагирования на конъюнктуру рынка;
- получаемый высокий урожай винограда не всегда является основой для получения искомой прибыли производителями, так как может происходить снижение качества продукции.

В определении уровня экономической эффективности функционирования виноградарства и виноделия важным является также учёт влияния уровня государственного регулирования, сложившиеся механизмы рыночных отношений, организация маркетинговой деятельности, учёт влияния деятельности монопольных структур и конкурентов в развитии отраслей подкомплекса.

Опыт ведения виноградарства при бывшем Союзе доказал, что углубление специализации и концентрации производства выступали решающими факторами повышения экономической эффективности.

Нами на примере 590 виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств было определено влияние специализации на уровень экономической эффективности виноградарства. Уровень специализации нами был рассчитан по формуле:

$$Ус = \frac{ТПг}{ТП} \times 100\%, \text{ где}$$

ТПг – стоимость товарной продукции виноградарства, сомони;

ТП – стоимость товарной продукции сельского хозяйства в виноградарских дехканских (фермерских) хозяйствах всего, сомони;

Коэффициент специализации был рассчитан по формуле:

$$K_c = \frac{100}{\sum Y_i (2i - 1)}$$

где Y - доля товарной продукции отдельных отраслей;

i - порядковый номер видов товарной продукции в ранжированном ряду по доле в сумме выручки от реализации, начиная с наивысшего.

Анализ использования этого фактора показывает, что сложившийся уровень специализации в целом не отвечает требованиям повышения эффективности отрасли (таблица 2.8).

Таблица 2.8. - Уровень специализации в виноградарских дехканских (фермерских) хозяйствах Согдийской области, 2017- 2019 гг.

Группа хозяйств по удельному весу виноградарства в товарной продукции, %	Число хозяйств, входящих в группу	K_c	Урожайность, ц/га	Себестоимость 1 цен. сомони	Рентабельность, %
До 40	122	0,31	44,7	282,37	28,8
40,1-45	187	0,36	49,5	277,56	31,3
45-50	175	0,44	53,6	264,15	39,4
Свыше 50	106	0,51	59,2	250,22	46,5
Всего	590	0,40	51,5	269,66	35,9

Источник: Расчет автора по годовым бухгалтерским отчетам дехканских (фермерских) хозяйств за 2017-2019 гг.

Данные таблицы 2.8 показывают, что в виноградарских дехканских (фермерских) хозяйствах с высоким уровнем специализации (40% и выше) эффективность производства винограда является более высокой. Рентабельность производства позволяет им в целом покрывать свои расходы и тем самым решать свои внутрихозяйственные задачи. Однако, в большинстве проанализированных хозяйств с низким уровнем специализации (304 единицы) средняя урожайность винограда в первой и второй группах по сравнению с четвертой группой меньше на 8 центнеров с 1 гектара, а себестоимость выше 9 сомони.

Одновременно изучение производственных типов виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств показало, что наиболее перспективным

является развития виноградарства в сочетании со скотоводством (молочно-мясным) и овощеводством. Удельный вес виноградарства в структуре товарной продукции на уровне выше 50%, на наш взгляд, является оптимальным для использования преимущества специализации в повышении экономической эффективности отрасли.

Анализ причин низкого уровня экономической эффективности в виноградарстве Согдийской области говорит о том, что, прежде всего, рост цен на энергоресурсы, минеральные удобрения и материалы, используемые для промышленного виноградарства (шпалерные проволоки, виноградные колья и др.) являются первопричинами в сложившейся ситуации. Наряду с этим, в годы экономических преобразований произошёл отток квалифицированных кадров и постоянных рабочих, знающих культуру ведения отрасли.

Анализ обеспеченности дехканских (фермерских) хозяйств Согдийской области виноградарями, имеющими не менее 20 лет стажа в отрасли, показывает, что в среднем на 50 га площади виноградников этот показатель составляет 1,6 виноградаря, что ниже уровня 80-х годов прошлого столетия в 4,8 раза.

Другой причиной низкого темпа роста урожайности является сложившийся в последние годы уровень агротехники в выращивании винограда в дехканских (фермерских) хозяйствах. В частности, в 60,3% исследованных нами 590 виноградарских дехканских (фермерских) хозяйствах проводятся только 2-3 обработки защиты виноградников вместо 5-6 установленных нормативов. Фактическое внесение минеральных удобрений на 1 га не превышает 90-105 кг. В целом в большинстве виноградарских дехканских (фермерских) хозяйствах уход за виноградными кустами ограничивается обрезкой и сухой их подвязкой.

Степень влияния объёма вносимых удобрений на урожайность винограда нами было определено с использованием уравнения прямой линии ($Y = a + bx$) по первичным данным 590 виноградарских дехканских

(фермерских) хозяйств на основе отнесения их в 22 группы по объёму внесения на 1 га виноградника.

Подставив полученные значения в систему уравнений, были получены уравнения связи вида: $y_x = 18,3 + 9,8x$. величина коэффициента корреляции составила 0,81, что свидетельствует о тесной связи (пропорциональности), между урожайностью и количеством вносимых минеральных удобрений и урожайности винограда.

Нельзя исключать также влияние изменения климата на успешное ведение отрасли. Резкое повышение температуры воздуха в летние месяцы отрицательно сказывается на сахаристости винограда и ведёт к потере продуктивности.

Кроме того, уровень механизации работ в виноградарстве остаётся ещё низким. Данный фактор имеет свои объективные причины. В 80-е годы прошлого столетия предприятия машиностроения бывшего Союза обеспечивали поставку более 70 видов машин, механизмов и приспособлений для механизации работ. Разрыв связей с поставщиками машин и нехватка финансовых ресурсов у дехканских (фермерских) хозяйств пока отрицательно влияет на уровень механизации работ. В виноградарстве затраты труда на 1 га выше в 25 раз по сравнению с зерновым хозяйством. В виноградарских хозяйствах области затраты труда на 1 га площади превышают 100 человеко - дней. Затраты ручного труда в основном приходятся на уборку урожая, где преобладает ручной труд женщин. При этом из 850 опрошенных женщин 80% из них не были удовлетворены условиями труда. Именно эти факторы становятся причинами снижения производительности труда в отрасли.

В настоящее время в Согдийской области вследствие организационных преобразований практически не осталось специализированных виноградарских хозяйств с площадью виноградников более чем на 100 га. Такая тенденция к разукрупнению крупных

виноградарских хозяйств стала влиять на показатели развития отрасли и, прежде всего на снижение её конкурентоспособности.

Произошедшие структурные изменения привели к снижению концентрации площадей в расчёте на одно дехканское (фермерское) хозяйство. В хозяйствах, где площадь виноградника превышает 10 гектаров, достигается более высокий уровень эффективности производства (таблица 2.9).

Таблица 2.9. - Группировка дехканских (фермерских) хозяйств Согдийской области по размеру площади винограда, 2017-2019гг.

Группа хозяйств по размерам площади виноградника, га	Число хозяйств в группе	Средний размер по группе	Урожайность ц/га	Себестоимость 1ц., сомони	Прибыль с 1 га, тыс. сомони
до 3	341	1,5	50,3	276,52	4,2
3,1-6	142	4,6	50,9	264,47	4,8
6 ,1-9	62	7,9	54,2	256,53	5,3
свыше 9	45	11,2	58,8	252,16	6,6
Всего	590	3,7	51,5	269,66	4,7

Источник: Расчет автора по годовым бухгалтерским отчетам дехканских (фермерских) хозяйств за 2017 - 2019гг.

В хозяйствах, где площади виноградника превышают 10 гектаров, достигается более высокий уровень эффективности производства. В целом виноградарские дехканские (фермерские) хозяйства Согдийской области по уровню концентрации площади виноградников на одно хозяйство позволяет разделить их на 4 группы:

- группа нормально функционирующих дехканских (фермерских) хозяйств со средней площадью виноградника более 15 га и рентабельностью более 40%. Они высокотоварные, имеют минимальные издержки производства и построение грамотной ценовой политики позволяет им вписываться в рыночную среду. Основная часть произведенного винограда экспортируется или хранится в холодильных хранилищах. Их количество не превышает 318% от общего их числа;

- группа виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств, которые имеют уровень рентабельности производства винограда свыше 25% и

средняя площадь виноградников составляет 8-10 га на одно хозяйство. В общем количестве хозяйств их доля достигает 26,7%. Хозяйства этой группы в основном реализовывают продукцию на внутренних рынках, включая винодельческие цеха и предприятия;

- группа виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств с рентабельностью до 20%. Они составляют 22% от общего количества хозяйств. Им присуще простое воспроизводство;

- группа виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств, в которых виноградарство не является основной отраслью. Анализ их деятельности показывает, что отрасль им не обеспечивает простого воспроизводства, являясь убыточной. Они составляют почти 20% от общего количества хозяйств.

Спецификация виноградарства состоит в том, что оно относится к самым трудоёмким отраслям сельского хозяйства. Следовательно, повышение эффективности отрасли требует механизации трудоёмких процессов. Анализ затрат на производство винограда показывает, что ведение отрасли в основном базируется на использовании ручного труда. Уровень использования специальной техники в 590 выбранных нами для исследования дехканских (фермерских) хозяйствах в целом не соответствует снижению затрат ручного труда.

Виноград является малотранспортабельной и скоропортящейся продукцией. Поэтому важным фактором в решении этой задачи выступает организация сбыта, т.е. выбор каналов реализации. Мелкие виноградарские дехканские (фермерские) хозяйства ограничены в выборе покупателей. В результате они вынуждены реализовывать виноград по низким ценам.

В настоящее время в Согдийской области имеются мощности для хранения 5-7 тыс. тонн винограда. Опыт работы этих хранилищ указывает на высокую экономическую выгоду их деятельности. Именно закладка на несколько месяцев на хранение свежего винограда позволяет им реализовать их в зимние месяцы по высоким ценам, превышающим первоначальную

цену в 2-3 раза. Однако, эти мощности являются незначительными и выступают одними из самых узких мест в повышении экономической эффективности. Следовательно, строительство новых хранилищ является одним из ключевых направлений в повышении эффективности отрасли. По нашим расчётам, доведение мощностей хранилищ до 20 тыс. тонн будет способствовать решению вопроса увеличения объёма инвестиций в отрасли.

Обеспечение эффективного ведения виноградарства напрямую зависит от повышения его товарности. Практика показывает, что создание торговых и перерабатывающих потребительских кооперативов может способствовать решению этой задачи. Их создание позволит не только активизировать покупки винограда у мелких дехканских (фермерских) хозяйств, но и у хозяйств населения.

Повышение эффективности и конкурентоспособности виноградарства во многом определяется уровнем использования инновационных достижений и технологической модернизации. В настоящее время в Согдийской области начали выращивание винограда интенсивными методами с высоким уровнем урожайности. Для успешного их внедрения важным является распространение создания своеобразного полигона для обработки новых форм закладки виноградников.

Резервом дальнейшего производства винограда является также предоставление населению или инвесторам земель, пригодных для закладки виноградников. Опросы, проведенные нами среди сельского населения Бабаджангафуровского, Истаравшанского и Пенджикентского районов, показывает, что часть из них имеют желание вложить свои собственные средства в развитие отрасли.

Несмотря на достигнутые успехи уместно отметить, что резервы увеличения урожайности ещё велики. В начале 80-х годов прошлого века средняя урожайность винограда в Таджикистане составляла 69,1ц/га. Если довести урожайность до этого рубежа, то с имеющихся площадей дополнительно можно получить более 16 тыс. тонн урожая.

Невысокий уровень урожайности винограда по сравнению с передовыми хозяйствами происходит в основном по причине отсутствия целевой государственной поддержки виноградарства. Высокий уровень урожайности в значительной мере обеспечивается энтузиазмом некоторой части дехканских (фермерских) хозяйств, которые для выживания используют диверсификацию производства. Они, наряду с товарным производством винограда на своих земельных участках возделывают различный набор сельскохозяйственных культур, доводя и до стадии конечной реализации. Они используют комбинированный тип хозяйствования для выживания в рыночных условиях. Следовательно, происходит отход от узкой специализации в отрасли. Такой подход к ведению виноградарства может привести к негативным явлениям в использовании его широких возможностей в укреплении конкурентоспособных преимуществ виноградовинодельческого подкомплекса как общественной формы хозяйствования.

На различие уровня эффективности ведения отрасли в дехканских (фермерских) хозяйствах оказывают и затраты труда на единицу продукции. (таблица 2.10.).

Как показывает анализ, с повышением трудоёмкости производства винограда происходит снижение качественных показателей эффективности, что объясняется следующими факторами:

Во - первых, дехканские (фермерские) хозяйства с относительно высокими уровнем концентрации и специализации обеспечивают эффективное ведение отрасли. В дехканских (фермерских) хозяйствах первой группы по сравнению с хозяйствами второй и третьей групп урожайность выше, соответственно на 7,9 и 10,6ц/га; прибыль с 1 га на 31,4 и 71,8;

Таблица 2.10. - Влияние трудоемкости производства винограда на уровень экономической эффективности в дехканских (фермерских) хозяйствах (в среднем за 2017 - 2019гг.)

Показатели	Группы дехканских (фермерских) хозяйств по затратам труда на 1ц винограда ч/ч			В среднем	I группа в % к	
	до 6,5	6,6-8,0	свыше 8		II группе	III группе
Количество дехканских (фермерских) хозяйств в группе	178	226	186	197	78,8	95,7
Затраты труда на 1 ц винограда ч/ч	5,7	7,1	8,1	7,3	80,3	70,4
Производство винограда на 1 ч/ч, кг	17,5	14,1	12,3	13,7	124,1	142,3
Уровень механизации производственной продукции, %	42,6	36,8	28,5	35,9	115,8	149,5
Размер площади плодоносящих виноградников на 1 дехканское (фермерское) хозяйство, га	9,5	4,8	1,9	3,7	197,9	5p
Удельный вес виноградарства в товарной продукции хозяйства, %	52,4	40,6	30,6	40,1	130,7	171,2
Затраты труда на 1га/ ч.ч	347	376	407	377	192,3	85,3
Урожайность, ц/ га	60,8	52,9	50,2	51,5	114,9	121,1
Прибыль на 1 га, тыс.сомони	6,7	5,1	3,9	4,7	131,4	171,8
Уровень рентабельности, %	38,7	31,9	29,1	35,9	110,9	133,0

Источник: Расчет автора по годовым бухгалтерским отчётам дехканских (фермерских) хозяйств за 2017 - 2019гг.

Во - вторых, дехканские (фермерские) хозяйства первой группы используют потенциальные возможности ведения отрасли на основе оптимизации сорторазмещения и частичной механизации возделывания винограда, что позволяют им повысить производительность труда, так необходимого для повышения их конкурентоспособности в рыночных условиях.

Следовательно, в дехканских (фермерских) хозяйствах Согдийской области имеются резервы для снижения трудоёмкости производства и повышения производительности труда. На основе первичных и выбранных бухгалтерских отчетов в 590 виноградарских дехканских (фермерских) хозяйствах Бабаджангафуровского, Истаравшанского и Пенджикентского

районов Согдийской области были выявлены резервы повышения производительности труда для использования имеющихся производительных ресурсов.

Нами был приведён многофакторный корреляционно - регрессионный анализ показателя производительности труда. Показателем производительности труда было определено производство валовой продукции отрасли. В качестве факторов использованы:

- размер площади плодоносящих виноградников – X_1 (га);
- удельный вес виноградарства в товарной продукции – X_2 (%);
- урожайность виноградника – X_3 (ц/га);
- производственные фонды на одного работника хозяйства – X_4 (сомони);
- производство валовой продукции на 100 сомони основных производственных фондов – X_5 (сомони);

Было получено уравнение линейной множественной регрессии:

$$Y = -1,083 + 1,984X_1 + 6,619X_2 + 2,367X_3 + 0,172X_4 + 13,822X_5.$$

Коэффициент множественной корреляции составил $R = 0,9266$, коэффициент детерминации $R^2 = 0,869$. Апробация полученной модели показала, что расширение площади виноградников на гектар в дехканских (фермерских) хозяйствах позволит повысить производительность труда на 198,4 сомони, увеличить уровень товарности на 1% - 661,9 сомони, повысить урожайность на 1ц – на 23,67 сомони, вооружённость производственными фондами на 100 сомони – 172 сомони и производство продукции на 1 сомони производственных фондов на 13822 сомони.

Коэффициент эластичности составил:

$$\mathcal{E}_1 = 0,13; \mathcal{E}_2 = 0,04; \mathcal{E}_3 = 0,11; \mathcal{E}_4 = 0,78; \mathcal{E}_5 = 0,895;$$

или повышение на 10% при достижении лучших результатов использованные указанные факторы смогут обеспечить повышение производительности труда за счёт расширения площади плодоносящих виноградников на 1,3% и производство валовой продукции на 9%.

Рассчитанные частные коэффициенты корреляции показали, что наибольшее влияние на производительность труда оказывает повышение урожайности виноградников, производство валовой продукции на 100 сомони основных фондов и расширение площади плодоносящих виноградников ($PK_1 = 0,338$; $PK_2 = 0,298$; $PK_3 = 0,698$; $PK_4 = 0,354$; $PK_5 = 0,588$).

В последние годы в винодельческой промышленности Согдийской области сохраняется устойчивая тенденция снижения объёма производства винодельческой продукции. Так, производство виноградного вина в 2019 г. по сравнению с 2010 г. сократилось более чем в 2 раза и составило 7,5 тыс. декалитров от общего объёма вырабатываемых виноматериалов только 5 и 6,2% составляют марочные и сортовые виноматериалы (рисунок 2.2).

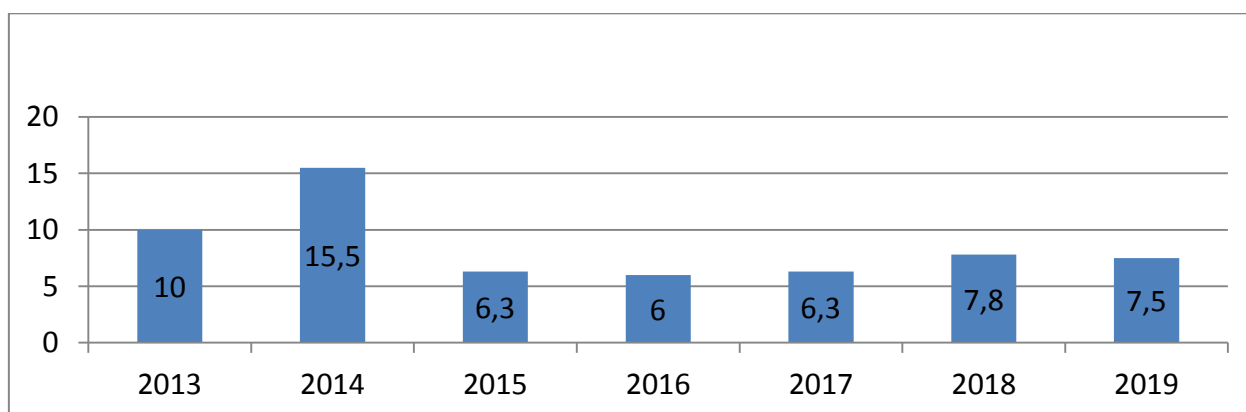


Рисунок 2.2. - Производство винопродукции в Согдийской области. Источник: Статистический ежегодник Согдийской области. Худжанд, 2020. - С.190.

Анализ сложившейся ситуации в винодельческой промышленности позволяет сделать вывод о несовершенстве экономических связей с дехканскими (фермерскими) хозяйствами.

Разрыв экономических связей, финансовая неспособность винодельческих предприятий закупать сырьё по ценам, приемлемых для эффективной деятельности дехканских (фермерских) хозяйств, привело к сокращению объёма производства винограда, используемого для переработки. Об этом свидетельствуют данные таблицы 2.11.

Таблица 2.11. - Качество производимого винограда во всех категориях хозяйств Согдийской области в разрезе сортов

Категории хозяйств	2010				2015				2019			
	Всего произведено, тонн	В том числе по сортам			Всего произведено, тонн	В том числе по сортам			Всего произведено, тонн	В том числе по сортам		
		Столовые сорта	Кишмиш. сорта	Винные сорта		Столовые сорта	Кишмиш. сорта	Винные сорта		Столовые сорта	Кишмиш. сорта	Винные сорта
Сельскохозяйственное предприятие	697	291	265	141	1061	443	312	306	1415	807	416	192
Дехканское (фермерское) хозяйство	18551	8536	7117	2898	34224	17598	12029	4597	43067	22881	15011	5169
Хозяйства населения	17774	11767	5870	137	16581	10457	11682	1442	17266	9864	5542	1855
По области	37022	20594	13252	3176	51867	28498	17023	6345	61748	33558	20514	7216

Источник: Составлено автором по материалам отчётов Главного управления сельского хозяйства Согдийской области 2010 - 2019гг.

За последние 8 лет объём производства технических сортов не превышал 4-5 тыс. тонн. Однако и этот объём не закупается полностью винодельческими предприятиями и их удельный вес в общем объёме не превышает 30-40%. Оставшаяся часть используется на производство виноматериалов населением. Такая практика использования урожая технических сортов винограда в свою очередь ограничивает рынок сбыта винодельческой продукции, произведенной винодельческими предприятиями Согдийской области.

Ассортимент винопродукции, вырабатываемой на основе технического винограда, весьма ограничен. Нехватка сырья, связанная с сокращением площадей технических сортов, остаётся узким местом в развитии отрасли и требует значительных финансовых вложений со стороны предприятий. Кроме того, потеря рынков реализации винопродукции в России, Казахстане и других республиках бывшего Союза при

ограниченном спросе населения также сдерживает развитие производства винопродукции.

Анализ экономической эффективности производства винопродукции в предприятиях Бабаджангафуровского района, которые являются основными производителями в Согдийской области, позволяет уточнить изменения в отрасли. Экономическая эффективность была рассмотрена на основе анализа получаемой прибыли, как показатель её состояния и рентабельности ведения отрасли (таблица 2.12).

Таблица 2.12. - Экономическая эффективность производства вина на заводах Бабаджангафуровского района Согдийской области в 2017 - 2019гг.

Показатели	2017г	2018г	2019г	В среднем за 2017-2019 гг.	2019г. к	
					2017г	2018г
Выручка от реализации винопродукции, тыс. сомони	360,4	374,2	389,5	374,2	108,1	104,1
Себестоимость реализованной продукции, сомони	338,0	354,4	373,6	355,3	110,5	105,4
Прибыль, сомони	22,4	19,8	15,9	19,4	71,0	80,3
Уровень рентабельности, %	6,6	5,6	4,3	5,5	65,2	76,8

Источник: Расчёты автора по первичным статистическим отчетам винодельческих предприятий Бабаджангафуровского района

Данные таблицы указывают на невысокий уровень эффективности производства винопродукции. За анализируемый период произошло уменьшение прибыли от реализации винопродукции на 33,4%. Опережения темпа роста себестоимости от выручки реализации продукции привело к снижению уровня рентабельности на 2,8%. Если сравнить его с процентами кредитов банка (18-24%), данный показатель является очень низким, чтобы увеличить объём производства винопродукции за счёт покупки сырья у дехканских (фермерских) хозяйств.

Физический и моральный износ технологической линии приводит к росту трудоёмкости в изготовлении вина на винодельческих предприятиях Согдийской области (таблица 2.13).

**Таблица 2.13. - Трудоёмкость производства 1000 дала крепкое вино на
винодельческих предприятиях Бабаджангафуровского района
Согдийской области в среднем за 2017 - 2019гг.**

Вид трудоёмкости	Трудоёмкость:			Общезаводская трудоёмкость (2+3+4)
	Купательный цех	Цех разлива	Вспомогательный и общезаводская служба	
1	2	3	4	5
Производственная трудоёмкость	43,9	187,3	168,8	400,0
В том числе:				
- технологическая трудоёмкость	41,7	128,9	-	170,6
- трудоёмкость обслуживания производства	2,2	58,4	168,8	229,4
Трудоёмкость управления производством	7,2	9,6	52,6	69,4
Полная трудоёмкость	50,1	196,9	221,4	468,4

Источник: Расчеты автора по первичным статистическим отчетам винодельческих предприятий Бабаджангафуровского района

Сложившаяся в последние годы трудоёмкость производства винопродукции показывает, что она увеличилась по сравнению с уровнем 1991г. на 20%.

При переходе к рынку изменились экономические взаимоотношения винодельческих предприятий с дехканскими (фермерскими) хозяйствами. Наряду с сокращением объёма производства винограда технических сортов на самих предприятиях резко снизились роль нормативной базы и оценочных показателей. Так, например, при поступлении сырья его качество определяется товарным видом, а не содержанием сахара в соответствии с их требованием в производстве необходимого ассортимента винопродукции.

2.3. Институциональные проблемы развития виноградовинодельческого подкомплекса региона

В Национальной стратегии развития Таджикистана на период до 2030г. определены направления превращения страны аграрной-индустриальную в индустриально-аграрной. В Стратегии для решения этой задачи основной акцент сделан на осуществлении государственной промышленной политики. Целями определены стабильное и инновационное развитие промышленности, переход экономики страны от сырьевой формы производства к выпуску готовой продукции, задачи увеличения производства продукции, имеющей более высокую добавочную стоимость и продвижение экспорта такой продукции, поддержка рационального и эффективного использования биоклиматического потенциала страны.

Виноградарство и винодельческая промышленность имеют свои характерные особенности как отрасли агропромышленного комплекса. Общие экономические законы в них проявляются с учётом этих специфических особенностей. При выборе оптимальных форм и размеров организации производства рациональное применение механизма действия экономических законов на основе анализа и учёта этих особенностей может обеспечивать значительный эффект в формировании материально-технической базы в управлении подкомплекса.

Анализ сложившихся негативных явлений в развитии виноградовинодельческого подкомплекса Республики Таджикистан показывает, что они произошли, в основном, в результате потери его управляемости. Вследствие экономических преобразований было утрачено системное единство управления, взамен не было сформулированных положений, которые бы направляли эффективно координирующую структуру для обеспечения эффективных хозяйственных связей субъектов подкомплекса в рыночной экономике.

Структурная модернизация органов управления АПК республики привела к дублированию функции между министерствами и ведомствами, что отрицательно повлияло на принятие оптимальных управленческих решений. В результате открытыми остаются решения вопросов ведения единой сбытовой и инновационной политики в подкомплексе.

Неуправляемость виноградарства и виноделия в рыночных условиях привела к утрате организационных целостностей структуры региональных виноградовинодельческих подкомплексов, которые в дореформенный период обеспечивали интегрированные формирования. Несостоятельность производственно-экономических связей между субъектами стала причиной снижения уровня конкурентоспособности и потери внешних рынков реализации конечной продукции.

Анализ сложившихся проблем показывает, что в подкомплексе пока открытым остается формирование экономических и социальных институтов в обосновании выбора направлений его развития. На это указывает SWOT-анализ сильных (S) и слабых (W) сторон, а также возможности (O) и угрозы (T) в достижении конкурентоспособности виноградовинодельческой подкомплекса (таблица 2.14).

Таблица 2.14. - SWOT-анализ виноградовинодельческого подкомплекса Согдийской области

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
1. Природно-климатический потенциал в расширении сортового состава выращивания винограда и ассортимента винной продукции. Генофонд сортов составляет 95; сахаристость некоторых из них достигает 28%. 2. Большой спрос на внешнем рынке, на кишмиш, соки, вина произведенных из лучших сортов винограда. 3. Наличие государственной программы развития виноградарства 4. Экономическая стабилизация в стране и рост благосостояния населения. 5. Возможность получения экономии от роста объема производства продукции. 6. Наличие качественных саженцев для	1. Низкий уровень концентрации площадей виноградников в дехканских (фермерских) хозяйствах. 2. Противоречие между потребителями винодельческих предприятий и возможностями сырьевой базы в связи с нарушениями прямых связей. 3. Реализация винограда и винной продукции не обеспечивают субъекты подкомплекса финансовыми ресурсами. 4. Несовершенство ценообразовательной и налоговой политики, финансовой инфраструктуры, её поддержки. 5. Нерешенность проблемы формирования инвестиционной инфраструктуры подкомплекса.

посадки новых площадей виноградников и расширение ареала выращивания в предгорных зонах. 7. Наличие необходимой рабочей силы и многолетний опыт выращивания винограда и его промышленной переработки.	6. Низкий уровень конкурентоспособности связанный с высокими затратами экспортируемой продукции. 7. Незрелость сбытовой и рыночной инфраструктуры подкомплекса.
Возможности (О) 1. Обновление сортовой структуры площади виноградников и увеличение удельного веса технических и кишмишных сортов. 2. Осуществление управления подкомплекса как единый технологический процесс. 3. Организационная поддержка государства в продвижении продукции подкомплекса на экспорт 4. Расширение ассортимента и качества продукции по международным стандартам и создания брендов. 5. Увеличение объема производства экологически чистой продукции комплекса. 6. Активизация маркетинга и системы стратегического планирования. 7. Создание эффективной рекламы и развитие рынков сбыта.	Угрозы (Т) 1. Рост цен на материально-технические ресурсы и повышение тарифов обслуживания по продвижению продукции. 2. Возрастающая конкуренция на внешних рынках сбыта продукции подкомплекса. 3. Увеличение налоговой нагрузки и высокие проценты кредита. 4. Существование различных административных барьеров с продвижением продукции (сертификация, стандартизация, таможенное оформление). 5. Технологическая отсталость от конкурентов и отсутствие логистических центров. 6. Слабая мотивация и низкая производственная культура в формировании имиджа. 7. Отставание в области маркетинговых исследований и разработок.

Источник: Составлено автором

Анализ размеров дехканских (фермерских) хозяйств в виноградарстве Согдийской области показывает, что преимущества крупных хозяйств в использовании инновационных достижений и повышении их конкурентоспособности используются недостаточно, что связано с нерешённостью ряда организационно-правовых вопросов.

Одной из основных проблем ограничивающих использование преимущества крупного хозяйства в виноградарстве является сложившееся среди многих руководителей хозяйств мышления о перспективных направлениях хозяйствования. Недостаточность уровня государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и отсутствие рынка использования права землепользования не позволяют им увеличить размеры дехканских (фермерских) хозяйств в виноградарстве. Эти факторы

не позволяют им подключиться к процессу оптимизации сортового размещения винограда и наращивании объёма производства винограда.

Повышение конкурентоспособности возможно, если будет создана институциональная среда подкомплекса. Формирование стандартизированных норм и правил поведения его субъектов станут факторами развития механизма хозяйствования и выбора конкурентоспособных организационных структур в рыночных условиях.

Так, например, проводимые государством меры по регулированию конкурентной борьбы, не способствует формированию здорового конкурентного рынка сбыта винной продукции. Основным является внутренний рынок, где реализуется 80 % всей произведённой продукции.

Анализ сортового состава винограда в различных районах Согдийской области показывает, что пока на незначительных площадях выращиваются редкие сорта, как Изабелла, Мускат, Ркацители, Саперави и др. Однако, в силу отсутствия постоянных покупателей винных сортов винограда происходит раскорчёвка площадей этих сортов. Только в рамках Государственной программы проводится работа по культивированию редких сортов для сохранения «генофонда» винограда.

В частности, экономическое обоснование расширения площади виноградников должен основываться на необходимости развития всего виноградовинодельческого подкомплекса, включающего предприятия по первичной переработке сырья и вторичного виноделия, организации по заготовке, хранению, транспортировке и торговой реализации продукции.

Кроме того, использование природных и климатических условий различных зон Согдийской области в выращивание экологически чистого винограда и размещение уникальных технических сортов для расширения ассортимента вина может обеспечить конкурентоспособность развития виноградовинодельческого подкомплекса.

Нынешние размеры площадей винных сортов винограда не создают условия для увеличения производства различных сортов вин, шампанского,

виноградного спирта, коньяка и безалкогольные продукты – виноградный сок, варенье, маринады, компот, мармелад и другие продукты переработки. Опыт возделывания специальных бессемянных сортов винограда идущих в сушку показывает, что и этот потенциал не используется в расширении площади виноградников для получения кишмиша и изюма.

В целом, в виноградовинодельческой подкомплексе Согдийской области сложились системные проблемы, которые негативно влияют на эффективность его функционирования (рисунок 2.3).

Устойчивое развитие виноградовинодельческого подкомплекса региона зависит от формирования целостной и сложной системы, в создание необходимых условий для обеспечения расширенного воспроизводства. Сложившийся в настоящее время различные формы организации производства в подкомплексе уже сейчас характеризует его как сложную систему. Кроме того, получения различных видов продукции при переработке винограда создают возможности для диверсификации производства.



Рисунок 2.3. - Системные проблемы, сдерживающие развитие виноградовинодельческого подкомплекса

Следовательно, обеспечения успешного функционирование виноградовинодельческого подкомплекса во многом определяется уровнем развития его институциональной среды, так как институты определяют поведение экономических субъектов. Учет влияние институциональных факторов на развитие подкомплекса позволяет, установит содержания и целей обеспечения устойчивого развития его отдельных субъектов как

индивид, стремящихся не только для получения собственной выгоды, но и как субъект, выражающий общественные и социальные интересы.

Определяющее влияние на эффективность ведения виноградовинодельческого подкомплекса оказало неразвитость институциональной среды. Например, несовершенство политических и экономических институтов за последние годы привели к изменениям в инвестиционной активности, формирование конкурентной среды, развитие малого и среднего предпринимательства и реализация научного и инновационного потенциала подкомплекса.

Институт в институциональной теории и практики определяется как набор правил и поведения субъектов (индивидов) обеспечивающий функционирование системы. Именно наличие формальных институтов, работающих по узаконенному набору правил (механизмов) и неформальных институтов строящих свою деятельность по нормам поведения, установленных неформальными сообществами, является основой усилению взаимосвязи хозяйствующих субъектов в подкомплексе.

Исследования проблем обслуживающей инфраструктуры виноградовинодельческого подкомплекса Согдийской области показывает, что ее недостаточный уровень развития ведет к большим потерям продукции. Потери характерны не только периоду сбора, но транспортировки, переработки и хранения винограда.

Отсюда следует, что разработка основных положений формирования институциональной среды в виноградовинодельческой подкомплексе, является не только условием усиления взаимосвязи субъектов, но и укрепления и повышения их конкурентоспособности.

В этом контексте должны рассматриваться решения вопросов укрепления экономических связей предприятий отрасли с дехканскими (фермерскими) хозяйствами, формирование крупных виноградарских хозяйств, улучшение сортового состава винограда на основе посадки сортов различных сроков созревания и повышение урожайности.

Низкий уровень развития институциональной среды особенно характерно для винодельческой промышленности, что становится причиной снижения конкурентоспособности винодельческой продукции на рынках их сбыта. Во внутреннем рынке преобладающими стали низкокачественные плодово-ягодные напитки, грузинские и молдавские вина. В целом рынок вина в республике характеризуется ассортиментом недорогих видов, изготовленных из низкокачественных сортов винограда (рисунок 2.4).



Рисунок 2.4. - Ключевые проблемы снижения экономической эффективности винодельческой промышленности Сочинской области. Составлено автором.

Эти проблемы связаны с ухудшением финансово-экономического состояния, субъектов хозяйствования, разрывов прямых связей между ними, влиянием природно-климатических и социально-демографических условий. Кроме того недостаточная компетентность руководителей субъектов подкомплекса становится причиной принятия необоснованных управленческих решений.

В целом, виноградовинодельческой подкомплекса Согдийской области можно характеризовать нижеследующими институциональными проблемами:

- усугубление экономических отношений винодельческих предприятий с дехканскими (фермерскими) хозяйствами, которые после аграрных преобразований проводят, реконструкцию или раскорчёвки площади виноградников, что резко сократило площади винных сортов;
- старение технологических линий большинства предприятий (степень износа составляет 58%) и нехватка финансовых средств;
- низкий темп инновационного обновления технология производства винограда и переработки конечной продукции подкомплекса, конкурентоспособного в рынках сбыта.
- уход от производства винограда и винодельческой продукции квалифицированных работников – виноградарей и виноделов.

Например, уход квалифицированных работников подкомплекса можно объяснить низким уровнем заработной платы. Решения этой проблемы требует оптимизации занятости, так как решения проблем интенсификации подкомплекса приведет к возрастанию значимости технической и технологической модернизации сельского труда. При этом будет повышаться требования к качеству рабочей силы.

В аграрном рынке Таджикистана наряду с избытком рабочей силы наблюдается недостаток квалифицированных специалистов и рабочих. Исследования показывает, что именно непродуманные аграрные преобразование стало причиной ухудшение квалификации и качество рабочей силы. Все это привело к тому, что сельское хозяйство не может предлагать адекватные предложения рабочей силы для трудоустройства. В результате в последние годы увеличивается трудовая миграция квалифицированной рабочей силы, и особенно молодежи, которая способствует утрате традиционных национальных институтов (сельский образ жизни, культура, традиции таджикского народа и др.).

В будущем их недостаток может выступать фактором негативного развития сельского хозяйства и в частности виноградовинодельческого подкомплекса. Следовательно, вышеназванный процесс требует принятие специальных программ по стимулированию альтернативных видов деятельности в сельской местности.

В специальных программах особое значение должно быть отведено разработке и реализации мероприятий по обеспечению устойчивого развития сельских территорий. При реализации мероприятий, направленных на развитие сельских территорий, можно апробировать опыт других стран, основывающихся на расширении численности рабочих мест вне аграрной сферы сельской местности.

Выбор и создания условия для формирования и эффективного функционирования различных институтов должны выступать решающими факторами в обеспечения успешной деятельности дехканских (фермерских) хозяйствах и винодельческих предприятий, в условиях несовершенной системы рыночных отношений и нерациональной, фискальной политики государства.

По нашему мнению, обоснование направление развитие виноградовинодельческого подкомплекса региона должно основываться в систематизации институциональных проблем, определения уровня их подготовленности в кардинальном изменении его ведение. Именно формирования успешно функционирующих институтов смогут использовать потребительские конкурентные преимущества производство и переработки урожая отечественного виноградарства на внутреннем и внешнем рынках сбыта продукции подкомплекса.

Оптимальная институциональная среда в свою очередь позволить объединит научные разработки по внедрению новых технологий для перевооружения субъектов хозяйствования подкомплекса на основе внедрения инновационной технологии. На формирование институциональной среды указывает также последствия изменение климата.

Известно, что изменение климата приведет к огромному сотрясению в географическом распределении производства винограда. Изменение климата в регионах, характеризующихся не морозными зимами и жарким сухим летом, т.е. там, где растут лучшие сорта винограда, может привести к резкому уменьшению объемов производства, деградации, исчезновению отрасли.

Учет изменения климата важен:

во – первых, для оценки воздействия изменения климата на развитие подкомплекса и разработки обоснованных решений по практическим стратегиям адаптации;

во – вторых, для учета адаптации и интеграции в разработке планов чрезвычайного характера и системы информационного обеспечения подкомплекса, обмена информацией о последствиях изменения климата между регионами республики и другими странами;

в – третьих, государственная поддержка подкомплекса для страхования площадей виноградников, социального страхования работников отрасли, проведение селекционных работ в создании новых сортов, устойчивых новым климатическим изменениям и разработке новых ирригационных систем.

В сложившиеся условий эффективное функционирование виноградовинодельческого подкомплекса региона требует обоснования направления институциональных преобразований. На необходимость обоснования указывает принятые государственных программ развития садоводства и виноградарства. Эти отрасли в перспективе станут основными отраслями сельского хозяйства Таджикистана. Увеличение объема производства винограда, вина и виноградных материалов в перспективе должна превращаться в важный источник налоговых поступлений в бюджет.

По нашему мнению, вышеуказанные проблемы и факторы должны конкретизироваться для определения очередности осуществляемых мер в решения институциональных задач.

В целом она должна охватить:

- осуществление единой политики цен и ценообразования в наращивании объемов производства винограда за счёт создания стабильной экономики для дехканских (фермерских) хозяйств, чтобы обеспечить увеличение предложения и восстановление его спроса у населения на продукцию винодельческой промышленности по более доступным ценам;
- прогнозирование колебания объёмов производства винограда по сортовому составу, по годам, с учётом влияния погодных условий и поступления сырья разных сортов для производства различных видов вина;
- обеспечение доступа дехканских (фермерских) хозяйств, занимающихся производством винограда, винодельческих предприятий его переработке, к инновационным разработкам и новым технологиям;
- возможности формирования виноградарского кластера для создания оптимальных сырьевых зон;
- формирование и развитие инфраструктуры рынка продукции и сырья, создание информационно-консультационных служб для обеспечения обратной связи между производителем винограда и винодельческими предприятиями;
- создание благоприятного инвестиционного климата, увеличение объёма инвестиций, стимулирование научных организаций на внедрения инновационных разработок.

Таким образом, исследования институциональных проблем развития виноградовинодельческого подкомплекса региона показывает, что их нерешенность становится препятствием в достижении высокого уровня эффективного хозяйствования. Поэтому, своевременное формирование институциональной должна выступать решающим фактором в повышении его конкурентоспособности и во многом зависит от политики государства в использования преимуществ различных институтов.

ГЛАВА 3. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО ПОДКОМПЛЕКСА В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

3.1. Использование внутриотраслевых резервов и оптимизация развития виноградовинодельческого подкомплекса

Снижение обеспеченности хозяйств техникой, удобрениями, средствами защиты, отрицательно влияют на качество и сроки проводимых технологических операций, что влияет на урожайность и эффективность производства винограда. Негативные явления происходящие в отрасли, требуют от виноградарских хозяйств оптимально использовать естественные, технологические и организационно-экономические факторы производства в повышении эффективности и достижения конкурентоспособности на внутренних и внешних рынках сбыта продукции отрасли.

Эффективное ведение производственной деятельности виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств во многом определяется оптимальным сочетанием этих факторов производства. Сложившийся, рыночный характер взаимоотношений с поставщиками ресурсов ставит перед хозяйством задачу по поиску ресурсосберегающих технологий на основе инновационного развития.

Особая роль в условиях развития рыночной экономики и её воздействия на хозяйствующие субъекты виноградарства должна быть отведена учёту большого количества различных факторов, влияющих на уровень ведения отрасли.

Однако достигнутые результаты в увеличении площади виноградников и объёма производства продукции не отвечают требованиям создания конкурентоспособной отрасли. Решение этих проблем вызывает необходимость в рассмотрении методов выращивания винограда с учётом микроклиматических и почвенных условий районов, его размещение,

производственную специализацию, учёт биологических особенностей роста и плодоношения культивируемого сорта.

Дехканские (фермерские) хозяйства при закладке виноградников не учитывают мощности слоя почвы, близости или выклинивания грунтовых вод и избыточности содержания солей. Все эти недостатки при формировании благоприятных условий способствуют распространению некоторых видов вредителей: листовёртки различных видов, хруща, филлоксера и болезней – милдью, оидиум, серая гниль и т.д.

Соответственно, преодоление указанных недостатков, выбор среды, размещения виноградника, подбор сортов требуют внесения изменений в разработку и применение агротехнических и мелиоративных мероприятий для обеспечения высокой урожайности и повышения устойчивости виноградника к различным заболеваниям.

Потенциальная урожайность виноградных насаждений во многих районах Согдийской области используется далеко не полностью. В связи с этим для дальнейшего развития виноградарства необходимо повышение продуктивности существующих насаждений за счёт применения опыта передовых хозяйств отрасли, совершенствования сортового состава, разработки энергосберегающих интенсивных технологий и увеличения столовых, кишмишных и изюмных сортов для наращивания экспортного потенциала отрасли.

Всё это свидетельствует о том, что в виноградарстве Согдийской области ещё много неиспользованных резервов, мобилизация которых позволяет не только увеличить площади виноградников, но и значительно повысить валовое производство винограда и экономическую эффективность ведения отрасли.

Использование этих резервов во многом будет зависеть от координации работы виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств с научно-исследовательскими учреждениями, которые в настоящее время

активно занимаются не только выведением новых сортов и гибридов винограда, но и совершенствованием агротехники его выращивания.

Важным резервом развития современного виноградарства является обновление и совершенствование сортового состава винограда и направление закладки высокоурожайных сортов, устойчивых к неблагоприятным условиям среды, болезням и вредителям.

Согласно данных Согдийского филиала Института садоводства и овощеводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана, молодые виноградники в возрасте до 5 лет составляют только 27 и старше 25-ти лет 38%¹. По мнению специалистов, климатические вызовы требуют закладки новых сортов, устойчивых к новым климатическим изменениям. Они должны осуществляться на научном подходе классификации площадей, условий местности и выборе сортового состава.

На резервы роста урожайности указывает её различные ее уровни внутри самой области и сравнения с показателями районов Гиссарской зоны республики, где виноградарство является ведущей отраслью сельского хозяйства ареала (таблица 3.1.).

На сельскохозяйственных предприятиях Согдийской области, где в 2018г. было размещено почти 6,3% площади плодоносящих виноградников, урожайность составляла только 28,5 ц/га, что ниже уровня достигнутых в дехканских (фермерских) хозяйствах в 2 раза. Почти одинаковый уровень урожайности в дехканских (фермерских) хозяйствах в 2017 – 2019 гг. (52,1-55,9ц/га) объясняется главным образом снижением объёма вносимых удобрений в связи с недостаточностью средств на покупку удобрений. По сравнению с агротехническими нормами фактический объём внесения снизился почти в 2 раза.

Таблица 3.1. - Резервы увеличения объёма производства винограда в регионах Республики Таджикистан за счет повышения урожайности до уровня 90 ц/га (2019 г.)

Регионы	Площадь плодonoсящих виноградников, га	Урожайность виноградников, ц/га	Валовый сбор, тыс. тонн	Резервы увеличения, достижения урожайности на уровне тыс. тонн
Республика Таджикистан	33722	73,2	247,2	18,7
Турсунзадевский район	2725	102,0	27,8	50,3
Гиссарский район	4035	75,1	30,3	20,8
Шахринауский район	791	92,3	7,3	39,7
Пенджикентский район	1763	65,8	11,6	10,5
Истаравшанский район	3506	83,0	29,1	29,4
Согдийская область	10987	56,2	61,7	-
Хатлонская область	11559	91,7	106,0	39,0
Районы республиканского значения в целом	11199	70,9	79,4	25,5

Источник: Регионы Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2020. С.171-172, 228-229.

Опыт фермеров Турсунзадевского района показывает, что они используя беседочную культуру типа «воиш» достигают значительного повышения урожайности виноградника. Урожайность сортов Хусайни белый и Ангури сиёх, полученных по этой технологии выращивания, достигают 80-95 ц/га.

Нами для определения потенциала хозяйств населения в увеличении объёма производства винограда были проведены наблюдения в 4 джамоатах села Бабаджангафуровского района (Унджи, Хистеварз, Д.Холматов и Зарнисор). Объектами наблюдения были выбраны 40 хозяйств населения (по 10 хозяйств в каждом джамоате села).

Целями наблюдения являлись определение выращиваемых сортов, применяемая агротехника, валовый сбор винограда и рынок сбыта продукции. Было установлено, что во всех хозяйствах населения с учётом

сроков созревания выращивается 11 сортов винограда. С точки зрения доходности, в основном, выращиваются сорта Хусайни, Сурхи кулула, Кишмиш, Тайфи розовый, Бычий глаз и др. Количество сортов в хозяйствах населения колебалось от 2 до 5.

Итоги наблюдения проводившихся в течение последних 10 лет (2010-2019 гг.) показали, что на основе правильного подбора сортов, создание благоприятных условий приземного климата, агротехники выращивания в том числе, внесения только органических удобрений, они получают в расчёте на 1 га 750 - 800ц. и более урожая винограда. В среднем 30% полученного урожая реализуется на местных рынках по цене примерно 0,5 - 0,8 долл. США.

Наблюдения показали, что именно правильный выбор сортов и агротехники выращивания беседочного винограда типа «воиш» позволяют им получать высокий урожай винограда. Их опыт является важным резервом обеспечения населения свежим виноградом, который по физиологическим нормам составляет 15 кг на душу населения. Производство винограда хозяйствами населения Согдийской области в 2019г. на одного жителя составляло 6,3 кг или 28% от общего объёма производства на душу населения.³⁸

Улучшение генетических качеств выращиваемых сортов является важным резервом повышения урожайности винограда. В области учеными Согдийского филиала Таджикского института садоводства и овощеводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана в Государственный реестр охраняемых сортов растений внесены более 200 сортов и гибридов винограда. В филиале, наряду с возделыванием привитного винограда, выращивают корнесобственные сорта, что позволяет сохранить чистосортность саженцев.

³⁸ Источник: Регионы Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2020. - С. 19; 171.

Исследование выращивания саженцев винограда в хозяйствах различных форм Согдийской области показывает, что в них не всегда соблюдается требования к сохранению чистосортности маточников подвойных лоз. Для посадки предлагаются подвои со значительным количеством примеси, что в последующем приводит к снижению урожайности виноградников. Устранение этих недостатков по нашему мнению требует проведения тщательной апробации со стороны работ государственного органа по испытанию, регистрации и охране сортов растений. Именно апробация позволит способствовать удалению примеси и повышению чистосортности саженцев.

Решение этих задач во многом зависит от координации работы виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств с научно-исследовательским учреждением, которые в настоящее время активно занимаются не только выведением новых сортов и гибридов винограда, но и совершенствованием агротехники его выращивания.

Учёными Центра биотехнологии Таджикского Национального Университета в ходе исследования было установлено, что из 200 сортов винограда, который может выращиваться в Таджикистане, в настоящее время возделывается более 100 сортов. В Центре изучают возможности выращивания 90 сортов винограда. Большинство сортов местные и они рекомендованы для возделывания в разных регионах с точки зрения урожая, экономической выгоды и экспортного потенциала. Например, сорта Бедаки и Бедона киврони служат для приготовления виноматериалов и для купажирования с другими сортами. Ординарные вина, которые получаются из сорта Бедаки, довольно хорошие, насыщенные ароматом и имеют сбалансированный вкус. Виноградный сорт Бедона киврони является среднепоздним таджикским сортом винограда, который в большей степени используется в ординарном виноделии³⁹.

³⁹ Источник: <https://postavkadoors.ru/ogorod/vyrashchivayut-samy-luchshiy-vinograd-tadzhikistan/>

Использование 95 сортов и 22 гибридов винограда, собранных Согдийским филиалом Института садоводства и овощеводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук, отличающихся высокой урожайностью и качеством продукции, высокой экологической эластичностью (способность расти и давать высокие урожаи в различных природных условиях), отзывчивостью на удобрения и орошение, позволят отказаться от привитой и укрывной культуры выращивания винограда и исключить из приёмов ухода за растениями обработку пестицидами, что резко сократит затраты на выращивание винограда.

Важная роль принадлежит производству посадочного материала винограда, разработке и совершенствованию технологий выращивания привитых и корнесобственных саженцев, ускоренных способов выращивания саженцев ценных и новых сортов. Острый недостаток рабочей силы в отрасли заставляет искать, и разрабатывать трудо- и энергосберегающие индустриальные технологии возделывания винограда и приёмы агротехники, рассчитанные на минимальную затрату ручного труда. В зоне неукрывного виноградарства важным направлением является переход на высокоштабную широкорядную культуру со свободным расположением побегов. Такие формы кустов и схемы посадки наиболее полно отвечают биологии винограда, создают благоприятные условия для хорошей освещённости листового полога и тем самым способствуют повышению интенсивности фотосинтеза. В организационно-экономическом отношении преимущество этих насаждений состоит, прежде всего, в возможности исключения из технологического цикла таких трудоёмких процессов, как подвязка зеленых побегов и их прищипка, сокращение объема работ по выломке бесплодных побегов и облегчение условий её выполнения. Преимущество этой технологии заключается также в том, что при механизации работ в виноградниках с более широкими междурядьями можно использовать широкий набор тракторов и сельскохозяйственных машин.

Для решения этой задачи в зоне укрывного виноградарства возникает необходимость создания и внедрения в производство сорта с формами кустов, поддающихся механизированным способам укрытия и открытия и наиболее полно отвечающих биологическим особенностям виноградного растения.

В селекционной работе необходимым является её ориентация на экологическую (адаптивную) селекцию винограда для наиболее полного использования биоклиматических ресурсов различных зон Согдийской области. Учёными Академии сельскохозяйственных наук созданы высокоурожайные сорта и гибриды виноградников, сочетающие в себе реальную продуктивность и устойчивость к низким или высоким температурам, засухе и другим абиотическим стрессам (таблица 3.2).

Таблица 3.2. - Сравнительные показатели перспективных сортов и гибридов винограда в Согдийской области

№	Сорта и гибриды винограда	Период от набухания почки до созревания ягод, дни	Сахаристость, %	Вес грозди, грамм	Урожайность, ц/га
1.	Анзоб	153-157	19-22	310-480	310-348
2.	Дили кафтар	149-153	22-24	290-350	250-280
3.	Думи рубохи сиёх	146-152	21-23	305-370	280-300
4.	Исфисор	139-142	23-25	340-420	340-420
5.	Карабоги	140-145	25-27	280-380	240-430
6.	Мухчалони	148-151	22-23	550-670	260-320
7.	Миёна	148-152	19-21	440-510	280-310
8.	Нимранг	161-165	23-25	290-580	380-460
9.	Сурхи кулула	136-141	20-22	230-320	280-300
10	Тайфи розовый	154-165	22-23	380-900	280-420
11	Фахри	158-162	21-23	320-480	260-310
12	Хусайни Унджи	134-138	24-26	280-370	220-280
13	Гибрид -28-9-5	139-143	21,4	373-392	376-390
14	Гибрид -28-2-2	128-132	22-23	320-365	190-240
15	Гибрид -40-1-3	141-143	22-23	365-386	290-340

Источник: Составлено автором.

Высокая устойчивость к болезням и вредителям, минимум ресурсов затрат, пригодность к длительному хранению и переработке позволяет специализировать виноградарские дехканские (фермерские) хозяйства на выращивание 2-3 сортов и тем самым снизить затраты труда и финансовые ресурсы на единицу продукции.

Другим направлением оптимизации развития и повышения эффективности виноградарства является ликвидация изреженности. Проведённые специалистами Главного управления сельского хозяйства Согдийской области в 2017-2019 гг. апробации площадей виноградников показало, что в некоторых дехканских (фермерских) хозяйствах изреженность превышает 20 процентов. Учёные Согдийского филиала Таджикского института садоводства и овощеводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана для ликвидации изреженности рекомендуют уделить внимание полноте молодых плантаций. Они предлагают в первые два года при корнесобственной посадке использовать черенки и саженцы, в последующий год отводки лоз.

Резервом оптимизации развития отрасли являются также правильный подбор сортов и недопущение их смещения, организация селекции в отборе урожайных клонов и внедрение системы формирования кустов прочного штамба для механизации технологических процессов.

Научно обоснованная система воспроизводства виноградных насаждений основывается на планомерном и систематическом их обновлении, направленном на поддержку оптимальной возрастной структуры. Внедрение системы обеспечит поддержание оптимальной площади плодоносящих виноградников на 75-85 % от всей площади и внедрении новых перспективных сортов, что создаст условия для зон с углублённой специализацией.

В решении проблемы оптимизации сортового состава винограда большое значение имеет совершенствование селекционной работы и развития научно-производственной базы, что позволит производить

качественно привитый посадочный материал. В настоящее время в области для закладки новых и устранения изреженных, ранее посаженных виноградников ежегодно требуется 40-70 тыс. саженцев. Опыт учёных Согдийского филиала института садоводства и овощеводства Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана показывает, что уделение внимания на выращивание привитых саженцев винограда позволит повысить урожай до 20-30% по сравнению с корнесобственными виноградниками. Привитые саженцы, кроме того, характеризуются устойчивостью к болезням и большим сроком хозяйственного использования.

В результате интенсивной механической обработки, наряду с улучшением минерального питания растений, происходит ухудшение баланса гумуса. Именно использование дополнительных доз минеральных удобрений становится причиной нарушения естественного почвообразования, связанной с частым орошением, усилением водной и ветровой эрозии, что приводит к нарушению структуры и иссушению верхнего слоя почвы.

Нарушение почвообразования, в свою очередь, способствует распространению новых болезней растений, источниками которых выступают патогенные грибы и бактерии, которые превращаются в паразитов. В комплексе все эти отрицательные признаки, влияющие на плодородие почвы, приводят к недобору урожая, который по резервам сельскохозяйственных культур, и в частности винограда колеблется от 20 до 40% уровня 70-80х годов прошлого столетия.

Эффективное ведение производственной деятельности виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств во многом определяется оптимальным сочетанием этих факторов производства. Следовательно, рыночный характер взаимоотношений с поставщиками ресурсов ставит хозяйствам задачу по поиску ресурсосберегающих технологий на основе инновационного развития.

Рост цен на материальные удобрения требует от виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств находить альтернативные пути повышения плодородия почв. Анализ нынешней ситуации внесения минеральных удобрений показывает, что в среднем на 1га виноградника вносится азота в пересчёте на действующие вещества 56 кг, фосфора 18 кг и калия 12 кг, что не превышает 20-30 % установленных научно обоснованных норм. Многие дехканские (фермерские) хозяйства недостаток азота, фосфора и калия в почве стремятся восполнить внесением органических удобрений в пределах установленных норм.

Все эти отрицательные факты ставят перед сельскохозяйственными товаропроизводителями задачу поиска расчётных балансов гумуса в почве для обеспечения устойчивости с целью получения искомого урожая сельскохозяйственных культур.

В настоящее время в мире формируется новое направление системы земледелия – органическое, которое в разных странах называют также биологическим или экологическим земледелием. Суть всех этих систем заключается в отказе от применения минеральных удобрений и пестицидов и переходе к использованию органических удобрений, биологических средств борьбы с вредителями и болезнями.

Органическое земледелие в этих странах осуществляются с учётом биоклиматического потенциала региона, математический аппарат для решения задач оптимизации содержания гумуса составляется для каждой сельскохозяйственной культуры, что позволяет не только определять зависимость урожайности от уровня гумуса почвы, но и технологии обработки и способов орошения. Разработанный математический аппарат позволяет им моделировать сохранение основных параметров плодородия почвы.

Таджикскими учёными также разработан математический аппарат определения содержания гумуса в почве. Очевидно, что и для винограда перспективными направлениями повышения урожайности и расширения

ареала, его размещения можно достигнуть путём внесения биогумуса, полученного от переработки навоза и отходов.

Опыты, проводимые таджикскими учёными на каменистых серо-бурых почвах Согдийской области показывают, что для достижения лучшего варианта накопления азота, фосфора и калия при выращивании винограда требуется внесение азота в объёме 150 кг действующего вещества, 100 кг фосфора и 50 кг калия на 1 га. Накопление этих элементов в пахотном горизонте почвы на уровне 0-25 см позволяет достичь урожайности сортов винограда «Тайфи розовый» и «Кишмиш чёрный» на уровне 215-305 ц/га винограда⁴⁰.

Применение биогумуса для выращивания винограда в Таджикистане - широко практикующаяся в подсобных хозяйствах населения и в ряде дехканских (фермерских) хозяйствах.

Значительным резервом в устранении дисбаланса элементов в почве под виноградники, является применение сидератов, положительно влияющих на структуру и фитосанитарное состояние почв. Опыт ряда дехканских (фермерских) хозяйств Бабаджангафуровского и Пенджикентского районов показывает, что применение сидератов позволяет им повысить урожайность на 5-6,3 ц/га. При этом обеспечивается снижение себестоимости 1 ц винограда на 10-15 %.

Виноград характеризуется повышенной требовательностью к влаге и особенно по периодам вегетации. Причём для получения высоких урожаев в периоде вегетации должна соблюдаться присущая для выращивания винограда оптимальная влажность.

Исследования, проведённые Согдийским филиалом Института садоводства и виноградарства Академии наук показывает, что несоблюдение режима орошения приводит к уменьшению прорастания глазков, формированию мощных кустов виноградника и минимизации образования плодов.

⁴⁰ Тохиоров А. Навъи ангурхои Тоҷикистон.- Хучанд, 2013. – 238 с.

В условиях Согдийской области наиболее оптимальным вариантом поливного режима является фон 80-70% от нормы водопользования, что достигается при применении оросительной нормы полива 6,3-7,4 тыс. м³/га. Следовательно, соблюдение режима орошения виноградников требует учёта возможности их полива.

Применяемая технология полива по рядкам во многих случаях способствует увеличению объёма поливной воды. Снижение уровня расходов поливной воды во многом будет зависеть от применения более эффективных способов орошения и, прежде всего, капельного орошения. Хозяйства, применяющие капельное орошение винограда, обеспечивают снижение расходов поливной воды в 1,5-2 раза. Урожайность в них выше по сравнению с хозяйствами, применяющими традиционный способ орошения в 20-30% и выше. При этом расходы на внедрение капельного орошения окупаются после третьего и четвёртого года вступления в плодоношение. Капельное орошение, кроме того, позволяет эффективно применять регуляторы роста винограда химического и биологического происхождения в микродозах. Регуляторы роста способствуют повышению урожая, его качеству и тем самым снижают себестоимость полученного винограда.

В настоящее время таджикскими учёными ведутся опыты по внедрению в виноградарство систем капельного орошения, и это в условиях засушливого климата и дефицита влаги в почве. Изучение мировой практики использования данной системы в виноградарстве показывает, что можно увеличить урожайность винограда до 200ц/ га. по сравнению с достигнутым уровнем урожайности. (рисунок 3.1) При этом снижаются производственные затраты и уменьшается на 1 год период вступления в плодоношение.

Анализ практики капельного орошения виноградников показывает, что наряду с промышленным набором автоматизированного капельного орошения, активно используются системы капельного полива, сделанные виноградарями. Они дешёвы, их использование позволяет экономить время на полив и физические затраты.

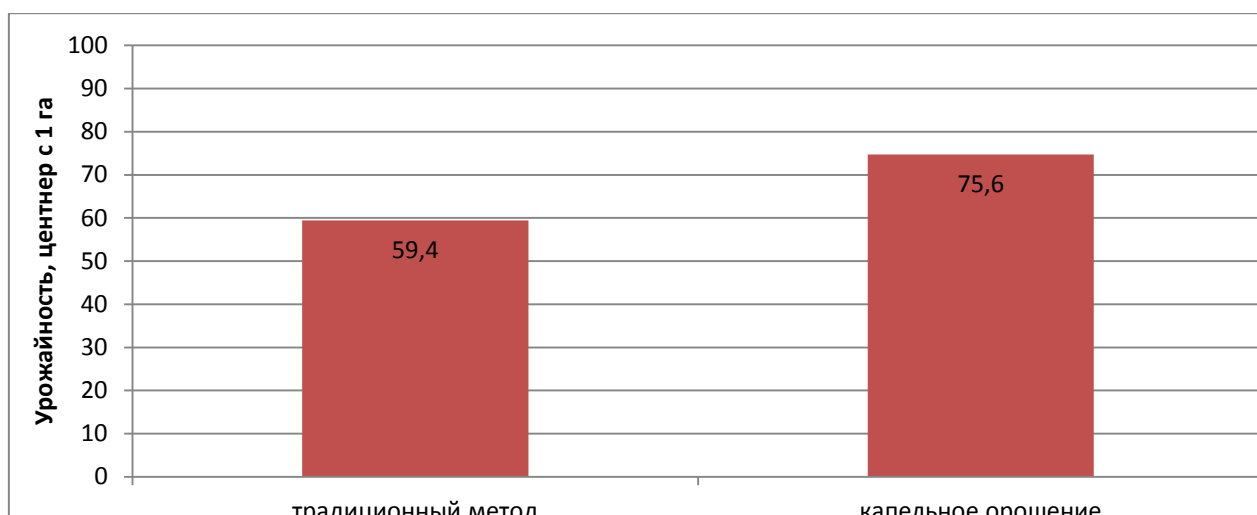


Рисунок 3.1. - Урожайность виноградника при традиционном и капельном орошении

В повышении урожайности винограда важную роль может сыграть расширение площадей виноградников с интенсивной технологией их выращивания. Анализ организации интенсивных виноградников в Согдийской области за последние 10 лет позволяет сделать вывод о положительных тенденциях в развитии отрасли, в направлениях не только достижений устойчивого повышения урожайности, но и сорторазмещении, уровня механизации и расширения площади технических сортов.

Результаты организации выращивания виноградников по интенсивной технологии в Бабаджангафуровском районе приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3. - Показатели урожайности выращивания виноградников по интенсивной технологии в хозяйствах Бабаджангафуровского района (в среднем за 2017 – 2019 гг.)

№	Наименование хозяйств	Метод посадки	Кол-во деревьев на 1га, шт	Урожайность ц/га
1	СФ Института садоводства и овощеводства	высокоштамбовый 3х2	1660	72,6
2	Самгарский опорный пункт при ФС ИСО ТАСХН РТ	высокоштамбовый 4х2	1250	72,2
3	Дехканское хозяйство «Хуршед»	Высокоштамбовый при парно-гнездовом 3,5х4	1428	84,7
4	Дехканское хозяйство «Аббос»	высокоштамбовый 4х2	1000	85,5

Источник: Отчёты отдела виноградарства СФ ИСО ТАСХН РТ и дехканских хозяйств «Хуршед» и «Аббос» Бабаджангафуровского района.

Преимущество выращивания по этой технологии заключается в свободном расположении побегов в пространстве сказывающихся на более рациональном распределении продуктов ассимиляции в пользу генеративных органов. В организационно-экономическом отношении преимущество этих насаждений состоит, прежде всего, в возможности исключения из технологического цикла таких трудоёмких процессов, как подвязка зелёных побегов и их прищипка, в сокращении объёма работ по выломке бесплодных побегов и облегчении её выполнения. Преимущество этой технологии заключается в том, что при механизации работ в насаждениях с более широкими междурядьями можно использовать широкий набор тракторов и специализированных сельскохозяйственных машин. В зоне укрывного виноградарства необходимо создать и внедрить в производство формы кустов поддающимся механизированным способам укрытия и открытия и наиболее полно отвечающим биологическим особенностям виноградного растения.

На высокий уровень экономической эффективности интенсивной закладки виноградников, наряду с ростом урожайности, указывает также снижение затрат труда, материально-денежных средств и получаемой прибыли (таблица 3.4).

Таблица 3.4. - Сравнительная экономическая эффективность производства винограда по видам закладки виноградника в СФ ИСО ТАСХН РТ (в среднем за 2017 – 2019 гг.)

Показатели	Закладка виноградника	
	Традиционная закладка	Интенсивная закладка
Урожайность, ц/га	48,8	79,5
Затраты труда на 1 га, чел.- час.	520	610
Затраты труда на 1ц, чел.- час.	10,6	7,7
Стоимость валовой продукции на 1га, тыс. сомони	22838	36570
Материально-денежные затраты - всего, тыс. сомони	200,7	81,6
Материально-денежные затраты на 1 га, сомони	18245	23744
Получена прибыль с 1га, сомони	4593	12826
Уровень рентабельности, %	25,2	54,0

Источник: расчёты автора по годовым отчетам СФ ИСО ТАСХН РТ

Данные таблицы показывают, что рост урожайности приводит к снижению затрат труда в расчёте на 1 центнер винограда на 27,46 себестоимости 20,1% и прибыли на 71,4%.

Степень и характер влияния интенсивной закладки виноградников на повышение экономической эффективности формируется с учётом выбора участков земли, т.е. уровня плодородия почв в рациональном использовании природных ресурсов.

Опыт стран с развитым виноградарством показывает, что его эффективность в значительной степени определяется уровнем технической оснащённости и механизации производства. Технический процесс ухода за виноградниками состоит из взаимосвязанных между собой работ.

В снижении уровня трудовых затрат важным направлением выступает обеспечение механизации производства виноград, на основе использования системы машин, которая позволяет внедрять индустриальную технологию. В частности, применение комбинированных агрегатов по сравнению с традиционными машинами позволяет сохранить уплотнения почв. Однако, финансовое состояние многих дехканских (фермерских) хозяйств не позволят им закупать комбинированные агрегаты для совмещения технологических операций при выращивании винограда. Создание машинно-технических станций (МТС) с помощью финансового лизинга на основе государственной поддержки создаст реальную базу для обслуживания дехканских (фермерских) хозяйств и тем самым облегчит условия труда и снижение затрат на производство винограда.

Потенциальная урожайность виноградных насаждений во многих районах Согдийской области используется далеко не полностью. В связи с этим для дальнейшего развития виноградарства необходимо повышение продуктивности существующих насаждений за счёт применения опыта передовых хозяйств отрасли, совершенствования сортового состава, разработки энергосберегающих интенсивных технологий и увеличения

столовых, кишмишных и изюмных сортов для наращивания экспортного потенциала отрасли.

Использование этих факторов во многом будет зависеть от координации работы виноградарских дехканских (фермерских) хозяйств с научно-исследовательскими учреждениями, которые в настоящее время активно занимаются не только выведением новых сортов и гибридов винограда, но и совершенствованием агротехники его выращивания.

В определении приоритетов использования резервов виноградарства необходимым условием является также учёт решения задач по модернизации предприятий винодельческой промышленности, внедрению прогрессивных технологий переработки винограда, производства вина и винных материалов.

Уникальность природных и климатических условий республики неповторимость вкусовых букетов десертных вин позволяла использовать эти преимущества в расширении ассортимента производимой продукции. Именно обилие солнечных дней и достижения сахаристости винограда на 26-28%, а рядовых сортов рядового винограда на 24% являются основными факторами повышенной конкурентоспособности таджикских вин. В странах мира, известных своими достижениями в винодельческой отрасли, самый высокий уровень сахаристости не превышает 16%.

Расширение площади виноградных насаждений, в том числе за счёт освоения богарных земель под посевы в 1970-е годы и валового сбора винограда, обусловили развитию виноделия. Пик увеличения производства вин в Согдийской области приходился на конец, 1980-х годов. Объём производства вина составлял около 8 миллионов декалитров. Из этого объёма почти 65-70 % отправлялось на экспорт.

Из винограда местных (аборигенных) сортов: Тагоби, Джаус, Тайфи розовый, Ангур-сиёх и др. производились крепкие и десертные вина. Лучшие десертные вина – Вахш, Джаус, Гиссар, Тагоби, Тайфи, Памир, Ганчи отличились высоким качеством и наравне конкурировали на рынках за

пределами страны. Они отличились полнотой вкуса, ощущением сладости, кислотности и терпкости. В советские времена в Согдийской области была начата переработка винограда завезённых сортов: Каберне, Саперави, Мускат, Ркацителы, Баян-ширей, особенно Каберне – Совиньон для производства кагора высокого качества. В природно-климатических условиях Истаравшанского и Пенджикентского районов он хорошо плодоносит и получается кагор высокого качества. Однако, начиная с 1990-х годов объем производства вин в Согдийской области сократился. В 2019 г. было произведено только 5,5 тыс. дал виноградного вина, 0,1 тыс. дал шампанского и 1,9 тыс. дал коньяка.

В тогдашней Ленинабадской области в советские времена перерабатывали до 30 тыс. тонн винограда. Из винного ассортимента исчезли «Портвейн», «Памир», «Ганчи» и ряд других известных видов десертных и марочных вин.

Особенностью винодельческой промышленности Таджикистана и, в частности, Ленинабадской области в советский период царило производство многообразия вин:

- столовые вина (сухие и полусладкие);
- креплённые вина (крепкие, десертные);
- игристые (сухие, полусухие, полусладкие, сладкие);
- шипучие (газированные);
- ароматизированные вина;

В тогдашней Ленинабадской области в зависимости от производственного назначения, характера производства и выпускаемой продукции функционировали заводы и пункты первичного виноделия, перерабатывавшие виноград и выпускавшие виноматериалы, заводы вторичного виноделия, осуществлявшие обработку и выдержку виноматериалов, поступавшие из виноделия готовые к реализации вин.

В Согдийской области функционировали предприятия по производству вина в городах Истаравшан, Пенджикент и в

Бабаджангафуровском и Деваштичском районах. В годы государственной независимости Таджикистана проведена аграрных преобразований этих предприятия, в основном потеряло свои сырьевые базы. В результате эти предприятий используют только 10-12% своих производственных мощностей, что привело к потере внешних и внутренних рынков сбыта продукции.

Расширение площади винных сортов можно осуществлять с учётом опыта стран с развитым виноделием. В странах Европы и Америки их размещение осуществляется на основе формирования у винодельческих предприятий сырьевых баз с конкретными сортами и технологией их возделывания. Оптимизация сырьевых баз позволяет им производить конкурентоспособную продукцию со стабильным качеством.

Перспективным техническим методом для производства винной продукции в Истаравшанском и Деваштичском районах является расширение площади сортов типа Ркацители, Мускат и Саперави. Эти сорта можно выращивать без обязательного зимнего укрытия.

Наряду с увеличением объёма производства вин и винной продукции основным резервом является закрепление за ним успеха товаров в конкурентной борьбе. На мировых рынках в настоящее время ужесточаются стандарты качества и унификации продукции. Следовательно, винодельческим предприятиям для укрепления своих позиций на рынке необходимо получение информации о принятых стандартов вина и винной продукции стран импортёров.

По нашему мнению, для характеристики качества вина, произведённого на винодельческих предприятиях республики целесообразным является использование системы оценки по таким элементам как прозрачность, цвет, аромат (букет), вкус и типичность. В годы бывшего Союза такая система оценки успешно проводилась на крупных винодельческих предприятиях (Бабаджангафуровском, Самгарском, Ганчинском, Истаравшанском, Маргедар, Пенджикентском районах)

Согдийской области. Единая 10 - балльная система оценки виноградных вин широко используется в Российской Федерации (таблица 3.5.).

С учётом опыта советского периода поставки таджикских вин и наличия ёмкости рынка вина использование единой системы оценки позволит отечественным производителям без дополнительных затрат средств и времени продвигать свою продукцию на российские рынки. Кроме того, появится возможность регулировать ассортимент выпускаемых вин на основе выбора оптимального сорторазмещения технических сортов винограда и повышения их качества.

Таблица 3.5. - Единая 10 - балльная система оценки виноградных вин

Показатели	Характеристика показателя	Оценка балла
Прозрачность	Кристально чистое	0,5
	Чистое	0,4
	Чистое без блеска	0,3
	Опалесцирующее	0,2
	Мутное	0,1
Цвет	Полное соответствие типу и возрасту	0,5
	Небольшое отклонение от нормального	0,4
	Значительное отклонение от нормального	0,3
	Несоответствие типу и возрасту	0,2
	Грязные тона в краске	0,1
Букет	Очень тонкий и развитый, соответствующий типу и возрасту	3,0
	Хорошо развитый и соответствующий типу	2,5
	Слабо развитый, но соответствующий типу	2,0
	Не соответствующий типу вина	1,5
	Букет с посторонними тонами	0,6
Вкус	Тонкий, гармоничный, соответствующий типу и возрасту	5,0
	Гармоничный	4,0
	Гармоничный, но мало соответствующий типу и возрасту	3,0
	Ординарный	2,0
	Посторонние тона	1,0
Типичность	Полное соответствие типу	10
	Небольшое отклонение от типа	0,7
	Малотипичное вино	0,4
	Совершенно бесхарактерное вино	0,1

Разработка автора. Источник: http://www.ozd.ru/marketing_reklama_i_torgoviya/ocenka_konkurentosposobnosti_vin.html

Обеспечение производства высококачественного вина будет базироваться на ограничении урожайности лозы. Основные страны - производители вин на основе ограниченных границ урожайности лоз регулируют сроки созревания, сахаристости и кислотности.

Необходимость повышения эффективности и конкурентоспособности виноградовинодельческого подкомплекса требует увеличения мощности хранилищ.

В Согдийской области объём хранилищ, оборудованных холодильными установками, позволяют принять для единовременного хранения 5-10% урожая, что является недостаточным при ежегодном наращивании объёмов производства винограда. Сложившееся положение требует строительства мощностей в объёме 2000 и более тонн для хранения винограда, который окупался после второго и третьего года после ввода, что может обеспечить виноградарские хозяйства получения прибыли за счёт реализации в зимний и весенний период по более высоким ценам. На необходимость строительства новых мощностей указывает также обеспечение энергетической безопасности Таджикистана, которая позволяет поставлять различным отраслям реальной экономики страны наиболее дешёвую «зелёную энергию».

Основными поставщиками винограда на потребительский рынок в ближайшие годы будут выступать дехканские (фермерские) хозяйства. Только ориентация их на наращивание конечной продукцию подкомплекса позволит способствовать повышению их конкурентоспособности. Объём производства винограда в Согдийской области в ближайшие годы должен составлять 100 - 130 тыс. тонн. Такой объём производства позволит удовлетворить потребности предприятий винодельческой промышленности в объёме 30-40 тыс. тонн, запросов населения по физиологическим нормам в 15-20 тыс. тонн производства кишмиша в объёме 20-30 тыс. тонн и экспортировать 35-40 тыс. тонн свежего винограда. Расчёты параметров

развития виноградовинодельческого подкомплекса Согдийской области представлены в таблице 3.6.

Таблица 3.6. - Прогноз объёма производства винограда и винной продукции в Согдийской области

Показатели	2019г.	2025г.	2030г.	Прирост 2030 в % к:	
				2019г.	2030г.
Площади виноградников в плодоносящем возрасте, га	11,0	17,7	24,0	2,2р	135,6
Урожайность виноградника, ц/га	56,2	74,4	85,6	152,3	115,0
Валовое производство винограда, тыс. тонн	61,7	126,5	205,4	3,3р	162,4
Использование винограда; тонн	30,8				
- в свежем виде и экспорт		27,9	35,5	115,3	127,2
-сушка винограда	20,0	20,2	25,9	129,5	128,2
-производство винной продукции	10,9	78,4	144,0	13,2р	183,7
Производство винной продукции, тыс. дал	6,3	553,0	1018	161,6р	184,1
в том числе на экспорт	-	515,0	960,0	-	186,4

Источник: Расчёты автора

Формирование развитых дехканских (фермерских) хозяйств в виноградарстве, использующих инновационные технологии является одним из конкурентных направлений повышения их конкурентоспособности. Наличие таких хозяйств и использование их возможностей в создании сырьевой базы винодельческих предприятий и расширение ассортимента столовых, кишмишных, технических и изюмных сортов может открыть путь для диверсификации производства в подкомплексе.

Таким образом, в условиях развития рыночной экономики и её влияния на хозяйствующие субъекты виноградовинодельческого подкомплекса необходимым условием является рациональное использование различных внутренних факторов увеличения производства продукции.

3.2. Структурно-институциональные преобразования в виноградовинодельческом подкомплексе

В годы экономического преобразования виноградовинодельческий подкомплекс Таджикистана вступил на путь рыночного хозяйствования. Передел собственности и децентрализация отраслевых структур способствовали переходу на новые организационно-правовые формы хозяйствования и установления экономических взаимоотношений, адаптированных к требованиям конкурентного рынка.

Однако, сложившиеся проблемы, связанные с финансовой обеспеченностью подкомплекса и ухудшения технологических, организационных и экономических связей внутри его субъектов не позволяет в полной мере использовать его ресурсный и производственный потенциал. В частности стихийная коммерциализация отрасли виноделия послужила причиной наводнения рынка вина фальсифицированной продукцией и подрыва авторитета ведущих производителей. В результате отрасль оказалось в кризисном положении.

Дехканские (фермерские) хозяйства, имея небольшие площади виноградников, располагают небольшими возможностями для развития, поскольку ограничены финансовыми ресурсами. Ограниченность финансовых возможностей заставляет их проявлять смекалку, вкладывая деньги, используя также источники финансирования в увеличении объёма производства и ассортимента продукции.

Достигая цели в увеличении объёма производства продукции многие дехканские (фермерские) хозяйства не могут реализовать их по выгодной цене. Для вхождения на рынок они сталкиваются со сложившимися бюрократическими процедурами. Наличие большого количества посредников не позволяет им найти свою рыночную нишу, так как многие из них находятся только в стадии формирования.

В условиях рыночной экономики координация между производителями и потребителями в основном осуществляется спонтанным

порядком, т.е. ценовыми сигналами. В крупных формах организации производства используется иерархический порядок на основе доведения информации в виде приказов и поручений.

Такое утверждение исходит из необходимости постепенного уменьшения влияния традиционной экономики (натуральное хозяйство) на ведение отрасли, которая в результате аграрных преобразований превращается в основную форму хозяйствования. Об этом свидетельствуют принимаемые дехканскими (фермерскими) хозяйствами замкнутой системы хозяйствования, которая основывается на выполнении их членами всех видов хозяйственных работ. Ведение хозяйственной деятельности в них ориентировано в основном на удовлетворение потребности самого производителя, членов его семьи. Преобладающим становится применение ручного универсального труда. Значительный объём затрат труда выполняется простейшими орудиями труда. Использование техники ограничивается привлечением её на проведения отдельных трудоёмких работ.

Выбор рациональных форм и размеров организации производства должен осуществляться системно с соблюдением следующих основных принципов:

- сохранение и поддержание количественной и качественной пропорции элементов производственного потенциала;
- оптимизация отраслевых структур (специализации) дехканских (фермерских) хозяйств и территориальных винодельческих предприятий их размещения;

В выборе размеров организации производства в виноградовинодельческом подкомплексе важным условием является также учёт влияния основных факторов из размещения. К этим факторам относятся:

- природные и климатические условия отдельных зон;
- обеспеченность землями сельскохозяйственного назначения;

- обеспеченность трудовыми и материально-производственными ресурсами;
- наличие винодельческих предприятий, снабженческих, логистических и сервисных центров;
- уровень развития инновационных процессов;
- эффективность и конкурентоспособность производства отдельных видов продукции.

Формирование развитых крупных дехканских (фермерских) хозяйства в виноградарстве, использующих инновационные технологии является одним из конкурентных направлений повышения их конкурентоспособности. Наличие таких хозяйств и использование их возможностей в создании сырьевой базы винодельческих предприятий и расширение ассортимента столовых, кишмишных и изюмных сортов может открыть путь для диверсификации производства подкомплекса.

Целесообразным является принятие Государственной программы «Повышение устойчивого развития дехканских (фермерских) хозяйств и других малых форм хозяйствования». Принятие программы с обязательным финансированием из государственного бюджета позволит решать следующие задачи:

- наращивание продовольственного экспорта;
- снижение влияния диспаритета цен на сельскохозяйственные и промышленные товары;
- стимулирование добровольного объединения дехканских (фермерских) хозяйств в крупные производства;
- поддержание формулирования сбытовой и рыночной инфраструктуры;
- повышение эффективности и конкурентоспособности сельского хозяйства;

Обоснование направления развития винодельческой промышленности должно основываться на систематизации проблем и

препятствий, определения уровня готовности менеджмента в кардинальном изменении ведения бизнеса в отрасли. Важным условием в обосновании развития отрасли является объединение научных разработок по внедрению новых технологий для перевооружения винодельческих предприятий на основе механизации и автоматизации производственных процессов основанных на инновационной технологии. Направление повышения конкурентоспособности и качества продукции подкомплекса показано в рисунке 3.2.



Рисунок 3.2. - Основные направления повышения конкурентоспособности субъектов виноградовинодельческого подкомплекса региона

Исследования проблем развития винодельческой промышленности в Республике Таджикистан, в частности, Согдийской области указывает на необходимость выдержки соотношения между объёмом производства технических сортов винограда с мощностями его переработки. Анализ сырьевых зон предприятия винодельческой промышленности и опыт других стран показывает, что их укрупнение не всегда даёт должный эффект. Во - первых, интересы владельцев предприятий не всегда способствуют процессу укрупнения, во - вторых сложившаяся сырьевая зона не обеспечивает полной загрузки мощностей. Следовательно, основным путём выхода является решение проблемы сырьевой зоны. Её решение позволит провести техническое перевооружение и тем самым ставить вопрос об их укрупнения.

Создание виноградовинодельческих формирований является наиболее перспективным направлением использования потенциала подкомплекса, которое будет опираться на преимущества совместной деятельности, то есть развитие организационно-экономических связей дехканскими (фермерскими) хозяйствами, специализирующимися на производстве винограда. В организационно-правовом отношении агропромышленные формирования могут выступить в форме агропромышленных предприятий, агрокомбинатов, перерабатывающих потребительских кооперативов.

Важным условием в образования организационно-правовых форм агропромышленных формирований является выбор их моделей. На наш взгляд, в виноградовинодельческом подкомплексе Согдийской области можно использовать следующие модели создания агропромышленных формирований (рисунок 3.3).

Первая модель создания агропромышленного предприятия на основе объединения дехканских (фермерских) хозяйств с одним винодельческим предприятием, расположенных в одном районе. Винодельческое предприятие может использовать излишки производства винограда,

организуя приемные пункты в хозяйствах населения. Данную модель можно использовать.

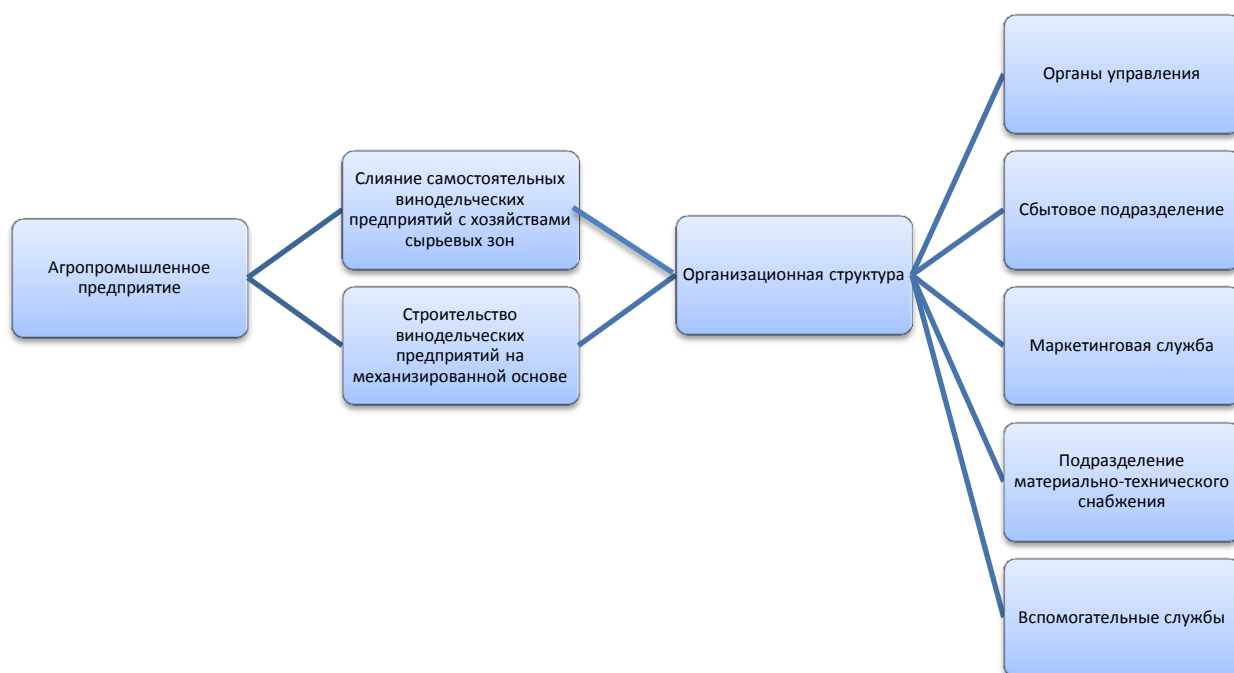


Рисунок 3.3. - Организационная структура винодельческих агропромышленных предприятий

Вторая модель - формирование агропромышленных объединений на базе винодельческих предприятий двух и более административных районов. В данной модели осуществляется объединение винодельческих предприятий без сохранения статуса юридического лица. Одному из предприятий будет представлена роль головного предприятия.

Выбор форм объединения по указанным моделям должен основываться на оптимизации расстояния доставки транспортных расходов и готовой продукции. Расстояние доставки винограда головному предприятию и дочерним заводам является необходимым условием в формировании агропромышленного объединения. Реализация готовой продукции будет осуществляться через торгово-розничную сеть или фирменные магазины. При этом дочерние предприятия могут обладать относительно большей самостоятельностью, чтобы обеспечить им повышение заинтересованности в конечных результатах деятельности.

Одновременно появятся условия для усиления конкуренции между винодельческими предприятиями объединения с целью расширения ассортимента и качества винной продукции.

Агропромышленные объединения в Согдийской области можно формировать в Бабаджангафуровском, Истаравшанском и Пенджикентском районах, где имеются по 2-3 винодельческих предприятия и цехов по приёму винограда. В дальнейшем на основе расширения площади виноградников в Аштском районе и организации винодельческого предприятия можно формировать агропромышленное объединение в этом районе. При этом на её базе появится возможность внедрения гибкого экономического механизма для обоснованного их внедрения в виноградовинодельческий подкомплекс области.

Нельзя исключать, что в ближайшие годы дехканские (фермерские) хозяйства Согдийской области не в состоянии резко увеличить объёмы производства продукции. Однако, винодельческие предприятия могут использовать возможности дехканских (фермерских) хозяйств в формировании сырьевой базы, используя следующие варианты стимулирования их деятельности в расширении площади виноградников.

Первый вариант - заключение долгосрочных договоров с дехканскими (фермерскими) хозяйствами на закладку и выращивание винных сортов винограда. Данный вариант требует значительных вложений и может быть использован винодельческими предприятиями, стремящимися к укреплению позиции на внутренних и внешних рынках на основе расширения ассортимента винной продукции.

Второй вариант - в пределах имеющихся финансовых возможностей финансирование дехканских (фермерских) хозяйств на приобретение винограда по взаимовыгодным ценам. Данный вариант может стать эффективным, если в процессе заключения договора будет установлены сроки финансирования.

В Согдийской области для организации агропромышленных формирований можно использовать также и кооперативные организационно-правовые формы их создания. Учредителями кооперативов будут выступать наиболее крупные дехканские (фермерские) хозяйства отрасли. В кооперативах будут организованы приёмные пункты как филиалы винодельческих предприятий.

Анализ практики в странах с развитой винодельческой отраслью (Украина, Молдавия, Болгария) показывает, что в них развитой формой агропромышленных объединений выступает хозяйственная группа. В них лучше сочетаются интересы участников – поставщиков сырья и винодельческих предприятий. Сочетание интересов открывает возможности:

- в обеспечении винодельческих предприятий сырьём для увеличения загрузки производственных мощностей;
- распределении доходов и выравнивании экономических условий хозяйствования его участников;
- привлечения внутренних и внешних инвесторов.

Все участники хозяйственной группы сохраняют статус юридических лиц, осуществляя производственную, заготовительную и коммерческую деятельность и имея счёт в банке.

Участники хозяйственной группы, заключив договор с головным предприятием, будут делегировать часть полномочий, что позволит головному предприятию координировать деятельность участников. Оно может регулировать деятельность дочерних предприятий на основе изменения их решений, в частности, объёма доставки сырья, готовой продукции и других ресурсов в интересах объединения в целом. Такая форма координации деятельности участников позволит в ближайшей перспективе сформировать сырьевую зону группы.

Хозяйственная группа как интегрированное формирование обеспечит получение экономических и социальных преимуществ по

сравнению с обособленно функционирующими субъектами отрасли виноградарства. Экономические преимущества проявляются в:

- работе участников на конечный результат за счёт увеличения объёма производства продукции и повышения её качества;
- снижении налоговой нагрузки;
- образовании централизованных фондов;
- перераспределении оборотных средств;
- сокращении объема кредитов и уплаты процентов за их использование.

На основе создания благоприятных условий развития социальной сферы, повышения уровня мотивации труда, внедрений системы гарантий охраны здоровья и отдыха работников появится возможность в использовании социальных преимуществ.

В целях координации деятельности виноградовинодельческого подкомплекса и защиты общих интересов целесообразным является создание Союза виноградарей и виноделов Таджикистана. Союз по отношению к своим членам не будет выступать как вышестоящая организация. Основной его задачей будет создание благоприятных условий для дальнейшего развития на основе проведения единой политики, выбора стратегии и тактики регулирования рынка продукции подкомплекса.

Союз может активно участвовать в принятии законов и других нормативных актов, предоставлении предложений Правительству Республики Таджикистан о государственной поддержке, препятствовании поступления на рынок поддельной винодельческой продукции, а также решений других задач, определяемых его уставом.

Образование агропромышленных формирований в виноградовинодельческом подкомплексе Согдийской области является необходимым условием для повышения его конкурентоспособности. Их формирование будет способствовать реструктуризации предприятий,

привлечению инвестиций на модернизацию производства и объективного распределения доходов между участниками.

Изучение опыта регионов Российской Федерации, Казахстана, Беларуси и ряда других стран СНГ показывает, что в них для получения конкурентных преимуществ большое внимание уделяется реализации институциональной политики. В ряде регионов этих стран активно функционируют территориально-производственные кластеры. Ведение бизнеса в них основывается на кластерной организации.

По мнению основоположника кластерного подхода М. Портера, «в современной экономике, особенно в условиях глобализации традиционных делений экономики на сектора или отрасли утрачивается своя оперативность. На первое место выходят кластеры – системы взаимосвязей фирм и организаций, значимость которых как целого превышает простую сумму составных частей⁴¹».

Идея кластеризации отражено в Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г. В Национальной стратегии отмечено, что период ускоренного развития, основанного на инвестициях (2021 - 2025гг.) «будет характеризоваться созданием агропромышленных кластеров и предприятий по полной переработке хлопка-волокна, кожсырья, коконов, винограда, фруктов и других видов продукции сельского хозяйства»⁴².

Создание и развитие региональных винодельческих кластеров на основе изучения опыта зарубежных стран и их адаптирование к реальным условиям регионов Таджикистана может стать ключевым направлением в использовании возможностей этих отраслей в наращивании экспортного потенциала регионов.

В винодельческий кластер Согдийской области можно объединить дехканские (фермерские) хозяйства, заводы и цеха первичного и вторичного

⁴¹ Портер М. Международная конкуренция. М: Международные отношения, 1993. – С.896.

⁴² Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030г. Душанбе. 2016г. - С.25.

виноделия, независимо от их отраслевой и географической принадлежности; органы государственной власти, научные учреждения и другие организации в целом участвуют или обслуживают систему производства конечного продукта – винограда.

Потенциал формирования регионального винодельческого кластера в Согдийской области показан в рисунке 3.4.



Рисунок 3.4. - Потенциал Согдийской области в формировании агропромышленного кластера

В Согдийской области сформирована предпринимательская структура, которая составит регионального винодельческого кластера. Она представлена производственными, исследовательскими, торговыми, финансовыми, транспортными и другими инфраструктурами организациями. Регулирование

их деятельности осуществляется региональными и местными органами государственной власти. Активна также и позиция союза потребительской и общественной организации.

В целом формирование регионального винодельческого кластера будет активизировать создание институциональной среды и внедрение инновационных достижений в повышении конкурентоспособности его участников.

Координация действий всех субъектов виноградовинодельческого подкомплекса региона является основой его устойчивого развития. В реализации этой цели выполнение роли должно быть отведено совершенствованию его сбытовой и рыночной инфраструктуры.

Сбытовая инфраструктура как интегрированная и целостная система объединяет совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих элементов (оптовая и розничная торговля, товарно-сырьевые биржи, продовольственные рынки), обеспечивает устойчивость развития агропромышленного комплекса в целом и его подкомплексов в отдельности.

Наличие совершенной сбытовой инфраструктуры является базой для эффективного ведения политики реализации продукции. Она будет способствовать гибкому функционированию продовольственного рынка, что является основой устойчивого развития.

Анализ сбытовой инфраструктуры виноградовинодельческого подкомплекса региона показывает, что сложился ряд трудностей и негативных барьеров. Формирование многоукладной экономики в виноградарстве отрицательно повлияло на сырьевую обеспеченность винодельческих предприятий. В свою очередь, появились трудности в реализации винной продукции. Рыночные преобразования привели к возникновению нетрадиционных каналов сбыта и увеличения числа случайных покупателей и посредников. В настоящее время дехканские (фермерские) хозяйства через посредников реализовывают виноград за

пределы региона. В совокупности происходящие изложения в сбытовой инфраструктуре подкомплекса привели к исчезновению его сбытовой базы.

Сбытовая инфраструктура подкомплекса как структурно-организационная система реализации его продукции требует осуществления комплекса мер. Не создано также и развитие рыночной инфраструктуры, обслуживающей подкомплекс. Сложившаяся рыночная инфраструктура в полном объёме не выполняет возложенных на неё функций.

Достижения сбалансированности рынка продукции, формирование рыночной конъюнктуры по распределению товарных потоков по регионам и ряд других его функций пока выполняются не в полном объёме. Банки, налоговая система, государственные финансы, рекламные агентства и ряд других элементов рыночной инфраструктуры, успешное функционирование которых определяют социально-экономическое развитие агропромышленного комплекса республики не гарантируют конкурентоспособности его функционирования. Следовательно, обеспечение формирования востребованной рыночной системы хозяйствования и институциональное преобразование являются важным условием создания конкурентоспособного подкомплекса в национальной экономике.

Направление совершенствования сбытовой и рыночной инфраструктуры виноградовинодельческого подкомплекса показаны в таблице 3.7.

Таблица 3.7. - Совершенствование сбытовой и рыночной инфраструктуры виноградовинодельческого подкомплекса

Сбытовая инфраструктура	Рыночная инфраструктура
1. Предоставление субсидий на строительство складских помещений для хранения продукции подкомплекса, привлечение инвесторов и земельных участков. 2. Определение требований к качеству продукции, их хранение и торговле, реализации мероприятий по подготовке кадров. 3. Создание систем для слежения за динамикой рыночных цен, резервных	1. Организация служб консультативного обслуживания предприятия по производству товарных услуг сбыта продукции подкомплекса. 2. Организация центров по распределению продукции, сырьевых зон переработки. 3. Формирование системы страхования. 4. Формирование сбытовой культуры и имиджа выпускаемой продукции подкомплекса у потребителей.

товарных фондов и выплаты специальных ссуд под залог. 4. Осуществление мер по развитию аграрного страхования рыночного кредитования и совершенствования налогообложения субъектов подкомплекса. 5. Реализация мер по развитию бизнеса и логистических центров в районах размещению виноградарства. 6. Создание законодательной базы регламентации торговли и стимулирование экспорта. 7. Принятие мер единой поддержки субъектов подкомплекса защиты интересов региональных производителей конечной продукции. 8. Совершенствование каналов реализации продукции подкомплекса.	5. Активизация инновационной и инвестиционной деятельности различных звеньев и элементов инфраструктуры. 6. Содействие в формировании институтов рыночной экономики (государственных и частных предприятий, служб), обеспечивающих нормальное функционирование рынка. 7. Повышение эффективности работы рыночных субъектов путём специализации их деятельности в обеспечении процесса оборота товаров и ресурсов. 8. Реализация мероприятий для повышения роли неформальных институтов в достижении оперативности и эффективности работы субъектов подкомплекса.
--	--

Таким образом, структурно-институциональное преобразование создаст реальную базу для развития товаропроводящей инфраструктуры в виноградовинодельческом подкомплексе. Эффективное их функционирование создает условия для повышения эффективности и укрепления конкурентоспособности позиции подкомплекса в совершенствовании производственных отношений внутри его и создания условий для увеличения экспорта продукции.

3.3. Совершенствование государственного механизма регулирования устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса

В последние годы для обеспечения развития отрасли виноградовинодельческого подкомплекса осуществлён ряд мер в совершенствовании законодательства принятие и реализации государственных отраслевых программ по привлечению внешних и внутренних инвестиций.

Приняты более 40 отраслевых законов обеспечения законодательной базы развития агропромышленного комплекса республики. Земельный Кодекс Таджикистана, Законы Республики Таджикистан «О дехканских

(фермерских) хозяйствах», «О государственной промышленной политике» и другие обеспечивают правовое пространство деятельности субъектов подкомплекса, регулируют организационные и экономические отношения в вопросах достижения конкурентоспособности продукции государственной поддержки и других правовых основ устойчивого развития. Были приняты и реализованы ряд государственных программ развития подкомплекса. В совокупности государственные программы способствовали постепенному увеличению производства винограда. Однако, ситуация в винодельческой отрасли подкомплекса остается в целом неизменной.

Отсутствие гибких производственно-экономических связей между отраслями подкомплекса становится причиной потери гарантированных рынков сбыта у производителей винограда, а для перерабатывающей промышленности постоянных поставщиков. Разрыв замкнутых функциональных связей по цепи последовательных технологических стадий производства конечных продуктов – винограда и винной продукции привёл к нарушению сбалансированного развития подкомплекса.

Эффективное и динамичное производство винограда столовых и технических сортов разных сроков созревания в различных природно-климатических микрорайонах Согдийской области является важным фактором для обеспечения занятости и устойчивого уклада значительной части сельского населения. Сегодня производимая виноградовинодельческим подкомплексом региона продукция обладает большим потребительским спросом. С учётом перспективности в развитии национальной экономики актуальным становится решение вопросов его государственной поддержки для обеспечения устойчивого функционирования производителей винограда и формирования сырьевой базы для виноделия.

В нашем понимании, инструментарием государственной поддержки отраслей виноградовинодельческого подкомплекса является принятие комплексных целевых программ рыночного регулирования отраслей. Целевые программы должны охватить не только стимулирование

производства сырья, но и перерабатывающей промышленности. При целенаправленном осуществлении экономической политики, они создадут реальную базу в формировании товаропроводящей инфраструктуры и наращивании экспортного потенциала подкомплекса, который должен ориентироваться на разработку и реализацию правовых, экономических, социальных, научно-технических и иных мер и создание гарантированных условий для устойчивого развития подкомплекса.

Государственная поддержка будет способствовать укреплению взаимной заинтересованности субъектов в увеличении объемов производства и повышении качества продукции. В частности в:

- формировании эффективной конкурентной среды, совершенствовании сортового состава насаждений и внедрения в производство высокоурожайных сортов;
- антимонопольном регулировании рынка виноградарской продукции и ресурсов для создания условий повышения эффективности производства;
- финансировании модернизации отраслей подкомплекса.

Государственное регулирование устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса в большой степени определяется не только необходимостью использования его потенциала, но и специфическими особенностями его развития.

В настоящее время среди исследователей проблем виноградовинодельческого подкомплекса нет единого взгляда о степени вмешательства государства в обеспечение его устойчивого развития. Одни исследователи предлагают не вмешиваться в его деятельность, другие поддерживают дискуссию о полном регулировании развития со стороны государства.

Мы поддерживаем мнение исследователей, которые предлагают сочетание государственного регулирования с саморегулированием развития субъектов подкомплекса. Государственное регулирование должно быть

направлено на применение способов и форм в достижении национальных целей устойчивого развития.

Саморегулирование развития субъектов должно обеспечивать рост объёма производства, конкурентоспособности продукции, прибыльной организации производства на основе рационального использования потенциала подкомплекса.

В Таджикистане меры государственного регулирования пока не учитывают особенности развития сельского хозяйства в целом и, в частности, виноградарства для оказания государственной поддержки. Государство финансирует часть расходов для поддержки плодопитомниководческих хозяйств, улучшения мелиоративного состояния земель, научно-исследовательских работ и подготовки кадров и предоставляют финансовую помощь на случай непредвиденных чрезвычайных ситуаций. Однако, её уровень не превышает 1% стоимости валовой продукции виноградарстве.

Малое предпринимательство присуще современному виноградовинодельческому подкомплексу, но, несмотря на наличие преимуществ, он не обладает необходимым потенциалом выживания. Наличие барьеров для вхождения на внутренние и внешние рынки реализации конечной продукции, неразвитость рыночной инфраструктуры, слабая материально-техническая база, отсутствие финансовых условий для реализации инновационных достижений и другие проблемы требуют соответствующего механизма их решения.

Практика развития виноградовинодельческих подкомплексов в развитых странах показывает, что полноценность их функционирование обеспечивается на инновационной основе. Формирование в них организационно-экономического механизма, внедрение инновационных достижений служат базой повышения качества и конкурентоспособности продукции перехода подкомплекса к экономике развития. Следовательно, ориентация мер на активизацию роли государства в создании экономических

и финансовых условий для инновационного развития позволяет осуществить структурные сдвиги в виноградовинодельческом подкомплексе Таджикистана в достижении его конкурентоспособности. Государственное регулирование вызвано необходимостью использования нововведений для достижения его устойчивого развития. Только государство на основе организационно-нормативной и финансово-ресурсной поддержки может определять приоритеты, направление и ориентиры инновационной политики субъектов хозяйственной деятельности подкомплекса.

Таджикистан и его регионы имеют научно-технологический потенциал для формирования инновационной стратегии развития подкомплекса. В принятых Правительством Республики Таджикистан государственных и региональных отраслевых программ подчёркивается направление внедрения инновационных проектов и технологий. Закон Республики Таджикистан «Об инновационной деятельности» определяет нормативно-правовую базу форм государственного регулирования и государственной поддержки инновационной деятельности.

Проводимые работы по созданию инновационной экономики в подкомплексе пока не являются достаточно эффективными. Формирование целей инновационной стратегии и механизмов поддержки инновационного развития подкомплекса в полном объёме не обеспечивает его саморазвитие и рост конкурентоспособности продукции. Основными проблемами являются недостаточность привлечения государственных средств и принятие мер по стимулированию внедрения инновационных достижений.

Задача по достижению целей эффективного и конкурентоспособного функционирования виноградовинодельческого подкомплекса республики и его регионов требует организационного, экономического, финансового, нормативно-правового государственного регулирования инновационной деятельности. Основные направления государственного регулирования инновационного развития виноградовинодельческого подкомплекса представлены на рисунке 3.5.



Рисунок 3.5. - Основные направления государственного регулирования инновационного развития виноградовинодельческого подкомплекса

В государственном регулировании важным является разработка инструментов и механизмов обеспечения эффективной инновационной деятельности. Выделение в государственном бюджете расходов является основным инструментом инновационной политики государства по отношению виноградовинодельческого подкомплекса. Механизмом реализации должно выступать доведение бюджетных средств до подкомплекса и создание институтов, которые обеспечат реализацию

инноваций. Государство на основе поддержки спроса и предложения на инновацию, формирование инфраструктуры инновационной деятельности создаст базу для устойчивого развития подкомплекса. Такой подход в совокупности будет обеспечивать правильность выбора вида инноваций и времени их внедрения, управлять инновациями и решать задачи устойчивого развития виноградовинодельческого подкомплекса.

В виноградарстве, наряду с определением основных задач по увеличению площади, формированию питомниководческой базы отрасли, повышению урожайности виноградников, улучшению агротехники возделывания, развитию системы инфраструктурного обслуживания, необходимо учитывать следующие моменты:

Во - первых, выполнение первоочередных мер государственной поддержки в рамках принятых программ обеспечения устойчивого развития отрасли;

Во - вторых, выработка сбалансированного сочетания форм поддержки в достижении целей превращения виноградарства в конкурентоспособную отрасль сельского хозяйства республики с учетом адаптации отрасли последствиям изменения климата.

Государственное регулирование устойчивого развития виноградарства должно основываться в учёте приоритетов, которые создадут реальную базу для развития отрасли (рисунок 3.6).

Одновременное соблюдение комплекса условий, обеспечивающих достаточное и полноценное получение сырья будет гарантировать получение необходимого объёма винограда для производства винной продукции. Государственная поддержка дехканских (фермерских) хозяйств на примере опыта СНГ позволит увеличить закладку новых площадей виноградников техническими сортами на ближайшие 4-5 лет в 1,5-2 раза.



Рисунок 3.6. - Приоритеты государственного регулирования устойчивого развития виноградарства

В Украине принят Закон «О сборе на развитие виноградарства садоводства и хмелеводства», который предусматривает сбор в размере 1% не только для закладки новых садов и виноградников, но и улучшения их состояния и ухода за ними⁴³.

В России из федерального бюджета компенсируется до 80% фактических затрат на закладку и уход за молодыми виноградниками⁴⁴. В механизме государственного регулирования развития виноградарства необходимым условием является разработка и проведение чёткой государственной концепции ценообразования в отрасли, которая обеспечивала бы не только необходимую доходность товаропроизводителям, но и доступность сырья для винодельческой промышленности. Концепцию необходимо разработать на основе установления предельных рыночных цен на виноград, гарантированных цен

⁴³ <http://exam-ans.ru/pravo/37624/index.html?page=2>

⁴⁴ max.zy.

на сырьё и дополнительную закупку избыточного урожая винограда винодельческими предприятиями с учётом предоставления налоговых льгот на покупку материально-технических ресурсов.

Виноградарство нуждается в льготном кредитовании, в частности, долгосрочном кредитовании. Необходимыми условиями в решении этой проблемы являются разработка механизма долгосрочного кредитования и создание специального фонда льготного кредитования. Предоставление льгот дехканским (фермерским) хозяйствам отрасли позволит им осуществлять закладку и уход за молодыми виноградниками, приобретать специализированную технику для производства винограда, выращивать саженцы, производить раскорчёвку виноградных насаждений, имеющих возраст свыше 20 лет или пострадавших от чрезвычайных ситуаций.

За последние годы происходит постоянный рост цен на горюче-смазочные материалы, сельскохозяйственную технику, запасные части при незначительном росте цен на виноград. Ориентация виноградарства на рынок не способствует улучшению ситуации в отрасли.

Хозяйствующим субъектам виноградарства характерен изношенный парк сельскохозяйственной техники и для его обновления им не хватает финансовых ресурсов. Дехканских (фермерских) хозяйствам не хватает средств, чтобы обновлять основные фонды и повышать уровень механизации работ, так необходимый в снижении себестоимости и повышении конкурентоспособности отрасли. Выход из положения возможен, если организовать совершенный финансовый лизинг. В государственном бюджете республики в течение последних лет предусматриваются более 15 млн. сомони для обеспечения роста лизинга в целом для сельского хозяйства.

В Таджикистане организованы централизованные фонды семян, средств защиты растений. Однако, система страхования рисков сельских товаропроизводителей (формирование страховых резервов, ресурсов) находится только в стадии формирования. Система страхования рисков в виноградарстве должно формироваться с учётом природных и

климатических особенностей районов и микрорайонов размещения площади виноградников.

Для использования возможностей виноградарства необходимы также разработка и внедрение мероприятий по повышению качества и выращивания экологически чистого винограда. В этом направлении создание единого государственного органа контроля над качеством и безопасностью пищевых продуктов, в том числе винограда и продукции его переработки на основе объединения ведомств по разработке стандартов с ведомствами, отвечающими за их соблюдение, может сыграть важное значение в сохранении здоровья населения.

Для дальнейшего развития виноградарства необходимо осуществить меры по восстановлению технологических основ его ведения. Восстановление и внедрение инновационных технологий в виноградарстве должно выступать одним из важнейших приоритетов аграрной политики государства.

Практика ведения отрасли показывает, что за последние годы изменения природно-климатических факторов отрицательно влияют на её производственные и экономические результаты.

Увеличение объёмов бюджетной поддержки в силу специфики сельскохозяйственного производства не всегда может дать ожидаемых результатов. Только соблюдение базовых принципов технологии выращивания виноградников, в частности, оптимизации размещения столовых и винных сортов с учетом природных и климатических особенностей отдельных зон и микрорайонов, внедрения севооборотов и соблюдения оптимальных сроков проведения технологических операций можно избежать участвовавших в последние годы неблагоприятных погодных условий. В отрасли функционируют успешные сельскохозяйственные предприятия и дехканские (фермерские) хозяйства, которые не только сохранили технологию выращивания высоких урожаев винограда, но и активно внедряют инновационные достижения.

Государственное регулирование должно охватить не только производство винограда, но и винодельческую промышленность. При целенаправленном осуществлении экономической политики по отношению виноградарства и винодельческой промышленности, они создадут реальную базу в формирования товаропроводящей инфраструктуры и наращивания экспортного потенциала агропромышленного комплекса республики.

Анализ проблем совершенствования организационно-экономической структуры агропромышленного комплекса Таджикистана, в т.ч. виноградовинодельческого подкомплекса, показывает, что организационное разобщение субъектов хозяйствования снижает их конкурентоспособность.

Сложившееся положение в винодельческих предприятиях региона показывает, что отсутствие государственного подхода в решении проблем отрасли и регулировании её развития является одной из основных причин падения объёма производства, сокращения экспорта и увеличения дешёвых импортных вин на внутреннем рынке.

В целях использования потенциала отдельных районов Согдийской области в производстве винограда различных технических сортов и создание конкурентных в производстве вин преимущество целесообразным является вложение средств в строительство мини - заводов.

Государственная поддержка при выделении льготных кредитов и освобождение от налогов, ввоза оборудования, линий для разлива вин, дополнительных ингредиентов и материалов позволит осуществить структурные сдвиги в отрасли.

Примерный проект строительства мини – завода с месячным объёмом производства 10 тысяч декалитров в месяц показано в таблице 3.8.

**Таблица 3.8. Проект строительства мини - завода в
виноградовинодельческом подкомплексе (10 тыс. декалитров за месяц)**

№	Затраты	Стоимость тыс. сомони	Расчёты
1.	Оборудование для производства вина (пневматический виноградный пресс, дробилка для винограда, мезгоприёмники, транспортёры, фильтр, пресс)	90	1. Потребность сырья на выпуск первой партии: $50\text{тн} \cdot 2,50 = 125\text{тыс. сомони}$ 2. Дополнительные материалы: сахар, спирт, бутылка, этикетка = 32тыс. сомони 3. Общая стоимость работ: (себестоимость+прибыль+18% налог на прибыль (10%)): $263,4+47,4+4,7=315,5\text{тыс. сомони}$
2.	Линия для разлива вин	148	
3.	Ингредиенты и материалы (пробки, спирт, сахар и прочее)	37	4. Затраты на переработки – себестоимость переработки-плановая себестоимость- затрат на материалы: $263,4-30,8=132,6 \text{ тыс.сомони}$
4.	Покупка сырья	125	5. Затраты на выпуск 1 далл вина: $1326/10000\text{декалитр}=13,26 \text{ сомони/дал}$
5.	Итого: капитальные затраты	400	6. Цена 1 бутылки: $1,2 \cdot 13,26=15,91 \text{ сомони/дал}$
6.	Фонд заработной платы (основная, дополнительная и налоги на доход)	10	7. Выручка от реализации: $10000 \cdot 15,91=159,1\text{тыс. сомони}$ 8. Прибыль от реализации: $159,1-134,4=24,7 \text{ тыс. сомони}$
7.	Всего затраты	410	9. Чистая прибыль: 24,7- $10\% \cdot 24,7=22,2\text{тыс. сомони}$ 10. Рентабельность продукции: $24,7/134,4=18,4\%$ 11. Рентабельность производства: $24,7/132,6=18,6\%$

Источник: Расчеты автора

При максимальной загрузке мини - завода сырьём окупаемость составит 3-4 года. При определении величины прибыли нами был принят минимальный размер в 20%. Срок окупаемости может быть снижен в зависимости от принятия доступной ценовой политики для увеличения размера прибыли.

Гибкую ценовую политику можно строить на основе правильного набора ассортимента вин из местных сортов винограда, организации рекламных привлечений туристов для дегустации.

Практика стран с развитыми отраслями виноградарства и виноделия показывает, что повышение эффективности их функционирования достигается на основе координации усилий всех участников рынка продукции этих отраслей с органами государственной власти. Роль государственных органов в них направлена на обеспечение стабильности и инвестиционной привлекательности. Особое значение придаётся стимулированию платёжеспособного спроса на продукцию, которая охватывает вопросы льготного кредитования, налогообложения, страхования, лицензирования и субсидирования.

Выбор стратегии развития винодельческой отрасли в Таджикистане должен основываться на учёте потребительского спроса на внешних рынках и повышении её роли в увеличении денежных поступлений в государственный бюджет. При разработке стратегии важно отдельно выделить направления развития рынка винной продукции (рисунок 3.7).

На внешних рынках происходят изменения, касающиеся предпочтения потребителей. Они отказываются от крепких напитков, выбирая сухие, полусухие и полусладкие вина. Кроме того, при выборе стратегии развития отрасли важно учесть развитие иностранного туризма в Таджикистане. Опыт стран с развитым виноделием показывает, что иностранные туристы предпочитают богатый ассортимент вин.

Важно, чтобы законодательство способствовало подъёму предпринимательской активности, исключая административные барьеры вхождения предприятий на рынок, контролю за производством и оборотом винной продукции.



Рисунок 3.7. - Направление формирования устойчивого рынка винодельческой продукции

Государственное регулирование развития отрасли должно охватывать различные направления, среди которых важными являются:

Во - первых, повышение конкурентоспособности винодельческих предприятий в продвижении вин на внешние рынки. Анализ цены реализации отечественных вин показывает, что затратный характер производства вин и низкий темп оборачиваемости оборотных средств выступают основными причинами неконкурентоспособности предприятий.

Во - вторых, стимулирование строительства новых предприятий, особенно вторичного виноделия, в микрорайонах размещения виноградников.

Совершенствование правовых и технических нормативов строительства и успешное их функционирование в условиях конкуренции создадут базу развитию малого бизнеса в винодельческой промышленности.

В - третьих, признание производства вина дехканскими (фермерскими) хозяйствами сельскохозяйственной деятельностью. Анализ деятельности средних по размеру дехканских (фермерских) хозяйств Согдийской области показывает, что они с успехом могут заниматься производством вин в небольших объёмах. Однако, наличие барьеров для вхождения на рынок не позволят им на законодательной основе заниматься производством вина.

В - четвёртых, обеспечение сырьём винодельческие предприятия в полном объёме на основе субсидирования дехканских (фермерских) хозяйств в освоения предгорных земель.

Таким образом, развитие виноградовинодельческого подкомплекса региона требует системного и комплексного подхода для решения следующих проблем:

1. Разработки и реализации мероприятий по оптимизации площади столовых и промышленных сортов винограда, повышение урожайности, увеличение мощностей для хранения, строительство винных цехов и предприятий. В последние годы виноградарские хозяйства из-за нехватки хранилищ, реализацию винограда в основном осуществляют в период сбора урожая. Кроме того, используемые складские помещения для хранения винограда зачастую способствуют снижению качества, так как он хранится более 7 дней.

2. Совершенствование законодательной базы развития путём внесения некоторых изменений. Согласно статье 1 Закона Республики Таджикистан «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции» «...вино виноградное, вино плодово-ягодное и иная пищевая продукция с содержанием этилового спирта, произведённого из пищевого сырья, более полутора процентов от

объёма единицы от алкогольной продукции⁴⁵» относятся к алкогольной продукции. По нашему мнению, выведение производства и оборота столовых вин под действия настоящего закона за определённый срок (например, 7 лет со времени закладки и вхождение в период плодоношения технических сортов винограда), позволит восстанавливать сырьевую базу винодельческой промышленности. Принятие изменений будет способствовать не только повышению социальной значимости винограда в защите жизни людей и учёта особенностей ведения виноградарства, но и снижению производства фальсифицированных вин от нелегального их производства и увеличению налоговых сборов.

3. Разработка и реализация гибкого экономического механизма хозяйствования виноградовинодельческого подкомплекса. Существующий механизм в полном объёме не стимулирует субъектов хозяйствования во внедрении инновационных достижений и мер по улучшению качества готовой продукции. В результате происходит отток квалифицированных работников.

⁴⁵ Закон Республики Таджикистан «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции». Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан. Душанбе. 1997г.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИССЕРТАЦИИ:

1. В Согдийской области виноградарство представлено в основном дехканскими (фермерскими) хозяйствами. В 2018 г. производство винограда в них составило 69,8% от общего объёма.

Препятствием в развитии дехканских (фермерских) хозяйствах в отрасли является отсутствие развитого маркетинга продукции. Дехканские (фермерские) хозяйства встречаются с трудностями в продвижении своей продукции на внутреннем и внешнем рынках. Кроме того, основной объём винограда во внутреннем рынке реализуется без учёта качества продукции, т.е. не всегда выполняются требования стандартов и проведении обязательной сертификации. Сложившееся положения в реализации продукции виноградников в основном объясняется наличием многочисленных посредников и трудностями, что не позволяет дехканским (фермерским) хозяйствам выдерживать конкуренцию с ними. Не сформированной остаётся рыночная инфраструктура отрасли. В частности, сюда входят мощности по первичному виноделию, система сбыта, сервисное обслуживание, специальная сельскохозяйственная техника для обработки виноградников и других элементов инфраструктуры.

2. Анализ движения площадей молодых виноградников в Согдийской области показывает, что многие хозяйства размещают их на площади 1-3га и предоставляют статистическую отчётность после плодоношения. Во многих случаях отсутствие должного контроля над выполнением полного технологического цикла выращивания и защиты виноградника приводит к их раскорчёвке. В конечном итоге такая практика не способствует изменению структуры площади. Раскорчёвка и исключение из новых посадок винных сортов винограда становятся причиной сокращения объёма производства сырья для винодельческих предприятий. Отсутствие необходимого объёма инвестиции приводит к тому, что дехканские (фермерские) хозяйства не стремятся в короткие сроки изменить структуру выращиваемых сортов. Суммарные затраты на посадку новых виноградников

в зависимости от зон их размещения составляют 6-8 тыс. долл. США на гектар. Первый урожай винограда можно получить через 3-4 года после закладки. Кроме того, окупаемость затрат на закладку виноградников достигается только через 6-8 лет. Такая практика выращивания винограда заставляет дехканские (фермерские) хозяйства отказываться от посадки или до минимума сокращать площадь из размещения.

3. Оптимизирована система основных показателей для определения уровня производственной, инновационной и сбытовой деятельности. Для оценки её функционирования более объективным является использование показателя прибыли. Прибыль, выступая главным критерием эффективности ведения хозяйственной деятельности, определяет стимулы использования инновационных достижений в предпринимательской деятельности. При этом масса чистой прибыли характеризует количественную сторону полученного эффекта, она выступит базой для определения качественной стороны деятельности субъектов виноградовинодельческого подкомплекса - рентабельности.

4. Обоснована необходимость пересмотра экономической политики государства в отношении виноградовинодельческого подкомплекса. При целенаправленном осуществлении экономической политики в отношении виноградарства и винодельческой промышленности они создадут реальную базу в формировании товаропроводящей инфраструктуры и наращивании экспортного потенциала республики. Она должно ориентироваться на совершенствование правовых, экономических, социальных, научно-технических и иных мер на создание гарантированных условий устойчивого развития. В экономической политике необходимыми условиями должны выступать реализация мер по целевым ассигнованиям из бюджета, налоговое стимулирование, создание крупных хозяйств и инновационных предприятий в виноградарстве и виноделии, стимулирование развития агропромышленных формирований, формирование государственно-коммерческой системы страхования.

5. Рассмотрены вопросы осуществления единой политики цен, необходимость установления предельных рыночных цен на виноград, гарантированных цен на сырьё и дополнительную закупку избыточного урожая винограда винодельческими предприятиями, что позволит прогнозировать колебания объемов производства винограда по сортовому составу, влияние погодных условий и поступление сырья разных сортов для производства различных видов вина. Изучение опыта стран с развитой отраслью виноделия показало, что в установлении цен на винную продукцию особое значение уделяется полезности продукции и сложившиеся затраты на их производство. Налоги на прибыль не превышают 5-10% цены реализации винной продукции.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ:

1. Изучены направления использования природного, социального и экономического потенциала Согдийской области в формировании экономической системы как современный вариант развития виноградовинодельческого подкомплекса и моделей. Потенциал развития характеризуется наличием нижеследующих факторов: природно-климатические условия зон их размещения для внедрения инновационных технологий; возможности производства винограда столовых и технических сортов разных сроков созревания; развитая материально-технической базы отрасли; повышение роли науки в обеспечении устойчивого развития подкомплекса; наличие базы для формирования интеграционных связей виноградарских хозяйств и винодельческих предприятий.

Использование этих факторов позволит использовать их также в наращивании объёма производства экологически чистого винограда и выпуска винной продукции. В выборе экологического направления развития виноградовинодельческого подкомплекса области необходимым условием является не только наращивание объёма продукции, но и учёт потребности рынка сбыта и создания брендов отечественных вин.

2. Концентрация производства винограда в дехканских (фермерских) хозяйствах области указывает на возможность их объединения на межхозяйственном уровне, направлений совершенствования экономических отношений с винодельческими предприятиями с перспективой создания агропромышленных формирований.

Следовательно, формирование развитых дехканских (фермерских) хозяйств в виноградарстве, использующих инновационные технологии является одним из конкурентных направлений повышения их конкурентоспособности. Наличие таких хозяйств и использование их возможностей в создании сырьевой базы винодельческих предприятий и расширение ассортимента столовых, кишмишных и изюмных сортов может открыть путь для диверсификации производства в подкомплексе.

3. Установлено, что неуправляемость виноградарства и виноделия в рыночных условиях привела к утрате организационной целостности структуры региональных виноградовинодельческих подкомплексов. Несостоятельность производственно-экономических связей между субъектами стала причиной снижения уровня конкурентоспособности и потери внешних рынков реализации конечной продукции. На этой основе обоснована необходимость формирования единой системы государственного управления, включающей вопросы усиления функции регулирования государства в совершенствовании межотраслевых связей и достижения адекватности системы управления требованиям рыночной экономики региональных особенностей.

4. Автор на основе изучения различных вариантов развития виноградовинодельческого подкомплекса региона рассматривает переход к инновационному пути развития. Обеспечение доступа дехканских (фермерских) хозяйств, занимающихся производством винограда, и предприятий винодельческой отрасли к инновационным разработкам и новым технологиям, обеспечит рациональное использование природных и экономических факторов в связи с внешней средой в повышении

эффективности и конкурентоспособности её функционирования. Использование государственно-частного партнерства с позиции обеспечения расширенного воспроизводства на основе инноваций будет способствовать оптимизации возможностей хозяйств в укреплении конкурентоспособности, выявлении резервов экономического роста, оценить качества функционирования подкомплекса и отдельных его звеньев в рыночных условиях.

5. На основе изучения опыта зарубежных стран и его адаптирования к реальным условиям Согдийской области предложен вариант создания винодельческих кластеров. Они будут объединять виноградарские дехканские (фермерские) хозяйства, заводы и цеха первичного и вторичного виноделия, независимо от их отраслевой и географической принадлежности, органы государственной власти, научные учреждения и другие организации, которые участвуют или обслуживают систему производства конечного продукта – винограда. Реализация этих мероприятий будет способствовать восстановлению позиции высококачественных десертных вин из мускатных красных сортов, в том числе марочных – Исписор, Ганчи, Гиссар, Джаус, Таджикистан, Тайфи, Мусалас и Орзу на мировых рынках вин, она сможет существенно укрепить потенциал развития винодельческой промышленности республики.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

а) список использованной литературы:

1. Абалакин Т.В. Проблемы развития регионального агропромышленного комплекса: монография Т.В. Абалакин. - М., 2006.-152с.
2. Абалкин Л. От экономической теории до концепции долгосрочной стратегии // Вопросы экономики, 2010, №6. – с. 4– 9.
3. Абдалимов А.А., Бобоев Д., Абидова Н.Д.; Мухидинова С.С. Инструкция и методические указания по проведению бонитировки почв и оценка земель Республики Таджикистан - Душанбе, 2002. - 86с.
4. Абдуллаев Е. Сравнительный анализ эффективности региональной экономики. – Ташкент: Мехнат, 1987. – 229с.
5. Абдуллоев А.Х., Киселев В.Г. Задача размещения сельскохозяйственного производства в объединении хозяйств мелиоративной системы М.: ВЦ АН СССР, 1985. – 25с.
6. Абдуллозода Д.Х. Диссертация канд. экон. наук, Душанбе, 2008. – с.145.
7. Абдусаматов Г.С. Закономерности становления и развития рыночных отношений в Республике Таджикистан, Душанбе, 1997
8. Аварский Н. и др. Развитие виноградарско-винодельческого сектора в Европейском Союзе // Экономика сельского хозяйства России. – 2015. - №8. – С.82– 85.
9. Авидзба А.М., Черемисина С.Г. Экономика виноградарства Крыма: теория и практика функционирования – Ялта: Адонис, 2003. – 247с.
10. Азизов Ф.Х., Умаров Х. Устойчивое развитие аграрного сектора экономики. Монография. М.: Экономическое образование, 2018. – С.180.
11. Азизов Ф.Х. Экономический механизм государственного регулирования АПК на реациональном уровне // Сборник ТГУК. – Душанбе, 2013. – С. 87– 94.
12. Азимов А.Р. Лучшие промышленные сорта в Ленинабадской области //Садоводство, 1980.- №11.- С.1– 4.

13. Акобиров Ш. Производственная типология предприятий как основа для изучения территориальной дифференциации сельского хозяйства в условиях рыночной экономики. Проблемы устойчивого развития АПК Таджикистана – Душанбе. – 2003.

14. Акрамов К.Б. Автореферат дисс. на соискание учёной степени. Развитие производственного предпринимательства агропромышленного комплекса Таджикистана (теория, методология, практика) Душанбе. 2010г. – С.7.

15. Али Бехзод, Мадаминов А.А. Качество продукции – путь к повышению эффективности производства // Кишоварз.) 2011, № 4(52). – С.80

16. Асроров И., Шарипов З. Рыночная экономика и ее модели. Куляб: “Сада”, 2002. – С.51.

17. Ахмедов М.Х., Бабаджанов Д.Д. Совершенствование экономических взаимоотношений в сельском хозяйстве в условиях перехода к рыночным отношениям // Вестник ТГУПБП. Худжанд, 2003.- №2. – С.50–53.

18. Ашуров И.С. Аграрная реформа: итоги и проблемы. Девятнадцатые международные Плехановские чтения. Тезисы докладов, часть 1, РЭА, -М., 2006.- 315с.

19. Бабаджанов Д.Д. Развитие фермерского движения Согдийской области: проблемы и перспективы / Бабаджанов Д.Д. . – Худжанд. 2005 – С.130.

20. Бабаджанов Д.Д. Социально-экономические предпосылки оптимального размещения сельскохозяйственных культур в Таджикистане// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. Москва. 2009.- №7. – С.76– 78.

21. Бабаджанов Д.Д. Таджикистан: формирование органического сектора сельского хозяйства. Душанбе, «Ирфон», 2008. -346с.

22. Базаров Ш.Ш. Экономические основы организации технического агросервиса. Душанбе:, ТАСФЕГО, 2000. – 195 с.

23. Базилевич В.Д. Неортодоксальная теория Й.А.Шумпетера. История экономических учений: Учеб. 2ч. 3-е издание К. Знание, 2006г. – С.320.
24. Баширов Ф.Б. Вопросы развития виноградарства в Таджикистане- //Виноделие и виноградарство, 1986. – С.22– 26.
25. Белкина Е.Н. Скоморощенко А.А. Экономическая эффективность производственного предпринимательства в аграрном секторе экономики: методы, оценки и пути повышения: монография. Ставрополь: АГРУС. 2006.
26. Березин В.А. Виноделие и право. М.:, 2009. – С.392.
27. Бойматов А.А. Авезов А.Х., Ризокулов Т.Р., Газибеков С.А., Назаров А.А., Исмаилов М.М. Азизов Ф.Х. Формирование стратегии устойчивого развития региональной экономики: Коллективная монография учёных научно-исследовательского и образовательного центра Шанхайской организации сотрудничества и устойчивого развития ТГУПБП. – Душанбе: Ирфон, 2014.
28. Бобоев М.М., Тохиров А.М., Мирусмонов М., Гаипов Н., Рустамов Д., Зайнутдинов А. Сорта таджикского винограда.- Х.: Изд. Кохи матбуот, 2015. – С.112.
29. Ветер Ю.А. Повышение эффективности эколого-экономического управления продуктивным потенциалом промышленных виноградников: авто-реф.дисс.....канд. с/х наук. – Краснодар. 2009.
30. Вохидов В.В. Таджикистан: проблемы модернизации сельского хозяйства.-Душанбе: Ирфон, 2007. – 246с.
31. Вступление в ВТО и устойчивое развитие: новые независимые государства оценивают перспективы М., «ЭКО - согласие». 2003. –116с.
32. Ганиев Т.Б. Аграрные преобразования: достижения и трудности.// Экономика Таджикистана: Стратегия развития. -1999, №1.
33. Ганиев Т.Б. Пути устойчивости эколого-экономического развития аграрного производства Таджикистана – Душанбе,1995. –С.17.

34. Гафуров Х., Кудратов Р.Р и др. Национальный успех Таджикистана зависит от развития АПК. Душанбе, 2003.
35. Гафуров Х. Модель аграрной экономики Таджикистана XXI века – Душанбе, 2004. – 218с.
36. Говдя В.В. Текущее состояние отрасли виноградарства и перспективы развития виноделия на Кубани // Научный журнал КубГАУ. – 2014. - №104 (10).
37. Годовые бухгалтерские отчёты Ф №9-АПК дехканских (фермерских) хозяйств Согдийской области за 2015-2018гг.
38. Годовые отчеты винодельческих предприятий ДП «Хуруквори» Согдийской области Республики Таджикистан за 1991–2018гг.
39. Государственное регулирование экономики: Учеб. пособие для ВУЗов/ Т.Г.Морозова, Ю.М.Дурдыев, В.Ф.Тихонов и др.; Под ред. Т.Г.Морозовой. –М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2002. –С.28.
40. Гудзинский О.Д. Менеджмент у системы агробизнеса. Киев. Урожай, 1994. – С.124.
41. Давлатов К.К. Аграрная реформа и тенденции развития интеграционных процессов в АПК//Экономика Таджикистана: стратегия и развитие, 2008. - №1. – С.165.
42. Дариенко Ж., Феськова М., Дариенко Я. Анализ развития виноградовинодельческого подкомплекса Рубрика “Агропродовольственный рынок”. М. Выпуск 4.04.2015г.
43. Джураев Ф.М. Издержки производства как основной фактор ценообразования. //Вестник Таджикского национального университета. - 2009. –С.127–131.
44. Джураев Ф.М. Современное состояние АПК Республики Таджикистан // Материалы регионального научно-практического семинара. Особенности развития дехканских (фермерских) хозяйств горных районов. Часть II. Душанбе 2009. –С.271–273.

45. Достиев Э.А. Развитие регионального садово-виноградарческого подкомплекса (на материалах Гиссарской зоны Республики Таджикистан). Автореферат дисс.- Душанбе. 2016. – С.11.
46. Закон Республики Таджикистан **“О государственной промышленной политике”**. Аxbори Маджлиси Оли Республики Таджикистан. Душанбе. 2018г.
47. Закон Республики Таджикистан **«О фермерском (дехканском) хозяйстве»**. Аxbори Маджлиси Оли Республики Таджикистан, (принят во втором чтении) 2009.- №5. – С.333.
48. Земельный кодекс Республики Таджикистан. Аxbори Маджлиси Оли Республики Таджикистан 1996г. С доп., Душанбе 2007.
49. Ильницкая Е.Т., Нудьга Т.А., Якименко Е.Н. Обновление сортимента винограда юга России новыми высокоадаптивными сортами селекции СКЗНИИСиВ для качественного красного виноделия// Садоводство и виноградарство. – 2014.- №6. – С.9.
50. Каримова У.Р., Ахмедов Д.Х. Развитие интеграционных прогрессов в садоводстве и виноградарстве. Кишоварз. – Душанбе, 2015.- №3. – С.112.
51. Каюмов Ф.К. Эффективность агропромышленного комплекса в условиях перехода к рынку: общие и региональные проблемы: ЧПО Полигран,1992. –С.5.
52. Клаас Эклунд. Эффективность экономики. Шведская модель/ Эклунд Клаас.-М.: Экономика, 2016. – С.34.
53. Кованов С.И., Свободин В.А. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий. Справочник. М.: ВО «Агропромиздат». 2001.
54. Комилов С.Д., Низомова Т.Б. Экономика предприятий. – Душанбе, 2001.- 238 с.

55. Концепция аграрной политики Республики Таджикистан. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 31 декабря 2008года, № 658. Душанбе. 2009г.
56. Концепция развития виноградарства и виноделия в Российской Федерации на период 2016–2020 годов и плановый период до 2025 года. <http://kbvw.ru/images/docs/konceptsiya17062016.pdf>.
57. Корольков В.П. Проблемы формирования, развития и управления региональным агропромышленным комплексом. – Ставрополь: СГСХА, 2005с.
58. Курбанов К. Территориальная организация сельского хозяйства. Ташкент, 1988. – 88с.
59. Лисситса, А. Теоретические основы анализа продуктивности и эффективности сельхозпредприятий / А. Лисситса, Т. Бабичева// Institute of Agricultural Development in Central and Eastern Europe (IAMO). Discussion paper №49, 2003. – URL: <http://www.iamo.de>., доступ свободный.
60. Мадаминов А. А. Проблемы устойчивого развития аграрного сектора Таджикистана.- Душанбе, ТАУ-2006. –156с.
61. Мадаминов А.А. и др Методические рекомендации по разработке программ привлечения международных инвестиций в АПК Таджикистана – Душанбе, ТАУ, 2004.-26с.
62. Мадаминов А.А. Проблемы устойчивого развития аграрного сектора Таджикистана. - Душанбе, 2006.–133 с.
63. Мадаминов А.А. Экологически устойчивое развитие сельское хозяйства Республики Таджикистан – Душанбе, ТАУ, 2004. –44с.
64. Мадаминов А.А., Ислотов Т.Х. Устойчивое развитие аграрного сектора – основа обеспечения продовольственной безопасности страны// Таджикистан и современный мир. – Душанбе, 2015. - №5(48). –С.11-12.
65. Мадаминов А.А., Миркамоллов А., Амиров Н. Организационно - экономические условия становления и развития предпринимательства в

аграрной сфере Республики Таджикистан – Душанбе: НПИЦентр, 2003.- № 18 – 126с.

66. Маконелл К.Р., Брюсс Л. Экономикс: Принципы, проблемы и политика. Г.1.11.М., 1991, 1999.

67. Минаков И.А., Касторнов Н.П., Смыкалов Р.А., и др. Экономика сельского хозяйства / Минаков И.А., Касторнов Н.П., Смыкалов Р.А. и др.; Под ред. И.А. Минакова . – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос С., 2005. – С.464.

68. Минаков В.Е. Экономика сельского хозяйства. М., 2000.

69. Минакова И.А. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства. //Экономика сельского хозяйства: Учебник. М, 2000. - 442 с.

70. Миндрин А.С. Научные основы прогноза механизации в сельском хозяйстве // Методика научных исследований экономических проблем в АПК России. -М.: РАСХН, 2013. –354 с.

71. Миндрин А.С. Стратегия продовольственного обеспечения Российской Федерации. Мат. Республиканской научно-практической конференции «Обеспечение продовольственной безопасности в Республике Таджикистан». Дангара. 2014. – С.10.

72. Миндрин А.С., Орехов Н.Р. Размещение территориально-производственных систем в сельском хозяйстве. М.: ООО «НИПосход-А», 2011. –С.176.

73. Мирзоев Ш.Э. Особенности материального стимулирования развития производства на сельскохозяйственных предприятиях рыночного типа: Автореферат. дис. канд. экон. наук. –Душанбе-2003.

74. Миркамолов А.А., Исмонов С. Некоторые проблемы перестройки занятости населения ТАУ в сбор. «Проблемы экономики устойчивого развития АПК Таджикистан» Душанбе, 2001. –С 110–112.

75. Молдова: Эффективная модель управления в виноградарстве и виноделии. Copyright© POLIPROJECT Exhibition Ltd.PPE SRL.

76. Научные разработки по использованию нанотехнологий в АПК: Кат.-М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2008. –152с.
77. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. Душанбе. 2016г. –С. 24.
78. Ненько Н.И. (и др.) Морозоустойчивость межвидных гибридов винограда // Садоводство и виноградарство. – 2014.- №5. – С.36.
79. Нечаев, В.И. Качественная составляющая роста производства растениеводческой продукции в Краснодарском крае / В.И. Нечаев, Н.Р. Сайфетдинова, А.В. Черемичко// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2009. – №12.– С. 33–37.
80. Нечаев, В.И. Некоторые конкурентные преимущества во внешней торговле АПК России / В.И. Нечаев, П. В. Михайлушкин, С.М. Резниченко, О.А. Сухарева// Экономика сельского хозяйства России. 2011.- №11. – С. 38–50.
81. Носиров Р., Шаропов У., Мирзоев Г. Рушди богу тоқпарварӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон// Кишоварз. –Душанбе, 2002.- №3. – С.63.
82. Одинаев Х.А. Политка импортозамещения и проблемы протекционизма: аграрные аспекты// Таджикистан и современный мир. Душанбе, 2015.- №3(46) –С.167–169.
83. Оразалиев А.А. Развитие экономического механизма аграрного производственного потенциала региона (на материалах Ставропольского края): Автореф.дис...канд. эконом. наук: 080005/ Ставропольский государственный аграрный университет. – Майкоп, 2006. – 26с.
84. Орипов А.А. Инновационный подход в системе технического агросервиса Республики Таджикистан в условиях рынка // Вестник ТГУПБП. Научно-теоретический журнал. – Худжанд.2016.- №2(67). –С.24–31.
85. Переходов П.П. Возможность адаптации зарубежного опыта кредитной поддержки сельского хозяйства в России// Современные проблемы науки и образования.

86. Пириев Д.С. Совершенствование размещения сельскохозяйственного производства Таджикистана в рыночных условиях. – Душанбе, 2003. – 216 с.
87. Пириев Дж. Методические подходы к оценке природного ресурсного потенциала сельского хозяйства, - Докл. ТСХА.- №№ 5-6, Душанбе, 2002. –С.137–147.
88. Пириев Дж. Научные основы перспективного размещения отраслей сельского хозяйства Таджикистана в рыночных условиях. - Душанбе, 2003. –296с.
89. Пириев Дж., Олимов А., Давлатов Х. Стратегические направления развития сельского хозяйства Таджикистана./Проблемы экономического устойчивого развития АПК Таджикистана. – Душанбе, 2001. –С.15.
90. Пиров А.Б.Теоретические аспекты экономической эффективности виноградарства. Душанбе. Кишоварз. 2011.- №4 (52). –с.70.
91. Пиров Т.Т. Стандартизация и сертификация свежих плодов и овощей.-Душанбе: «ЭР.граф», 2006г. –432с.
92. Пол Хейнс Экономический образ мышления. М.: Новости. 1997.
93. Попов, И.А. Экономика сельского хозяйства: Учебник. [Текст] / И.А. Попов. – М.: Издательство «Дело и Сервис», 2001. – 368 с.
94. Портер М. Международная конкуренция. М.: Медунар.отношения. 1993. – 896с.
95. По-Чи-Чен и Мин-Мунк Урс – Факторы роста производительности в сельском хозяйстве Китая// Китайское экономическое обозрение.- № 19 (4). –С.580–593.
96. Программа развития садоводства и виноградарства в Республике Таджикистан на 2016 – 2020 годы. Постановления Правительства Республики Таджикистан от 30.12.2015 г. - № 793.

97. Разработки, формирующие современный уровень развития виноделия. Краснодар: ГНУ Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства Россельхозакадемии, 2011. –193с.
98. Рахимов Р.К. Проблемы развития переходной экономики Республики Таджикистан – Душанбе: ТОрус, 2012. – С. 280.
99. Рахматов Т. Кооперативному движению – новый импульс: сельхозкооперативы, перспективы развития – Душанбе, 2003.- 67с.
100. Рахмонов Э.Ш. О неотложных мерах по стабилизации и развитию агропромышленного комплекса страны //Экономика Таджикистана: стратегия развития. - 2000. - №1. – С.16.
101. Рахмонов Э.Ш. Предпринимательство и развития экономики // Экономика Таджикистана: стратегия и развитие, 2001. - № 3.
102. Рахмонов Э.Ш. Роль Таджикистана в экономическом и политическом развитии региона Центральной Азии // Экономика Таджикистана: стратегия и развитие 2000, №2.
103. Рашидов Н.Д. Влияние системы выведения кустов винограда на величину листовой поверхности. // Кишоварз. - 2012. - № 2(54). –С.70–72.
104. Регионы Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан Душанбе, 2018. – 217с.
105. Регионы республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан Душанбе, 2019. –С. 171–209.
106. Резников, Н.А. Состояние и эффективность сельского хозяйства в переходный период[Текст] / Н.А. Резников. – М.: Экономика и информатика, 1998. –192 с.
107. Рыкова И.Н. Стратегическое планирование виноградарства в РФ// НИФИ. – http://www.nifi.ru/images/vinogradarstvo_1010215.pdf.
108. Самандаров И.Х. Уровень развития социальной инфраструктуры села Душанбе: Изд-во ТАУ, 2003. – 140 с.
109. Сангинова Д.А. Вопросы повышения уровня конкурентоспособности плодоовощеконсервных предприятий (на примере

Согдийской области Таджикистана) //Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. –2006. - № 6. – С. 63–65.

110. Сангинова У. Оптимизация производства плодов и винограда в склоновых землях Таджикистана// Кишоварз. - 2016.- № 1 (69). – С.74–77.

111. Свободин В.А. Системное исследование эффективности сельского хозяйства / В.А. Свободин, М.В. Свободина// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 1997. - № 9. – С. 8–12.

112. Серова Е.В., Звягинцев Д.В. Альтернативная занятость в сельской местности. Мир России. 2006 . - №4.

113. Серова Т.В., Тихонова И.Г., Храмова С.В., Шик О.В. Сельская бедность и сельское развитие в России. М.: ИЭПП, 2004.

114. Сигидов Ю.И. Организационные и экономические проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Краснодар: КГАУ, 2001. –С.39-40.

115. Симонова-Хитрова М.Ю. Современные тенденции развития мировой винодельческой отрасли и рынка вина// Вестник МГИМО. – 2015.- №6. –С. 266–273.

116. Смагин Б.И. Эффективность использования ресурсного потенциала в аграрном производстве. Научное издание./ Б.И. Смагин, В.В. Акиндинов. – Мичуринск: Издательство Мичуринского государственного аграрного университета. 2007. – 150с.

117. Собрание законодательства Республики Узбекистан. 2011. - №9. – С. 90.

118. Советский энциклопедический словарь. Гл. ред. А.М.Прохоров. – 4-е изд.- М.: Советская энциклопедия, 1989.

119. Статистические отчёты Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области за 1991–2018 гг.

120. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2018. – 330с.; 2019. – 334с.

121. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе – 2019г. – С. 261–273.
122. Статистический ежегодник Согдийской области. Худжанд, 2019. –230 с.
123. Статистический сборник Согдийской области. Худжанд. 2018. 281с.
124. Султанов З.С., Насиров Н.Н., Асророва З.И. Предпринимательство (малое): состояние, проблемы и перспективы развития в Республике Таджикистан. <https://mognovse.ru/bzpr/>
125. Тагоев Д.С. Аграрная политика Таджикистана – Душанбе, 2001.- 311с.
126. Таджикистан в цифрах. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан Душанбе, 2019г. 169с
127. Тахлили имкониятҳои содироти маҳсулоти коркарди меваҳои сабзавот баъзе корхонаҳои коркарди Тоҷикистон ва давлатҳои ҳамсоя. - Агентии Консалтинги «М-Vector». - Душанбе, 2011.
128. Трейси М. Сельское хозяйство и продовольствие в экономике развитых стран: введение в теорию, практику и политику. М., 1995. – С. 369.
129. Трошин Л.П. Новации виноградарства России. Предисловие Научный журнал КубГАУ. – 2009.- № 53 (9).
130. Усенко Л.Н., Удалова З.В. Возрождение виноградарско-винодельческой отрасли как одно из перспективных направлений развития АПК России // Учет и статистика. 2017. - № 3. – с.75–82.
131. Усенко Л.Н., Удалова З.В. Развитие производственного потенциала виноградно-винодельческого подкомплекса АПК: импортозамещение, конкурентоспособность // Островские чтения. – 2017.- №1. – С.295–300.
132. Ушачев И. Основные направления социально-экономического развития АПК. М.: Экономист, 2003. - № 6.

133. Ушачев И.Г. Интеграционные отношения агропромышленного производства России.// АПК: экономика, управление. 2003. - №8. – С.12–17.
134. Файзуллоев М.К. Инновационная политика как элемент концепции формирования национальной инновационной системы// Таджикистан и современный мир/ Вестник ЦСИ при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе.- 2015.- №4. – С. 162–164.
135. Файзуллоева К.Н. Рушди боғу тоқпарварӣ дар ноҳияҳои кӯҳистони Ҷумҳурии Тоҷикистон// Кишоварз. – 2019. - № 1. – С.155-158.
136. Фридмен М. Количественная теория денег. –М.: Дело, 1996 – 86с.
137. Хабибов А.Х. Эффективность инновационно-технологического развития регионального пищевого подкомплекса (на материалах Согдийской области Республики Таджикистан). Диссертация.....кандидата экономических наук: 2018.
138. Хайитбоева Н.А. Совершенствование государственной поддержки и регулирования регионального аграрного сектора / Хайитбоева Н.А. – Худжанд: Анис, 2012. – 94с.
139. Хасанов М.М., Юлдашев С.С. Инвестиционный климат в Таджикистане и пути обеспечения его благоприятности на основе институциональных преобразований – Душанбе: ТАСФЭТО, 2001.- 71с.
140. Хусейнов Х., Ахмедов Т.А. Маҳсулнокии ангури навъи «Султони» (Чавс) дар шароити заминҳои лалмӣ, вобаста аз истифодабарии нуриҳои минералию органикӣ// Кишоварз. 2014.- № 3. –С.78–80.
141. Чечулин Н.Л. Особенности оценки экономической эффективности сельскохозяйственного производства // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, 2003.- №1. – С.23–24.
142. Шарофов У., Иззатов А., Шарофов П. Сельскому хозяйству инновационный путь развития// Кишоварз. Теоретический и научно-практический журнал. – Душанбе: Мехргон, 2015.- №3 (67). – С. 94–96.

143. Шафранов А. – Новый подход и эффективности производства// Экономист, 2003. – С.82–85.
144. Шукуров И.Ш. Привлечение иностранных инвестиций и их влияние в укреплении дехканских (фермерских) хозяйств // Актуальные проблемы развития АПК республики. Тез.докл. - Душанбе, 2000. – С. 38–39.
145. Экономическая безопасность России: Общий курс: учебник / Под.ред.В.К.Сенчагова.- М.: Дело, 2005.
146. Экспертный анализ рынка вина. URL: [http:// www.kubanexport.ru](http://www.kubanexport.ru).
147. Элмуродов З., Абдалимов А. Эффективность использования производственных ресурсов в хозяйствах с различными формами собственности. Информационный листок НПИ, Душанбе, 2000.
148. Элмуродов З., Абдалимов А., Статистическое измерение устойчивого развития сельскохозяйственного производства. // Кишоварз, 2003.- №2.
149. Эргашов А.Э., Исмаилов А.С. Современные формы становления и развития многообразия форм собственности в аграрном секторе экономики – Душанбе, 2004.- 188 с.
150. 2017 www.doc/knigi-x/ru
151. Coelli, T. An introduction to efficiency and productivity analysis. 2th edition / T. J. Coelli, D.S. Prasado Rao, C.J.O'Donell., Springer Science, 2005. 312 pp.
152. Farrell, M.J. The Measurement of productive efficiency [Электронный ресурс] / M.J. Farrell // Journal of Royal Statistical Society. Vol. 120. No 3 (1957). – p. 253т – доступ свободный.
153. <http://naukarus.cjm/sjtsialno-ekonomicheskie-predposylki-optimalnogo-razmescheniya-selskohozyaaystvennyh-kultur-v-tadzhikistane>
154. http://www/great/country.ru/content/library/knigi/dokumenty_spravochniki_statistika/xoz_70/xoz_70-027.php
155. <https://vinograd-vino.ru/stati-i-issledovaniya/888-sovremennoe-sostoyanie-vinogradarstva-i-vinodeliya-v-mire-i-stranah-sng.html>

156. URL: <http://www/science-education.ru/ru/artikle/view?id=22471>

Б) список публикаций соискателя ученой степени:

157–А. Умарова С.И., Усмонов Р. Состояние развития виноградарства в хозяйствах Согдийской области // Кишоварз (Земледелец). Вестник Таджикского аграрного университета им.Ш.Шотемур. Душанбе, 2011.- № 4 (52).– С. 54 – 56.

158–А. Умарова С.И. Мадаминов А.А. Развитие виноградарства и пути повышения эффективности в Согдийской области // Кишоварз (Земледелец). Вестник Таджикского аграрного университета им.Ш.Шотемура. Душанбе. 2014 .- № 3(63).- С. 111 – 113.

159–А. Умарова С.И. Основные факторы повышения урожайности винограда в Согдийской области // Вестник Таджикского Национального Университета. Душанбе. 2015 . - № 2/2 (161). –С. 208 – 212.

160–А. Умарова С.И. Факторы развития виноградарства в Согдийской области// Кишоварз (Земледелец). Вестник Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемура. Душанбе. 2019.- №3(83).– С. 210 – 213.

161–А. Умарова С.И. Проблемы развития винодельческой промышленности в Согдийской области // Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики, Худжанд, 2019.- №2(79).– С.78 – 83.

162–А. Умарова С.И. Современные проблемы развития виноградарства в Республике Таджикистан // Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. Худжанд, 2020.- №2(83).– С.62 – 68.

163–А. Умарова С.И. Мавқеи ангурпарварӣ дар таъмини беҳатарии озуқаворӣ / Материалы VII-ой международной конференции на тему «Экологические безопасности биологического разнообразия». - Душанбе, 2017.– С.176.

164–А. Умарова С.И. Вазъи муосир ва аҳамияти тоқпарварӣ дар рушди иқтисодиёти минтақа / Материалы IV-ой международной научно-

практической конференции на тему “Проблемы устойчивости социально-экономического развития в условиях глобализации: национальные и региональные аспекты”. - Душанбе, 2018.—С.431 – 434.

165—А. Умарова С.И. Виноград – ценный пищевой продукт народов: история развития / Маводҳои конференсияи илмӣ-назариявӣ таҳти унвони "Тоҷикистон дар асри XXI: дурнамои рушди устувори иқтисодӣ ва милли". - Хуҷанд, 2014. - С. 482 – 488.

166—А. Умарова С.И. История развития и производства винограда в Таджикистане / Сборник материалов девятой заочной международной научно-практической конференции «Актуальность проблем науки, практики и вероисповеданий на современном этапе». Красноярск, 2012. – С.324 – 329.

167—А. Умарова С.И. Основные задачи и состояние развития виноградарства / Сборник материалов одиннадцатой заочной международной научно-практической конференции «Актуальность проблем науки, практики и вероисповеданий на современном этапе». Красноярск, 2013.— С.212 – 215.