

**Научно-исследовательский университет  
«Кыргызский экономический университет им. М.Рыскулбекова»**

**Международный университет Кыргызстана**

Диссертационный совет Д 08.24.697

На правах рукописи

УДК: 339. 42 (575.2) (043.3)

Адылбекова Нурзат Оматовна

**Инвестиционная стратегия в агропромышленном секторе  
экономики Кыргызской Республики**

08.00.05 – отраслевая экономика

**Диссертация**

на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Бишкек – 2025

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень условных обозначений и сокращений .....	3
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	4
<b>ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> .....	10
1.1. Экономическая сущность и классификация инвестиций.....	10
1.2. Концепция формирования инвестиционной стратегии .....	23
1.3. Специфика инвестиционной деятельности в агропромышленном секторе.....	33
<b>ГЛАВА 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА</b> .....	47
2.1. Основные характеристики аграрного сектора и его основные звенья.....	47
2.2. Оценка развития пищевой и перерабатывающей промышленности.....	65
2.3. Инвестиционная деятельность в агропромышленном секторе экономики.....	80
<b>ГЛАВА 3. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ</b> .....	96
3.1. Основные механизмы привлечения инвестиций в агропромышленную экономику .....	96
3.2. Инвестиционная стратегия развития агропромышленной отрасли.....	110
3.3. Перспективы инвестиционного развития агропромышленного сектора.....	123
<b>ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b> .....	139
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ</b> .....	143
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b> .....	145

## **ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ**

АПК – аграрно-промышленный комплекс

ВВП – валовой внутренний продукт

ЕАЭС – Евразийский экономический союз

ИКТ – информационно-консультационные технологии

ИП – инвестиционный проект

ИС – инвестиционная система

К(Ф)Х – крестьянские (фермерские) хозяйства

МВРСХПП КР – Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики

НБ КР – Национальный банк Кыргызской Республики

НПА – нормативно-правовой акт

ПГИ – программа государственного инвестирования

ПИИ – прямые иностранные инвестиции

ППИ – программа привлечения инвестиций

СНГ – Содружество Независимых Государств

ТН – транснациональная компания (корпорация)

ФПГ – финансово-промышленная группа

ФСХ – финансирование сельского хозяйства

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность темы диссертации.** В процессе перехода к рыночной экономике в Кыргызстане произошел резкий спад производства, разрушена материально-техническая база агропромышленного сектора, снизился жизненный уровень населения. В этой связи важнейшей задачей для Кыргызской Республики является обеспечение устойчивого экономического роста и развития агропромышленного сектора. Решение этих проблем требует значительных финансовых ресурсов. Кыргызстан испытывает тяжелые последствия резкого снижения уровня инвестиций, ранее поступающих из союзного центра. Среди наиболее пострадавших сфер – перерабатывающая и пищевая промышленность. Это случилось вследствие финансовой несостоятельности страны, с одной стороны, и разрушения многолетних и разносторонних хозяйственных связей – с другой.

Либерализация экономики серьезно ухудшила экономическое положение сельскохозяйственной отрасли республики. В результате резко снизился ее производственный потенциал, в первую очередь из-за использования физически и морально изношенной техники и оборудования, без должного их обновления. В перспективе экономический рост в агропромышленном секторе невозможен без масштабных инвестиционных вложений.

Дальнейшее экономическое развитие агропромышленного сектора невозможно без увеличения инвестиций в отрасль. При этом, во-первых, необходим поиск средств, во-вторых, определение объектов их вложения посредством реализации взвешенной инвестиционной стратегии в использовании ограниченных инвестиционных ресурсов.

Исследование инвестиций, как фактора экономического развития агропромышленного сектора Кыргызстана является актуальной темой. Обоснование роли инвестиций в экономическом росте отрасли и определение стратегии их использования, а также эффективности инвестиций представляют тему исследования как особо перспективную.

В трудах классиков экономической науки Дж. М. Кейнса (1978), Г. Н. Мэнкью (1999), К. Р. Макконелла (1996), Й. Шумпетера (1991), П. Самуэльсона (1990) и других авторов освещались вопросы инвестиций как общей экономической категории и рассматривались инвестиции как фактор устойчивого экономического роста. Этой же позиции придерживался немецкий государственный деятель Л. Эрхард (1991).

Различные аспекты инвестиций с учетом особенностей экономического развития Кыргызской Республики изучены в трудах отечественных ученых: Ш. М. Мусакожоева (2005), К. А. Абдымаликова (2012), Ж. Ж. Жумабаева (2004) и др. Вместе с тем отдельные вопросы, касающиеся исследования государственного регулирования в инвестиционном развитии агропромышленного сектора, изучены недостаточно. Отсутствие практического выхода в решении проблемы инвестирования агропромышленного сектора предопределило выбор темы, целей и задач исследования.

**Цели и задачи исследования.** Целями диссертационного исследования являются изучение теоретических основ инвестиционного развития агропромышленного сектора экономики и разработка научно-практических рекомендаций по совершенствованию государственного регулирования инвестиционной деятельности в агропромышленном секторе.

Для достижения поставленных целей были определены следующие задачи:

1. Раскрыть содержание стратегической концепции регулирования инвестиций в воспроизводственном процессе развития отрасли;
2. Исследовать объемы реальных инвестиций и оценить их роль в развитии экономики в целом и в агропромышленном секторе, в частности;
3. Исследовать современное состояние агропромышленного сектора и выявить предпосылки его инвестиционного развития;
4. Определить роль перерабатывающей и пищевой промышленности в развитии сельского хозяйства, рассмотреть их в совокупности, как агропромышленный сектор;

5. Выявить связи и особенности инвестиционного процесса, обосновать эффективность инвестиций в агропромышленном секторе экономики;

6. Рассмотреть основные стратегические направления инвестирования сельского хозяйства, перерабатывающей и пищевой промышленности Кыргызской Республики и определить эффективность инвестиций в отрасли.

**Научная новизна исследования** заключается в обосновании научно-методических положений и внесении практических предложений по повышению эффективности агропромышленного сектора посредством разработки государственной инвестиционной стратегии в данной отрасли Кыргызской Республики на перспективу.

В процессе исследования получены следующие существенные научные результаты:

-обобщены теоретические положения, раскрывающие эффективность инвестиций в расширенном воспроизводстве основных фондов;

-обоснована роль перерабатывающей и пищевой промышленности в развитии сельского хозяйства, стратегия инвестирования агропромышленного сектора с учетом особенностей его развития;

-выявлены тенденции развития экономики агропромышленного сектора в контексте с уровнем инвестирования сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности в отдельности;

-установлена тесная связь перерабатывающей и пищевой промышленности в развитии сельского хозяйства;

-определена роль инвестиций для экономического роста агропромышленной экономики страны;

-обоснованы направления его совершенствования, предусматривающие экономический рост в агропромышленном секторе Кыргызской Республики.

**Практическая значимость** диссертационного исследования определяется возможностью применения предложений по инвестированию агропромышленного сектора, направленных на его экономический рост. Предложенная модель регулирования направлений инвестиций по секторам

экономики способствует увеличению объемов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции, укрепляет финансовое положение отрасли, а также материально-техническую базу существующих и новых предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности.

Предложения по стратегическому регулированию инвестиций в агропромышленном секторе могут быть использованы государственными органами управления при разработке программ развития сельского хозяйства и связанных с ним предприятий промышленности.

**Экономическая значимость** полученных результатов заключается в повышении эффективности агропромышленного сектора за счет правильного выбора приоритетов в инвестиционной стратегии.

Регулирование инвестиционного процесса в масштабе экономики и агропромышленном секторе приведет к экономическому развитию сельского хозяйства и модернизации производства на предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности.

#### **Основные положения диссертации, выносимые на защиту:**

-обобщение теоретических положений инвестиционного развития экономики позволило раскрыть стратегические концепции регулирования инвестиций в агропромышленном секторе;

-на основе изучения объемов реальных инвестиций обоснованы их роль в развитии агропромышленного сектора страны;

-исследование современного состояния сельского хозяйства и перерабатывающей и пищевой промышленности, рассматриваемые в совокупность, как агропромышленный сектор выявило проблемы и определило необходимости в приоритетном инвестировании сектора для увеличения производство сельхоз сырья и готовых от нее товаров для внутреннего и внешнего рынка;

-на базе изучения инвестиции и эффективности производства в агропромышленном секторе выявлена тесная связь и предлагается возможности увеличения инвестиции в него с учетом особенностей сельского хозяйства, как

тесно связанного с успешной работой предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности;

-исследование и анализ практики развития агропромышленного сектора в контексте инвестиционной деятельности дало возможности подготовить предложения по разработке стратегических направлений инвестирования сельского хозяйства, перерабатывающей и пищевой промышленности КР,

-на основе всесторонней оценки инвестиции в контексте развития обоснованы и определены направления его совершенствования, предусматривающие экономический рост в агропромышленном секторе Кыргызской Республики.

**Личный вклад соискателя** заключается в теоретическом и практическом обосновании решения проблем инвестиционного развития пищевой и перерабатывающей промышленности, способствующего росту доходов сельских товаропроизводителей. В ходе диссертационного исследования автором на основе изучения научных трудов и фактических статистических и других данных проведены аналитические и обобщающие разработки по рассматриваемой тематике. Предложения и рекомендации исследования позволили разработать практические меры по регулированию инвестиционной деятельности в «полночной» отрасли агропромышленного сектора, таковой, на наш взгляд, является перерабатывающая и пищевая промышленность страны.

**Апробация результатов исследования.** Основные результаты исследования были доложены на международных научно-практических конференциях Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина (г.Бишкек. 2017, 2018, 2021 г.); Международной научно-практической конференции “Политэкономические проблемы развития современных агроэкономических систем” (г.Воронеж, 2019 г.); Международной конференции «Научно-технологическое развитие АПК в целях устойчивого развития» (г.Бишкек, 2022 г.).

**Публикации по теме диссертации.** Основные положения и результаты диссертационного исследования отражены в 8 научных статьях по выбранной теме. Из них 5 – в рекомендованных НАК ПКР (РИНЦ) журналах.

**Структура и объем диссертации.** Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений. Общий объем диссертации составляет 152 страниц, включая 29 таблиц и 6 рисунков. Список использованных источников содержит 91 наименований.

# ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## 1.1. Экономическая сущность и классификация инвестиций

Важнейшим условием экономического роста и развития экономики страны является инвестиционная деятельность, которая невозможна без разработки долгосрочных, имеющих стратегическое значение программ на всех уровнях управления экономикой. В этих условиях стратегическое планирование инвестиций должно стать предметом изучения и приложения творческих усилий практиков и ученых-экономистов.

Инвестиционная деятельность осуществлялась издавна для совершенствования техники и технологии производства. Существует много суждений о понятии «инвестиция» и не прекращаются обсуждения по поводу определения и обоснования его экономической сущности. Взгляды ученых на эту экономическую категорию разные, и она с развитием базиса общества продолжает совершенствоваться.

В экономической литературе суверенного Кыргызстана широко используется термин «инвестиции». В советской экономике прототипом инвестиций выступали «капитальные вложения». В действительности инвестиции представляют более широкое понятие, чем капитальные вложения.

В научной литературе понятие «инвестиции» трактуется по-разному. Европейские ученые понимают инвестиции как способ размещения капитала, обеспечивающего сохранность или возрастание стоимости капитала и (или) способность в результате принести положительную величину доходов [1]. Такое определение в основном подходит частному инвестору.

Термин «инвестиции» происходит из иностранного языка (лат. *investire*, нем. *investition*) и означает долгосрочное вложение капитала в какие-либо объекты, социально-экономические программы, проекты в собственной стране или за рубежом с целью получения дохода и социального эффекта [2].

Основной задачей любого государства является создание для населения общественных благ и улучшение его благосостояния, потому и вкладываются инвестиции на эти цели. При определении сущности инвестиций не должны ставиться ограничивающие рамки. Инвестиции могут быть направлены на развитие человеческого капитала, достижение социального эффекта и экологического благополучия. Экономическая сущность инвестиций исходит из цели их использования и результата.

Инвестиционная деятельность представляет собой вложение инвестиций в бизнес и осуществление практических действий для получения прибыли или иной выгоды (эффекта). Она может быть направлена на внутреннее и внешнее развитие предприятия [3]. Инвестиционная деятельность – по сути очень сложный процесс, имеющий многочисленные объекты и субъекты (рисунок 1.1).



Рисунок 1.1. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности

Инвестиционная деятельность связана с источниками формирования инвестиций, целями и условиями реализации. Источниками инвестиций выступает часть сбережений и других активов инвестора, вкладываемых в активы получателей. Условиями инвестиций являются сроки и уровень надежности (риска) вложений, а целью инвестиций – модернизация экономической деятельности, обеспечивающая расширение объема производства, улучшение качества товаров, услуг, общественных благ.

Инвестор, осуществляющий вложение собственных, заемных или привлеченных средств, является основным субъектом инвестиционной деятельности.

Инвесторами могут выступать:

-органы, уполномоченные управлять государственным и муниципальным имуществом или имущественными правами;

-отечественные физические и юридические лица;

-иностранные физические и юридические лица, государства и международные организации.

Заказчиками инвестиций могут быть инвесторы, а также иные физические, юридические лица, уполномоченные инвестором реализовать инвестиционный проект.

Объектами пользователей инвестиционной деятельности могут быть инвесторы, а также другие физические и юридические лица, государственные и муниципальные органы, иностранные государства и международные организации.

В случаях необходимости субъекты инвестиционной деятельности объединяют средства для осуществления совместных инвестиционных вложений. Круг деятельности инвесторов очень обширный. Они могут выступать как заказчики, вкладчики, кредиторы, покупатели, поручители, а также исполнители других функций.

Инвестиционная деятельность представляет многоуровневый характер. Инвестиционную деятельность экономическая наука подразделяет на четыре уровня:

- уровень в масштабе страны;
- региональный уровень;
- отраслевой уровень;
- уровень организации (предприятия).

Инвестиционная деятельность первого уровня направлена, во-первых, на обеспечение динамичного и конкурентоспособного развития экономики в целом и, во-вторых, обеспечение высокого социального уровня развития общества, а также продовольственной безопасности государства. Инвестиционная деятельность на уровне региона, отрасли, организации (предприятия) осуществляется, как объект регулятивного воздействия на нее со стороны государства. Создание и улучшение общественных благ для населения страны считается основной задачей всех уровней инвестиционной деятельности. Ограниченность инвестиционных ресурсов предполагает инвестирование в приоритетные отрасли, дающие мультипликативный эффект.

Основное направление инвестирования начинается с разработки стратегии инвестирования и организации успешной ее реализации. При этом надо установить наиболее эффективные способы использования инвестиционных средств с большей отдачей в короткие сроки. Альтернативный выбор и оценка инвестиционной деятельности осуществляются методом стратегического анализа.

Изучение теоретических положений мировой науки показывает тесную связь инвестиционных затрат с достижениями целей и результатов. Инвестор рискует, как предприниматель, вкладывая инвестиции для получения дохода. Потому он при осуществлении инвестиционной деятельности оценивает и анализирует ее экономические результаты. Инвестиционные расходы связаны как с рисками, так и выгодами. Эффективность инвестиций – это доходность,

окупаемость, рост рабочих мест и уровня занятости населения, увеличение суммарного потребления общественных, социальных и материальных благ.

Отдельными учеными и государственными органами даются разные толкования понятия «инвестиции». Российский ученый А.С. Нешиной трактует инвестиции как «денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта» [2, с. 13].

По мнению Г. М. Гукасяна, «инвестиции – это долгосрочные вложения государственного или частного капитала в различные отрасли как внутри страны, так и за ее пределами с целью получения прибыли» [4, с.291]. Ученые-финансисты рассматривают инвестиции как долгосрочное вложение средств в активы с целью повышения благосостояния инвестора, и данное определение зафиксировано в Толковом словаре [5].

Приведем определение Н. В. Игошина: «Инвестиции – затраты денежных средств, направленные на воспроизводство капитала, его поддержание и расширение. В наиболее общей форме инвестиции – это вложения свободных денежных средства в различные формы финансового и материального богатства. Процесс инвестирования совершается в любой экономике как перераспределение денежных ресурсов от тех, кто ими располагает, к тем, кто в них нуждается» [7].

В Кыргызстане инвестициям дано более широкое понятие, представленное в Законе КР «Об инвестициях в Кыргызской Республике» (от 22 октября 2009 года № 66): «Инвестиции – это материальные и нематериальные вложения всех видов активов, находящихся в собственности или контролируемых прямо/косвенно инвестором, в объекты экономической деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта в виде:

-денежных средств;

- движимого и недвижимого имущества;
- имущественных прав (ипотека, право удержания имущества, залог и др.);
- акций и иных форм участия в юридическом лице;
- облигаций и других долговых обязательств;
- неимущественных прав (в т.ч. право на интеллектуальную собственность, включая деловую репутацию, авторские права, патенты, товарные знаки, промышленные образцы, технологические процессы, фирменные наименования и ноу-хау);
- любого права на осуществление деятельности, основанной на лицензии или иной форме, предоставленной госорганами КР;
- концессий, основанных на законодательстве Кыргызской Республики, включая концессии на поиск, разработку, добычу или эксплуатацию природных ресурсов страны;
- прибыли или доходов, полученных от инвестиций и реинвестированных на территории КР;
- иных форм инвестирования, не запрещенных законодательством Кыргызской Республики» [6].

На основании трактовок ученых и определений понятия инвестиций в Законах КР, под инвестициями понимаются денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, кредиты, лицензии, интеллектуальные ценности, технологии, машины, оборудование либо другое имущество или имущественные права, вкладываемые в объекты предпринимательства и другие виды деятельности с целью получения экономической, социальной и экологической выгоды.

В экономических исследованиях уделяется значительное внимание теоретических основ инвестиционной деятельности. Опираясь на исследования зарубежных и отечественных ученых, инвестиционную деятельность можно представить, как вложение инвестиций различного вида, инвестиций как долгосрочное вложение капитала в промышленность, сельское хозяйство, транспорт и другие отрасли народного хозяйства [8]. Э. Дж. Долан и Д. Е.

Линдсей представляют инвестиции как увеличение объема капитала, функционирующего в экономической системе, то есть увеличение предложения производительных ресурсов, осуществляемое людьми [9].

К. Р. Макконнелл и С. Л. Брю инвестиции определяют как затраты на производство и накопление средств производства и увеличение материальных запасов [10]. По мнению У. Шарпа, Б. Александера и Дж. Бэйли, инвестиции представляют собой процесс расставания «с деньгами сегодня, чтобы получить большую их сумму в будущем» [11].

Анализируя различные трактовки понятия сущности инвестиций, можно выделить следующие характеристики:

- вложение всех видов имущественных и интеллектуальных ценностей, платежных и финансовых обязательств в объекты предпринимательской и других видов деятельности;

- имеют перспективный характер и осуществляются в условиях конкурентной борьбы, неопределенности и риска;

- носят инновационный характер, что предусматривает динамичное развитие научно-технического прогресса и обеспечение конкурентоспособности национальной экономики;

- целью инвестиций является удовлетворение потребностей в текущем и будущем периодах, повышение экономической, социальной и экологической эффективности инвестиций.

В кратком изложении понятие инвестиций можно свести к долгосрочному вложению капитала в целях модернизации экономики страны в целом, ее отраслей и отдельных хозяйствующих субъектов.

Иными словами, инвестиции (англ. investment) предполагают размещение капитала с целью получения прибыли. Для этого необходимо разработать инвестиционную стратегию, где расписаны цели, ресурсы, сроки исполнения. Хороший результат стратегии – это успешная ее реализация. Если она не будет реализована на практике, то превратится в намерение или декларацию.

Инвестиционные проекты предусматривают разработку промышленных, технических, торгово-культурных, финансовых, экономических, социально-экономических вопросов. Наше исследование посвящено инвестированию предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности как одному из рычагов развития сельского хозяйства. Исходя из этого, изучены инвестиции в основной капитал этих отраслей.

В период перехода экономики Кыргызстана на рыночные рельсы развития инвестиции выступают прочным фундаментом модернизации экономики. В процессе радикального реформирования экономики значительно пострадал производственно-технический потенциал, что привело к снижению эффективности производства, увеличению бедности и безработицы. В этих условиях невозможно осуществить техническое перевооружение и технологическое совершенствование производства без разработки государственной инвестиционной стратегии.

Один из основоположников теории модернизации Ш. Н. Эйзенштадт писал, что «модернизация охватывает процесс изменения социальной, экономической и политической систем, то есть в их совокупности» [12].

По мнению российского экономиста Е.Г. Ясина, «модернизация экономики – это технократическое направление развития, и она направлена на решение следующих задач:

- освоение продуктов современного технологического уровня в масштабах, позволяющих национальным компаниям занять достойные позиции на мировых рынках;

- обновление производственного аппарата, замена устаревшего оборудования и технологий;

- органическое включение в новейшие мировые инновационные процессы;

- массовое распространение новых знаний и ценностей, соответствующих требованиям времени;

- формирование производственной структуры, отвечающей критериям развитой индустриальной страны» [13].

Развитие экономики, как составная часть модернизации общества, направлено на ускорение производства конкурентоспособных товаров за счет технического перевооружения и инноваций. Решение этих проблем непосредственно связано с привлечением инвестиций и использованием их в отраслях, дающих мультипликативные эффекты. На наш взгляд, разработка государственной инвестиционной стратегии должна быть направлена, в первую очередь, на расширение объемов выпуска продукции в перерабатывающей и пищевой промышленности, а затем – в сферу производства сырья и сельхозпродукции.

В современной экономике инвестиции представляют собой емкое понятие. В целях всестороннего изучения инвестиции классифицируются по виду, объекту приложения, характеру использования, срокам осуществления, формам собственности на инвестиционные ресурсы. Инвестиционная деятельность также группируется по ее объектам, характеру участия в инвестиционном процессе, формам реальных инвестиций (табл. 1.1).

Французский ученый А. Кульман классификацию инвестиций построил совершенно в другом аспекте, с использованием воспроизводственного процесса сельскохозяйственного производства. Он классифицирует инвестиции как косвенные (с использованием денежных средств) и прямые (без использования денежных средств). Прямое инвестирование он объясняет превращением продукта труда в средство производства, минуя промежуточный этап формирования капитала в денежной форме. Фермер часть молодняка использует для расширенного воспроизводства стада. Аналогично садовод также часть саженцев оставляет для расширения площадей многолетних насаждений. В этих случаях, по его мнению, происходит прямое инвестирование [14].

Осуществление инвестиций должно быть взаимовыгодным процессом, приносящим прибыль как объекту, на который направлено, так и субъекту – инвестору.

Таблица 1.1 – Классификация инвестиций по основным признакам

№ п/п	Основные признаки классификации	Вид (типы) инвестиций
1	2	3
1.	По объекту приложения.	<p><u>Инвестиции в имущество</u> (материальные инвестиции). Материальные инвестиции непосредственно участвуют в производственном процессе (например, инвестиции в оборудование, здания, запасы материалов), а также в земельные участки; объекты природопользования.</p> <p><u>Финансовые инвестиции</u> – вложения в финансовые операции, приобретение прав на участие в делах других фирм и деловых прав (приобретение акций, других ценных бумаг).</p> <p><u>Нематериальные инвестиции</u> – инвестиции в нематериальные ценности (инвестиции на подготовку кадров, исследования и разработки, рекламу и др.).</p>
2.	По фактору времени.	<p><u>Краткосрочные инвестиции.</u></p> <p><u>Долгосрочные инвестиции.</u></p>
3.	По формам собственности на инвестиционные ресурсы.	<p><u>Частные инвестиции.</u></p> <p><u>Государственные инвестиции.</u></p> <p><u>Иностранные инвестиции.</u></p> <p><u>Совместные инвестиции.</u></p>
4.	По виду инвестиций.	<p><u>Портфельные</u> – вложения в ценные бумаги с целью последующего изменения стоимости и (или) получения дивиденда, а также участия в управлении хозяйствующим субъектом.</p> <p><u>Прямые (реальные) инвестиции</u> – вложения частной фирмы или государства в производство какой-либо продукции (выполнение работ).</p>
5.	По характеру использования.	<p><u>Первичные инвестиции</u>, или <u>нетто-инвестиции</u>, осуществляемые при основании или покупке предприятия.</p> <p><u>Инвестиции на расширение</u>, направляемые на расширение производственного потенциала.</p> <p><u>Реинвестиции</u>, т.е. использование свободных доходов, полученных в результате реализации инвестиционного проекта, путем направления их на приобретение или заготовку новых средств производства с целью поддержания состава основных фондов предприятия.</p> <p><u>Инвестиции на замену</u>, в результате которых имеющееся оборудование заменяют новым.</p> <p><u>Инвестиции на рационализацию</u>, направляемые на модернизацию технологического оборудования и технологических процессов.</p> <p><u>Инвестиции на изменение программы</u> выпуска продукции.</p>

1	2	3
		<p><u>Инвестиции на диверсификацию</u>, связанные с изменением номенклатуры изделий, созданием новых видов продукции и организацией новых рынков сбыта.</p> <p><u>Инвестиции на обеспечение выживания</u> предприятия в перспективе, направляемые на НИОКР, подготовку кадров, рекламу, охрану окружающей среды.</p> <p><u>Брутто-инвестиции</u>, состоящие из нетто-инвестиций и реинвестиций.</p> <p><u>Рисковые инвестиции или венчурный капитал</u> – инвестиции в форме выпуска новых акций, производимые в новых сферах деятельности, связанных с большим риском.</p>
6.	По формам инвестиций.	<p><u>Внутренние</u> – это вложение средств хозяйствующего субъекта в собственные факторы производства за счет собственных источников финансирования.</p> <p><u>Внешние</u> – это вложение средств инвестиционных институтов в факторы производства, нуждающегося в инвестициях хозяйствующего субъекта.</p> <p><u>Валовые и частные инвестиции</u>. Собственно чистые инвестиции – это валовые инвестиции за вычетом издержек на возмещение основного капитала.</p>
7.	По объектам инвестиционной деятельности.	<p><u>Долгосрочные реальные инвестиции</u> в создание и воспроизводство основных фондов, в материальные и нематериальные активы.</p> <p><u>Краткосрочные инвестиции</u> в оборотные средства.</p> <p><u>Финансовые инвестиции</u> в государственные и корпоративные ценные бумаги.</p>
8.	По характеру участия в инвестиционном процессе.	<p><u>Прямые инвестиции</u> направляются в материальный объект.</p> <p><u>Непрямые инвестиции</u> производятся с участием посредника, инвестиционного фонда.</p>

Источник: составлена автором на основе многостороннего изучения инвестиционного процесса.

Коренные изменения, происходящие в стране, вызвали резкое увеличение потребности в инвестициях для эффективного функционирования экономики. Однако инвестиционные ресурсы ограничены. В этих условиях для целесообразного их использования и повышения экономической эффективности возникает необходимость разработки инвестиционной стратегии. В развитых странах она реализуется «проектами» с использованием Project Management (управления проектом, менеджмент проекта).

Инвестиции, прежде всего, связаны с целями затрат. При разработке инвестиционной стратегии возникает необходимость оценки и анализа результатов инвестиционной деятельности. При этом особое значение имеет обеспечение прозрачности отбора инвестиционных проектов. Инвестиционный менеджмент, опираясь на стратегический анализ, прогнозирует результаты и принимает регулирующие и координирующие решения для эффективной реализации инвестиционной деятельности.

Понятие Project (проект) в обиходе трактуется в двух смыслах:

- как некий замысел, идея, задумка;
- как изображение, представление или описание некоторого материального и нематериального объекта на бумаге (проектная документация).

Научное понятие проекта дано английскими учеными – это одноразовая совокупность действий и задач, обладающих следующими отличительными признаками:

- а) четкие цели, которые должны быть достигнуты с одновременным выполнением ряда технических, экономических и других требований;
- б) внутренние и внешние взаимосвязи операций, задач и ресурсов, которые требуют четкой координации в процессе выполнения проекта;
- в) определение сроков начала и конца проекта;
- г) ограниченные ресурсы;
- д) определенная степень уникальности целей проекта, условия осуществления;
- е) неизбежность различных конфликтов [15].

Уменьшение рыночной капитализации сельскохозяйственных предприятий сужает их возможности в использовании привлеченных инвестиций. Основой их финансирования в этих условиях остаются собственные средства, которые у них недостаточно. Наступивший экономический кризис в агропромышленном секторе показал, что падение цен на сельскохозяйственную продукцию и товары усугубило состояние экономики

отрасли. Особенности современного этапа развития отрасли не могли не проявиться в инвестиционной деятельности.

В инвестировании кыргызской экономики существует еще немало проблем, и их успешное решение будет зависеть от многих политических, экономических и социальных факторов. При этом неперенным условием является развитие и поддержание высокой инвестиционной активности при сосредоточении инвестиционных усилий на ключевых направлениях развития экономики. Одним из таких направлений является агропромышленный сектор, а сельское хозяйство – приоритетной отраслью экономики. Высока роль инвестиций в агропромышленный сектор при решении стратегической задачи превращения его в ведущую отрасль экономики. Одной из основных целей развития сельского хозяйства, открыто провозглашенной правительством приоритетной, является обеспечение больших объемов инвестиций. Поэтому становление агропромышленно развитой страны вполне актуально и должно определять наше будущее. Для достижения поставленной цели необходимо соблюдение следующих условий:

- рост производства агропромышленной продукции внутри страны в соответствии с динамикой спроса на нее на внутреннем и внешнем рынках;

- обеспечение опережающих, по сравнению с соседними странами, темпов развития отраслей, имеющих сравнительное преимущество;

- непрерывный рост качества поставляемой продукции и товаров агропромышленной сферы и постепенное изменение их номенклатуры со сдвигом в сторону с большей долей добавленной стоимости;

- обеспечение оптимальной структуры, эффективного менеджмента в отраслях сельского хозяйства и пищевой промышленности, позволяющих привлекать инвесторов;

- инновационный характер развития отраслей агропромышленного сектора, обеспечивающий рост производительности труда, экономию потребляемых ресурсов, сохранение среды обитания.

Проект и стратегия взаимосвязаны. Стратегия означает общий план по использованию ресурсов для достижения благоприятного положения. В экономической науке стратегическая модель предполагает размещение ресурсов, позволяет совершенствовать хозяйственную деятельность. При разработке стратегии менеджеры имеют дело с выбором: как, где использовать ресурсы для реализации и обеспечения поставленной цели, то есть результата.

## **1.2. Концепция формирования инвестиционной стратегии**

В период стагнации экономики важной регулирующей функцией правительства является инвестиционная стратегия. Разработка инвестиционной стратегии определяет основные ее цели, направления и пути эффективной реализации. При этом правительство должно исходить из тенденций развития экономики в целом и ее отраслей в отдельности, а также наличия ресурсов. Реализация такой стратегии проводится через государственные программы и проекты развития.

Термин «стратегия» происходит от древнегреческого слова «stratos» – войско и «ago» – веду, а в современном греческом языке звучит как «strategic». Как видно, оно означает науку о войне. Позднее этот термин стал широко использоваться как способ достижения поставленной цели, в любой сфере деятельности человека, организации, отрасли и общества.

Стратегия – это искусство планирования, руководства, основанного на правильных долгосрочных прогнозах. При этом выделяются приоритетные задачи и направления развития различных форм деятельности и разработки механизма их осуществления [16].

В современной литературе существует множество мнений в понимании инвестиционной стратегии.

По мнению Н. В. Ширяевой и А. В. Постреловой, инвестиционная стратегия – это система долгосрочных целей инвестиционной деятельности предприятия, определяемых общими задачами ее развития и инвестиционной идеологией, а также выбором наиболее эффективных путей их достижения [16].

В учебнике Н. В. Игошина инвестиционная стратегия трактуется как искусство руководства развитием воспроизводства, науки, культуры, здравоохранения и других сфер деятельности государства в соответствии с возможностями, имеющимся инвестиционным потенциалом [7].

Инвестиционная стратегия, по мнению А. А. Угрюмовой, представляет собой систему долгосрочных целей инвестиционной деятельности региона, определяемых общими задачами ее развития и инвестиционной идеологией, а также выбор наиболее эффективных путей их достижения. Инвестиционную стратегию можно представить как генеральное направление (программу, план) инвестиционной деятельности в регионе, следование которому в долгосрочной перспективе должно привести к достижению инвестиционных целей и получению ожидаемого экономического эффекта [17].

Инвестиционная стратегия является эффективным инструментом перспективного управления инвестиционной деятельностью предприятия, представляет собой концепцию ее развития и в качестве генерального плана осуществления инвестиционной деятельности предприятия определяет:

- приоритеты направлений инвестиционной деятельности;
- формы инвестиционной деятельности;
- характер формирования инвестиционных ресурсов предприятия;
- последовательность этапов реализации долгосрочных инвестиционных целей предприятия;
- границы возможной инвестиционной активности предприятия по направлениям и формам его инвестиционной деятельности;
- систему формализованных критериев, по которым предприятие моделирует, реализует и оценивает свою инвестиционную деятельность.

Разработка инвестиционной стратегии предприятия на современном этапе базируется на методологических подходах новой концепции управления — стратегического управления. Процесс разработки инвестиционной стратегии связан с предварительным выделением объектов стратегического управления предприятием [16].

Кыргызстан нуждается в модернизации экономики, в огромных инвестиционных ресурсах, которых недостаточно. Французский ученый Ф. Перру предлагает использовать имеющиеся инвестиции для развития «точек роста». По его мнению, это дает мультипликативный эффект. Ученые и представители государственной власти обосновывают необходимость направления инвестиций в те отрасли, которые имеют в этом крайнюю необходимость и обладают благоприятными условиями для развития [18].

Правильное формирование, а затем реализация инвестиционной стратегии являются основным фактором экономического роста. В теоретическом плане государственное регулирование инвестиций базируется на кейнсианстве и монетаризме.

Основоположник экономической модели регулирования экономики и теории занятости Дж. Кейнс внес значительный вклад в теорию инвестиций. Он писал, что деньги могут быть использованы не только на обеспечение потребительских нужд, но и направлены на увеличение спроса и занятости [19].

Кейнс указывал тесную связь уровня занятости с уровнем «эффективного спроса». Последний показатель непосредственно влияет на уровень производства, то есть на увеличение предложения материальных благ и услуг, которые вызывают рост занятости рабочей силы.

По поводу психологических склонностей людей к потреблению и сбережению Кейнс писал, что «психология общества такова, что с ростом реального совокупного дохода увеличивается и совокупное потребление, однако не в такой же мере, в какой растет доход» [20]. На основе этого он показал неравновесную экономику и признал необходимость ее регулирования. Исходя из этих положений, он писал: «воспитание государственных деятелей на принципах «классической политической экономии» не позволяет им выбрать какой-либо лучший путь, стимулирующий увеличение богатства, кроме как надежда на «сооружение пирамид, землетрясение, даже войны». По его мнению, «существует закон, согласно которому расширение занятости непосредственно связано с инвестициями, неизбежно оказывающими

стимулирующее влияние на отрасли, которые производят потребительские блага» [19].

Причины безработицы и инфляции Кейнс видел в эффективном использовании сбережений на инвестиции. По итогам научного исследования Кейнс создал новую экономическую теорию, предусматривающую государственное регулирование экономики. Ученый определил экономическую роль государства в развитии общества и обосновал его объективную необходимость в рыночной экономике, в противовес теории классического капитализма – экономика «развивается сама по себе».

Последователи Кейнса подтверждают, что свободный капиталистический рынок не чист и не совершенен. Так, Э. Дж. Долан и Д. Е. Линдсей пишут: «...среди консерваторов, защищающих американский капитализм, существует ... мнение, что ... именно рынки могут быть эффективным средством решения фундаментальных экономических проблем. В то же время даже самые активные сторонники рынков признают, что рынки далеко не всегда функционируют безупречно» [9].

Благодаря учению Кейнса и его последователей мировая экономическая наука признает роль государства в регулировании экономики. Однако в каком масштабе и где регулирующее решение необходимо принимать, определяет каждое государство самостоятельно.

Монетарная концепция М. Фридмана сводится к ограничению денежной массы, то есть к ведению жесткой денежной политики. Ученый предполагает, что ежегодный темп роста количества денег, независимо от конъюнктуры, должен составить 3-4% – на уровне «естественной нормы безработицы» [21]. Монетаристы считают, что увеличение денежной массы приведет к инфляции.

Кыргызстан, исходя из различных теоретических направлений, нуждается во всесторонне обоснованной инвестиционной стратегии. По нашему мнению, для получения мультипликативного эффекта в сельском хозяйстве республика должна увеличить объемы инвестирования в отрасли перерабатывающей и пищевой промышленности. По Кейнсу, если мультипликатор инвестиций

больше единицы, то единичное увеличение инвестиций приведет к возрастанию национального дохода больше, чем на единицу [19].

«Принцип мультипликатора, – писал он, – позволяет дать общий ответ на вопрос о том, каким образом колебания инвестиций, составляющих относительно небольшую долю национального дохода, способны вызвать такие колебания совокупной занятости и дохода, которые характеризуются гораздо большей амплитудой» [19].

Государство заинтересовано в росте совокупного спроса, поскольку он способствует увеличению производства товаров народного потребления. Инвестиции играют ключевую роль в этом процессе, что признается всеми экономистами. Рост доходов и потребления населения, в свою очередь, обеспечивает стабильность в обществе. Полученный доход используется как на потребление, так и на накопления (сбережения), которые являются основным внутренним источником инвестиций. Таким образом, личный доход населения распределяется между текущим потреблением и сбережениями. Потребляемая часть дохода направлена на увеличение спроса, то есть рост производства, а вторая часть является источником инвестиций – мультипликатором роста производства, услуг и работ. Умелое использование внутренних возможностей инвестиций экономически выгодно.

Внешний источник инвестиций поступает в виде капитала из-за границы. И внутренние, и внешние инвесторы одинаково заинтересованы в получении определенной выгоды, исходя из поставленных целей вклада. Увеличение инвестиций обеспечит рост совокупного спроса, а последний – совокупного предложения, в результате которых растут занятость и доход населения.

Рост доходов населения способен увеличить объемы инвестиций. В этой связи правительству страны следует выработать самостоятельное, обоснованное решение по разработке инвестиционной концепции, которая будет направлена на улучшение благосостояния населения.

Определяющую роль инвестиций в экономическом росте экономики признают представители неокейнсианской школы. По модели Харрода-Домара,

инвестиции, с одной стороны, способствуют росту национального дохода, с другой стороны, увеличивают производственные мощности [22].

Рыночный механизм общего равновесия на рынке товаров и на рынке денег Дж. Хикс моделировал как IS-LM, где IS – инвестиции – сбережения, а LM – ликвидность – деньги [23]. Равновесие IS-LM на каждом из двух рынков устанавливается не в отдельности, а в совокупности. Изменения модели на одном рынке влекут за собой соответствующие сдвиги на другом рынке.

Уровень социально-экономического развития Кыргызской Республики остается еще недостаточно высоким. За годы реформы значительно снизился производственный потенциал экономики. Поэтому необходимо создать и реализовать государственную инвестиционную политику, способствующую росту инноваций и научно-технического прогресса во всех сферах.

Инновационное развитие экономики невозможно без инвестиций. Пока очевидно, что инновационное развитие в республике сдерживается как дефицитом инвестиций, так и отсутствием инновационной инфраструктуры. Перспективы развития экономики связаны с инвестиционной стратегией, направленной на внедрение инноваций, новых, конкурентоспособных продуктов и технологий, технологической модернизацией производства.

Государственное регулирование инвестиций должно быть направлено на стимулирование производства товаров народного потребления, каковыми являются продукты питания сельскохозяйственного происхождения. Они имеют высокую оборачиваемость и создают большую добавленную стоимость. Немаловажная роль отводится установлению предпочтений на развитие агропромышленного сектора. Эти меры способствуют росту доходов сельского населения и улучшают макроэкономические показатели страны.

Инвестиционная стратегия направлена на обеспечение экономической независимости, что достигается благодаря её научной обоснованности. Стратегические задачи реализуются через государственные проекты и программы, которые разрабатываются с учётом доступных источников

инвестиций на период их реализации. Основная цель этих проектов и программ — создание общественных благ и услуг.

В стратегическом плане мультипликативный эффект в агропромышленном секторе дает перерабатывающая и пищевая промышленность, связанная с использованием продукции сельского хозяйства. Инвестирование ее сегодня позволяет ей в будущем самой стать инвестором для сельского хозяйства и его сервисных инфраструктур.

Инвестиционная концепция страны представляет собой совокупность мер по формированию и эффективному использованию инвестиционных ресурсов. Она направлена на создание благоприятных условий для функционирования экономики страны, ее комплексов, отраслей, секторов. Установление преференций отдельным отраслям экономики в инвестировании способно решить социально-экономические и экологические проблемы и обеспечить экономический рост и динамическое позитивное развитие страны в целом.

Инвестиционная концепция разрабатывается на национальном, региональном и отраслевом уровнях. В формировании любой концепции (стратегии), безусловно, участвует политика.

Разработчики политики состоят из двух групп. К первой группе относятся государственные органы и должностные лица, которые законодательно имеют право принимать политические решения по тем или другим вопросам. Ко второй группе относятся политические партии, союзы (объединения) коммерческих организаций, НПО, авторитетные политические лица и СМИ, которые влияют на политику.

Первая группа может привлечь и использовать инвестиции, исходя из государственной политики, тем самым она прямо воздействует на ход инвестиционных процессов. Вторая группа участвует в формировании инвестиционной политики, но ее участники не могут принимать обязательных решений по использованию инвестиционных проектов.

Уровень социально-экономического развития стран неодинаковый и постоянно изменяется. Поэтому цели инвестиционной концепции не могут

быть едиными для всех стран. Считаем, что в Кыргызстане инвестиционная стратегия в агропромышленном секторе должна быть направлена на решение следующих основных задач: модернизация экономики и увеличение производства конкурентоспособных потребительских товаров, дающих мультипликативный эффект для расширения совокупного предложения, повышения доходности и занятости населения; обеспечение экономической и продовольственной безопасности КР; охрана окружающей среды и сохранение плодородия почвы.

Эффективное государственное регулирование инвестиционной деятельности многочисленных субъектов частного сектора, имеющих капитал с различными сроками эксплуатации и ликвидности, практически не представляется возможным. Это не говорит о том, что Кыргызстан не должен иметь свою государственную инвестиционную стратегию.

Дальнейшее инвестирование экономики улучшит макроэкономические показатели и повысит доход населения. Инвестиционная активность государства и хозяйственных единиц в привлечении денежных и материальных ресурсов на модернизацию производственной деятельности на инновационной основе создает условия для устойчивого развития экономики.

Инвестиционная стратегия на национальном уровне принимается на благо развития страны и региона. Региональная инвестиционная политика должна быть разработана не в ущерб государственным задачам и интересам. При этом оба уровня предусматривают инвестиционную поддержку на развитие производства определенного вида товаров, имеющих сравнительные преимущества в сравнении с другими регионами.

Неравномерное развитие регионов в Кыргызстане вызвано объективными и субъективными факторами. Поэтому регулирование инвестиционных потоков в менее развитые регионы и перспективные отрасли экономики – прерогатива Правительства КР. В успешном функционировании отраслей экономики и регионов в условиях рынка роль государства при регулировании инвестиций

очень велика. По этому поводу Дж. Кейнс писал: небезопасно оставлять в частных руках регулирование текущих инвестиций [24].

Круг вопросов и проблем, решаемых государством, очень обширный. Государство для осуществления основной цели – повышения благосостояния населения – при регулировании инвестиционных ресурсов выступает во взаимоотношениях со всеми хозяйствующими субъектами и регионами. Однако их интересы не всегда совпадают с курсом правительства.

Основой экономического роста, макроэкономических показателей является увеличение совокупного спроса, что тесно связано с инвестициями. При дефиците инвестиционных ресурсов роль государства в их регулировании намного возрастает, как крупного субъекта, осуществляющего экономическую деятельность.

В рыночной экономике роль государства становится все меньше на уровне частных хозяйствующих субъектов. Вместе с тем государство должно создать реальные экономические и правовые условия для их устойчивого экономического роста, именно путем регулирования вопросов привлечения и использования инвестиций.

Основным инструментом регулирования инвестиционной деятельности является наличие соответствующей законодательной базы и неукоснительное ее соблюдение сторонами, участвующими в инвестиционной деятельности.

Деятельность государства сосредоточена на всестороннем развитии экономики, направлена на удовлетворение постоянно возрастающих потребностей населения страны. Для достижения этой цели в перспективе Кыргызстан должен модернизировать экономику на основе инвестирования инноваций.

Преобладающая часть хозяйствующих единиц агропромышленного сектора Кыргызстана нуждается в финансовых ресурсах. Поэтому имеющиеся в республике трудовые, сырьевые и технологические ресурсы агропромышленного сектора используются пока недостаточно. Это обстоятельство требует увеличения инвестиционных ресурсов как основного

стимула расширенного воспроизводства и повышения доходности отрасли, в том числе сельского хозяйства.

Ученые МГУ, придерживаясь учения Кейнса, считают: «...если же в экономике сложилась ситуация, когда большие резервы всех видов ресурсов (сырьевых, технологических, трудовых, земельных и др.), если есть потребности в товарах, производимых из этих ресурсов и есть производители и потребители, в этих условиях адресное насыщение экономики денежными ресурсами будет иметь не только и не столько инфляционный результат. Росту денежного спроса будет соответствовать эластичное предложение ресурсов. Следовательно, если даже и будут наблюдаться инфляционные процессы, то их темпы будут отставать от темпов роста производства товаров и услуг, что, в свою очередь, является антиинфляционным фактором. Между инфляцией при падающем и инфляцией при растущем производстве есть принципиальная разница» [25]. По их мнению, в первом случае экономический кризис усугубляется, а во втором – создается экономическая предпосылка для его преодоления. В этой связи считаем: чтобы удовлетворить потребности населения в продуктах питания, повысить доходность агропромышленного сектора, государство должно дать ему преференции по инвестициям. Проблема повышения уровня занятости и общего дохода, сохранения социальной стабильности в сельской местности остается самой острой. Проводимый правительством курс на стимулирование инвестиционной деятельности в агропромышленном секторе позволит решить сложившуюся проблему.

Инвестиционная деятельность, как метод управления, воздействует на макроэкономические показатели страны, а на микроуровне – на экономическое и финансовое состояние хозяйствующего субъекта.

Программы и проекты экономического развития разрабатываются для достижения позитивных показателей. Они исходят из потребностей, а в масштабе страны соответствуют правительственной политике. При этом для их реализации требуются инвестиционные ресурсы, которые всегда не совпадают с потребностями.

Инвестиционная политика представляет собой совокупность государственных мер по формированию ресурсов и обеспечению рационального их использования. Уровень инвестиций связан с бюджетом и финансовым состоянием страны.

Государственный бюджет любой страны является одним из главных инструментов государственного регулирования экономики и основой формирования инвестиций. Инвестиции стимулируют экономический рост и обеспечивают интересы субъектов, осуществляющих отношения. На инвестиционную политику существенное воздействие оказывает финансовое состояние страны, которое определяется размером бюджетного дефицита, государственного внутреннего и внешнего долга. Источниками покрытия дефицита являются: реализация ценных бумаг и внешние заимствования.

В рыночных условиях возрастает роль государственного бюджета и финансов предприятий (фирм) в инвестиционном процессе. От суммы прибыли, полученной ими, зависит инвестиционная активность в достижении расширенного воспроизводства.

Инвестиционная политика ориентирована на стимулирование развития общественного воспроизводства страны, то есть на инвестирование производственной сферы. Разработка и реализация обоснованной государственной стратегии инвестирования приоритетных отраслей народного хозяйства должна обеспечить эффективное развитие экономики страны.

### **1.3. Специфика инвестиционной деятельности в агропромышленном секторе**

В сельскохозяйственной отрасли производятся основные продукты питания, обеспечивающие нормальную жизнедеятельность людей. Необходимость интенсификации развития этой важнейшей для любой страны сферы деятельности поддерживается всеми государственными деятелями и неслучайно аграрная политика развитых стран направлена, в первую очередь, на инвестирование сельского хозяйства и сельских территорий. Однако

регулирование развития сельского хозяйства и реализация инвестиционных проектов отдельными странами осуществляется по-разному, исходя из собственных финансовых возможностей и стратегий развития.

В Советском Союзе существовали две формы собственности в аграрной отрасли – совхозы и колхозы. В совхозах все имущество принадлежало государству, а колхозная собственность формально являлась коллективной. Колхоз создавался как частное предприятие, основанное на коллективном, совместном использовании собственности его членов. Однако позже он трансформировался в общественное хозяйство, без конкретных владельцев колхозного имущества. По существу, колхозы превратились в особый вид государственной собственности. Деятельность колхоза регулировалась партийно-государственным аппаратом и не отличалась от государственных хозяйств. Колхоз и его члены не имели никакого права пользоваться госсобственностью. Любое нарушение «колхозной демократии» строго каралось государством. Советской аграрной теорией были сформулированы особенности сельскохозяйственного производства, учитывая которые, советское правительство финансировало социальную инфраструктуру села и поддерживало его развитие. Полученные сельским хозяйством льготы и субсидии в советский период развития составляли 17,4% от общей суммы валовой продукции сельского хозяйства, что по критериям современной оценки по данным 2016 г. составляет 33,5 млрд. сом. В этот период в развитых странах Европы в общей стоимости произведенной сельхозпродукции государственная поддержка составляла 40-50%. Неслучайно многие страны Европы экспортируют продукцию сельского хозяйства в Кыргызстан. Государственная поддержка сельского хозяйства оказывается государствами не потому, что отрасль работает плохо, а учитывая следующие особенности ведения сельхозпроизводства.

В период перехода от жесткой регулируемой экономики к рыночной более отчетливо проявляются особенности сельского хозяйства. Ярко выражена в сельском хозяйстве такая специфическая особенность, как сезонность.

Конечные результаты ежегодной работы непостоянны и сильно зависят от природно-климатических факторов. Большая территориальная сосредоточенность и ряд других специфических черт сельского хозяйства оказывают отрицательные последствия на результаты хозяйственной деятельности.

Эти особенности обуславливают необходимость изменений при разработке инвестиционной стратегии в этой отрасли. Государство в этом случае выступает регулятором экономических взаимоотношений между участниками инвестиционной деятельности, устанавливает свои «правила игры» с целью стимулирования развития отрасли, либо производства какого-то продукта или товара.

Сущность влияния инвестиционной стратегии на эффективность функционирования агропромышленного сектора состоит в перераспределении инвестиционных потоков, которые должны обеспечивать стабильное производство конкурентоспособной продукции и рентабельность, позволяющую вести расширенное воспроизводство.

Результатом использования разработанных рекомендаций по инвестиционной стратегии должны выступать:

- увеличение производства конкурентоспособной продукции агропромышленного сектора для обеспечения потребностей собственного населения и предоставления агропродукции на зарубежный рынок;

- повышение экономической мощности предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности в первую очередь, поскольку это способствует расширенному воспроизводству и обеспечивает стабильность ведения хозяйственной деятельности сельских товаропроизводителей за счет роста спроса на сельхозпродукцию со стороны переработчиков и пищевиков.

Национальный совет по устойчивому развитию на основе Национальной стратегии устойчивого развития Кыргызской Республики в 2013 г. принял стратегические приоритеты развития отраслей экономики. На наш взгляд,

необходимо учесть эти положения при разработке инвестиционной стратегии республики на средне- и долгосрочную перспективу.

Экономистами в аграрной науке разработана и введена теоретическая концепция многофункциональности сельского хозяйства, которая обосновывает необходимость его государственного регулирования. Многофункциональность сельского хозяйства стержневым образом связана с развитием сельских территорий. Современное сельское хозяйство не только производит и реализует продукцию, оно также формирует уровень занятости сельского населения, отражает ход основных демографических показателей, обеспечивает сохранность территориальной целостности страны и национальной культуры. В последние 15 лет, с 2002 г., численность сельского населения Кыргызстана выросла на 122,1, а городского – на 116,4%.

Повышение уровня и качества жизни сельского населения тесно связано с инвестированием сельских территорий, которое позволяет обеспечить решение коренных экономических, социальных, экологических проблем, стоящих перед аграрной отраслью.

Безусловно, перспективы развития Кыргызстана заложены в устойчивом развитии сельских территорий. Сельские административные районы занимают 97,8% территории, по данным 2022 г. на долю сельского хозяйства приходится 10,9% ВВП, 17,8% численности работников, занятых в экономике, 65,1% населения живет в сельской местности [26].

Повысить жизненный уровень сельского населения невозможно без решения экономических, социальных, экологических проблем сельских территорий. Для этого необходимо определить наиболее приоритетные направления инвестирования. Главным из них считаем развитие в первую очередь предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности, сервисной инфраструктуры аграрного сектора. Эти необходимые ступени для развития сельского хозяйства обуславливают развитость сельских территорий, региональную специализацию. Инвестирование их является первостепенной задачей правительства и бизнеса. К сожалению, уже ранее отмечалось, что

сельское хозяйство малопривлекательно для инвестиций. Низкая доходность сельских товаропроизводителей не позволяет инвестировать средства в заметных масштабах в социальную инфраструктуру села. Отсутствие переработки сельхозпродукции на местах ее производства, низкий уровень жилищно-бытовых и социальных условий не обеспечивают сельскую молодежь работой или не привлекают ее, что привело к старению состава работающих в отрасли. А безработица и неудовлетворительный уровень жизни привели к оттоку молодых перспективных кадров из сел.

В последние годы инвестиции в стране вкладываются в основной капитал ведущих отраслей промышленности. Объем инвестиционных вложений в разрезе отраслей промышленности за последние пять лет (2018-2022 гг.) характеризуется их ростом.

Преобладающая часть инвестиционных вложений в основной капитал направлялась в горнодобывающий сектор промышленности. Если его доля в 2018 г. в общих инвестициях составляла 47,5%, то в 2022 г. – 56,4%. Самый высокий пик инвестиций в отрасль приходился на 2020 г. (68,0%). За эти годы они составили 107,4%. Немало инвестиций получил энергетический сектор и в 2022 г. в структуре инвестиций промышленности занял одну пятую часть (21,6%). Самый низкий показатель вложения инвестиций в эту отрасль был в 2019 г. (13,1%). Объемы инвестиций в этот сектор за эти годы снизились на 4,7 процентного пункта. Инвестиции в основной капитал обрабатывающей промышленности были больше вложены в 2018 г. (24,1%) и в последующие годы наблюдалось снижение. Аналогичное положение в пищевой и перерабатывающей промышленности. Доля инвестиций в этой отрасли была самая высокая и составила 3,8% от общей суммы по республике. Потом снизилась до 1,5% в 2020 г., в последующие два года увеличилась, и доля инвестиций в 2022 г. достигла отметки 2,6% (табл. 1.2).

В 2022 г. на водоснабжение, очистку, обработку отходов было направлено 2681,0 млн. сом., что больше на 31,2% по сравнению с 2018 г.

Общая сумма инвестиций в промышленности в целом за эти годы снизилась на 9,5 процентного пункта. В обрабатывающей отрасли промышленности она в целом снизилась на 49,1% пункта, а в пищевой и перерабатывающей промышленности – на 38,1% пункта.

Таблица 1.2 – Инвестиции в основной капитал по отраслям промышленности КР за 2018-2022 гг. (млн. сом.) [43]

		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.1. Добыча полезных ископаемых	сумма	25471,2	33039,3	32046,9	30535,3	27349,5
	%	47,5	56,8	68,0	63,9	56,4
1.2. Обрабатывающие производства	сумма	12913,7	10270,5	5222,8	5794,6	6578,7
	%	24,1	17,7	11,6	11,6	13,6
в т.ч. пищевая и перерабатывающая промышленность	сумма	2056	1543,5	693,5	938,7	1272
	%	3,8	2,7	1,5	1,9	2,6
1.3. Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиц. воздухом	сумма	11119,4	7637,5	6505,1	8994,5	10600,8
	%	20,7	13,1	14,5	17,9	21,9
1.4. Водоснабжение, очистка, обработка отходов	сумма	2030,2	5631,7	1951,6	2389	2681
	%	3,8	9,7	4,3	4,8	5,5
1. Промышленность, всего	сумма	51534,5	56579	44214,8	49225	47210
	%	100	100	100	100	100

Экономика, бюджет и учет являются экономическими методами регулирования и управления экономикой отрасли и страны. Экономические расчеты развития отраслей исходят из их потребностей, обеспеченность которых находится на очень низком уровне. В масштабе страны они переплетаются с политическим курсом руководства и парламента страны. Экономические программы и прогнозы развития отраслей оптимистичны и

преследуют добрые намерения. Реализация их невозможна без финансовых ресурсов, а необеспеченные ими программы остаются декларативными намерениями.

Финансово-бюджетная политика осуществляется на практике на основе прикладной экономики. В условиях рыночной экономики, где преобладает производство, основанное на частной собственности на средства производства, включая пашню – особо ценную часть сельхозугодий, правительство воздействует на развитие отраслей, которые очень нуждаются или наиболее важны на данном этапе развития, только через республиканский бюджет.

Бюджет любой страны разрабатывается правительством и одобряется парламентом, после чего утверждается президентом. Таким образом, бюджет страны – это распределение бюджетных средств среди многочисленных потребителей. Их спрос на финансовые ресурсы огромен, и полностью обеспечить потребности не представляется возможным, поскольку потребности общества и человека растут быстрее, чем бюджет страны.

Инструментом и экономическим механизмом регулирования и управления экономикой страны и ее отраслями являются бюджет страны и инвестиции. На их основе формируется курс политики развития отраслей экономики, и вложенные финансовые ресурсы являются побудительной силой его реализации. В этой связи политика правительства республики в развитии агропромышленного сектора должна осуществляться с учетом его бюджетного и инвестиционного обеспечения.

Анализ инвестиций по отраслям промышленности республики показывает их место и тенденции за последние 10 лет. Считаем уместным показать их положение по объему производства промышленной продукции за этот же период.

Большая часть, около 80% промышленной продукции приходится на обрабатывающую промышленность. В этой отрасли производятся в основном товары народного потребления, за исключением таких производств, как производство основных металлов и готовых металлических изделий, кроме

машин и оборудования. В структуре промышленной продукции данное производство занимает 50,8%, а в структуре обрабатывающих производств – 65%. Мы показали эти данные, чтобы заострить внимание на отрасли промышленности, которую исследуем.

В статистике перерабатывающая и пищевая промышленность включена в группу обрабатывающей промышленности. Объемы промышленной продукции в целом в обрабатывающей промышленности выросли на 69,4%, а в пищевой и перерабатывающей промышленности – почти в 2 раза. Ее удельный вес в общем объеме обрабатывающей промышленности в 2018 г. составил 12,4%, а в 2022 г. – 15,0% (табл. 1.3).

Высокий рост производства в этой отрасли является результатом, во-первых, модернизации производства за счет увеличения инвестиций, во-вторых, повышения заинтересованности крестьян в коммерциализации сельскохозяйственного производства. Развитие предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, с одной стороны, улучшает обеспеченность продуктами городского населения, с другой – повышает экспортный потенциал республики. Кроме того, за счет добросовестного сотрудничества с производителями обеспечивается сбыт продукции и сырья, что, в свою очередь, способствует росту сельскохозяйственного производства.

Поскольку I сфера АПК в республике неразвита, перспективное развитие аграрного сектора тесно связано с его III сферой. Инвестирование агропромышленного сектора, состоящего из самого сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности, необходимо осуществлять параллельно и постоянно как приоритетной отрасли экономики.

Фундаментом устойчивого развития аграрного сектора любой страны остается пищевая и перерабатывающая промышленность. Действующие предприятия данной промышленности пока работают нестабильно, ни одно из них нельзя считать структурно устоявшимся в отрасли. Увеличение объема производства продукции в них прямо связано с инвестициями.

Таблица 1.3 – Объем производства промышленной продукции по отраслям промышленности КР за 2018-2022 гг. (млн. сом.) [44]

	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. к 2018 г., %
1. Добыча полезных ископаемых	16047	19563,7	18008	42342,2	47101,8	293,5
То же в % к итогу	6,2	6,9	5,5	11,4	10,8	
2. Обрабатывающие производства	199898,1	224527	266091,9	281243,7	338559,7	169,4
То же в % к итогу	77,7	79,1	81,9	75,9	77,7	
в т.ч. пищевая и перерабатывающая промышленность	31826,4	33743,3	35330	45560	65459,6	205,7
То же в % к итогу	12,4	11,9	10,9	12,3	15,0	
3. Обеспечение электроэнергией, газом, паром и кондиц. воздухом	38539,7	36881,9	37749,9	42435,2	46117,6	119,7
То же в % к итогу	15,0	13,0	11,6	11,5	10,6	
4. Водоснабжение, очистка, обработка отходов	2863,8	2999,2	3240,5	4512,7	4036,5	140,9
То же в % к итогу	1,1	1,1	1,0	1,2	0,9	
Всего пром. продукция	257348,6	283971,8	325090,3	370533,8	435815,6	169,3
Итого, %	100	100	100	100	100	

Таким образом, стратегия развития сельского хозяйства непосредственно связана с увеличением объема переработанной сельхозпродукции и пищевых продуктов. Рост их объемов дает возможность экспортировать в страны ЕАЭС

экологически чистые пищевые продукты питания. Отсюда возникает необходимость привлечения инвестиций в первую очередь в перерабатывающую и пищевую промышленность для внедрения инноваций.

В пищевой и перерабатывающей промышленности объемы производства в расчете на одно предприятие меньше, чем в других отраслях обрабатывающей промышленности. Если в 2018 г. в первом секторе была произведена промышленная продукция в расчете на одно предприятия 112 млн. сом. в год, то в других отраслях обрабатывающей промышленности – 183 млн. сом. Эти показатели в 2022 г. соответственно составили 237 и 299 млн. сом. в год, что свидетельствует о росте инвестиций и государственной поддержке предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

В перспективе необходимо увеличить в структуре инвестиций промышленности долю перерабатывающей и пищевой промышленности, обеспечивающей население потребительскими и продовольственными товарами.

Известно, что в ходе аграрной реформы существенно пострадали сельское хозяйство и связанные с ним отрасли промышленности, анализ производственных показателей которых мы провели выше. Далее, изучим тенденции инвестирования сельского хозяйства за 2018-2022 гг.

Продуктивность растениеводства и животноводства пока остается невысокой, а материально-техническая база сельского хозяйства – слабой.

Начиная с 2018 по 2022 г. объем инвестиций в аграрный сектор остается невысоким – 1,8-2,2%. Несмотря на это, в последние десять лет среднегодовой темп прироста производства продукции сельского хозяйства (Т) сохраняется высоким, он составил 2,2%. Расчет сделан по среднегеометрической формуле:

$$T = \sqrt[10]{a^1 * a^2 * a^3 * a^4 * a^5 * a^6 * a^7 * a^8 * a^9 * a^{10}} =$$
$$=$$
$$\sqrt[10]{1 * 0,995 * 1,062 * 1,031 * 1,024 * 1,027 * 1,26 * 1,011 * 0,952 * 1,073} =$$

$\sqrt[3]{1,214} = 1,022$ , или 102,2%, среднегодовой темп роста производства валовой продукции сельского хозяйства – 2,2%.

где  $a$  – цепной годовой темп роста по годам в коэффициентах.

В сельском хозяйстве автономно работают многочисленные хозяйства, и не все нашли свою нишу в производстве отдельных видов продукции. Если в текущем году растут цены на какую-нибудь продукцию, то в следующем году многие стараются переходить на ее производство. Поэтому сельское хозяйство отдельные годы испытывает трудности сбыта продукции отрасли. Недостатками развития продолжают оставаться в ряду главных низкая урожайность сельхозкультур, продуктивность животных и домашних птиц. Кроме того, на очень низком уровне находится механизация производственных процессов. Для решения этих проблем требуются инвестиционные вложения в отрасль. Однако многочисленные крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели, занимающиеся сельскохозяйственным производством (473 161 единица), остаются мелкими и экономически слабыми. На одно крестьянское (фермерское) хозяйство в среднем по республике приходится 2,3 га посевной площади, а валовой продукции сельского хозяйства в среднем производится одним хозяйством около 452,9 тыс. сом. в год. Вместе с тем они производят 62,1% валовой продукции сельского хозяйства КР, государственные и коллективные хозяйства – 1,9%, личные подсобные хозяйства граждан – 36,0%. Основная часть товарной продукции сельского хозяйства производится крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Население в своих подсобных хозяйствах производит продукцию в основном для собственного потребления. Поэтому инвестиции должны быть направлены именно крестьянским (фермерским) хозяйствам, государственным и коллективным хозяйствам для укрепления материально-технической базы и внедрения инноваций.

Технологический и технический уровень аграрного производства пока остается недостаточным. Увеличение объемов инвестиций позволит кардинально ускорить процесс модернизации аграрного производства.

В последние годы стабильно растет производство сельскохозяйственной продукции. Этому способствовали принятые правительством меры государственной поддержки отрасли по программе «ФСХ», а также реализация ряда инвестиционных проектов.

Аграрный сектор малопривлекателен для инвесторов. Из числа К(Ф)Х инвестиции получает незначительная их часть, в силу низкого производственного потенциала. Учитывая их малый размер, правительство больше вкладывает инвестиций в коренное улучшение ирригационной сети, агрохимическое и зооветеринарное обслуживание сельских товаропроизводителей.

Производство продукции сельского хозяйства в 2022 г. по сравнению с 2018 г. выросло на 73,0%, а инвестиции в отрасль – на 19,1%. Доля инвестиций сельского хозяйства в их общем объеме остается невысокой – 1,8-1,9%. В 2022 г. она выросла до 2,2%, при общем снижении инвестиций по республике – 98,9% (табл. 1.4). Увеличение доли инвестиций в аграрный сектор свидетельствует о том, что правительство стало обращать особое внимание на развитие сельского хозяйства как приоритетное направление экономики страны. Повышение доходности К(Ф)Х является первоочередной задачей правительства КР, достижение которой невозможно без привлечения инвестиций.

Стратегия развития аграрного производства республики не должна ограничиваться инвестированием II сферы – непосредственно самого сельского хозяйства и III сферы АПК, о которых речь шла выше. Большая часть средств производства поступает сельскому хозяйству извне, то есть I сферы АПК. Согласно советской экономической теории совокупность трех сфер называлась агропромышленным комплексом или сокращенно АПК. I сфера АПК включает в себя совокупность отраслей, обеспечивающих сельское хозяйство средствами производства.

Таблица 1.4 – Инвестиции в основной капитал в целом и аграрный сектор республики (млн. сом.) [43]

	2018	2019	2020	2021	2022	2018 г. к 2022 г., %
Инвестиции в основной капитал, всего	170805,9	181007,3	141375,4	154146,9	169002,2	98,9
Инвестиции в сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство	3185	3335,8	2626,1	2774	3793	119,1
То же в % к общей инвестиции	1,9	1,8	1,9	1,8	2,2	
Валовое производство валовой продукции сельского хозяйства	199534,1	214845,3	242095,3	315035,5	345293,6	173,0

Покупными основными средствами производства являются не только машины и оборудование, но и корма, удобрения и другие агрохимикаты (пестициды, гербициды, ветеринарные препараты, пищевые добавки и регуляторы роста растений). Конечно, инвестировать производство всех этих отраслей считаем нереальным, но инвестирование развития комбикормовой промышленности, Фрунзенской биофабрики по расширению ассортимента производимых ветпрепаратов вполне реализуемо. Эти меры, безусловно, повысят обеспеченность животноводства сбалансированными концентрированными кормами и ветпрепаратами собственного производства и являются залогом развития отрасли.

Растениеводство больше всего испытывает потребность в минеральных удобрениях. Однако их приобретение сельскими товаропроизводителями

сопровождается трудностями, связанными с высокой ценой. В республике неоднократно поднимали вопрос о строительстве завода по производству минеральных удобрений, но до практической его реализации дело не дошло. Инвестирование подобного проекта обеспечит потребности земледельцев в минеральных удобрениях с низкими транзакционными издержками.

### **Выводы по главе 1**

1. В научных кругах государственное регулирование и стимулирование экономики остается дискуссионным вопросом в части вмешательства государства в инвестиционный процесс. Наукой установлено, что отдача инвестиций всегда больше единицы. Экономика республики после обретения независимости остро нуждалась в инвестиционных капиталах для проведения модернизации разрушенного производственного потенциала. Поэтому вложение инвестиций в экономику стало актуальным.

2. Государственное регулирование инвестиционного процесса предполагает создание благоприятного инвестиционного климата и обеспечение защиты интересов инвесторов в выборе наиболее эффективных вариантов вложения инвестиций. Оно предусматривает систему мер законодательного и исполнительного характера в целях стимулирования инвестиционной деятельности в приоритетных отраслях экономики.

3. Термин «инвестиции» (от лат. investire, нем. investition) предполагает долгосрочное вложение капитала в любые социально-экономические объекты с целью получения экономической выгоды, социального эффекта и экологического благополучия в обществе. Государственные инвестиции также вкладываются для укрепления общественных благ, обороны и правопорядка в стране. Если сущность инвестиций не ограничивается какими-то рамками, то экономическая исходит из цели их использования и результата, направленного на извлечение выгоды.

## **ГЛАВА 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА**

### **2.1. Основные характеристики аграрного сектора и его основные звенья**

Рост населения Кыргызстана перед агропромышленным сектором ставит большую задачу по увеличению производства безопасной продукции сельского хозяйства как в свежем, так и готовом товарном виде.

**Объектом исследования** является агропромышленный сектор, состоящий из сельского хозяйства и связанных с ним перерабатывающей и пищевой промышленности Кыргызской Республики в условиях преобладания частной собственности на средства производства.

**Предмет исследования** – экономические и производственные процессы в агропромышленном секторе с точки зрения использования инвестиционных ресурсов как основы экономического развития производства.

**Методы исследования.** В диссертационном исследовании изучен общий уровень развития сельского хозяйства в динамике с использованием общенаучных и конкретно-научных методов: систематизация и сравнение, наблюдение и обобщение, логические познания связей и моделирование; анализ и синтез, эконометрические, факторный, прогнозирования, экономической статистики.

Аграрное производство интегрировано в общую структуру экономики страны и имеет свою специфическую особенность, что должно учитываться при разработке инвестиционной стратегии. В отрасли главным средством производства является земля, в отличие от других средств производства она незаменима и рассредоточена в пространстве. Плодородие почвы является основой получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур, поэтому существует необходимость ее повышения. Средствами труда в аграрном

производстве выступают растения и животные, которые развиваются в соответствии с биологическими законами. Используемые сельскохозяйственная техника и системы машин передвигаются на большие расстояния и расходуют больше энергетических ресурсов и изнашиваются быстрее.

Без использования сельскохозяйственной земли, продуктивного скота и птицы невозможно производство сельскохозяйственной продукции. Качественные характеристики земельных участков и пород выращиваемых животных по регионам, районам и хозяйствам, природно-климатические условия, водообеспеченность орошаемых земель не идентичны и имеют свои особенности.

Сельское хозяйство включает в себя отрасли земледелия (зерновое хозяйство, полевое кормопроизводство, овощеводство, плодоводство, виноградарство и др.) и животноводства (скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство и др.). Для обеспечения эффективного использования земельных, материальных и трудовых ресурсов в сельскохозяйственном производстве целесообразно их развитие во взаимодействии.

Принятый республикой курс ведения экономики направлен на развитие частной собственности и носит необратимый характер. В сельском хозяйстве по данным 2022 г. на долю хозяйств, основанных на частной собственности, приходится более 99,7% производимой сельхозпродукции, из них в крестьянских (фермерских) хозяйствах 62,1%, в личных подсобных хозяйствах граждан 36,0%, коллективных (акционерные общества, коллективно-крестьянские хозяйства, сельскохозяйственные кооперативы) хозяйствах 1,6%. В структуре валовой продукции сельского хозяйства государственные хозяйства составляют всего лишь 0,3%.

В суверенном Кыргызстане сложилась многоукладная экономика и изменилась специализация аграрного производства. В аграрном секторе преобладают крестьянские (фермерские) хозяйства, где производится 62,1%

продукции сельского хозяйства. Они признаны законодательно и стали равноправными членами экономической системы аграрной отрасли. Правительство республики принимает значительные социально-экономические меры для устойчивого развития сельского хозяйства за счет развития крестьянских (фермерских) хозяйств. Социально-экономической основой их деятельности стало право собственности на средства производства, на самостоятельное использование произведенной продукции и полученных доходов. Фермер обладает правом владеть и распоряжаться собственными средствами производства, включая земли. Современная характерная черта крестьянского (фермерского) хозяйства выражается некрупными параметрами: небольшая численность работников, незначительные размеры собственных средств производства и земли, а также произведенной продукции. Глава крестьянского хозяйства самостоятельно осуществляет управленческие и производственно-финансовые функции как свободный предприниматель.

Главная миссия деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств – это обеспечение благосостояния семьи фермера и других работников хозяйства. Для ее достижения они стараются внедрять инновации для увеличения производства качественной сельхозпродукции и реализации ее потребителям, для получения большего дохода и распределения его в соответствии с долей их трудового участия в производственной и коммерческой деятельности.

Автономная деятельность крестьянских (фермерских) хозяйств способствует здоровой конкуренции в производстве продукции растениеводства и животноводства. При этом перед ними стоят важные задачи: организация первичной обработки, хранения и сбыта сельхозпродукции, рациональному использованию природных и трудовых ресурсов, а также сохранение и повышение плодородия почвы.

Тенденция развития сельского хозяйства по категориям показывает, что в структуре производства валовой продукции сельского хозяйства доля крестьянских (фермерских) хозяйств составляет в пределах 62-63%, а личных подсобных хозяйствах населения 34-36%. Производство продукции в них

стабильно и имеет высокий удельный вес (табл. 2.1). Производство продукции в личных подсобных хозяйствах граждан в основном направлено на удовлетворение потребности в продуктах питания, то есть имеет натуральный характер, основными поставщиками товарной продукции являются К(Ф)Х. В последние 10 лет производство в них характеризуется стабильностью. В структуре производства валовой продукции сельского хозяйства государственные хозяйства занимают всего лишь 0,3%, производилось около 60%. Производство продукции сельского хозяйства в коллективных хозяйствах снижается. Если в 2013 г. их доля составила 3,1%, то в 2022 г. – до 1,6% (табл. 2.1). Она по годам варьируется и показывает, что коллективные хозяйства еще не нашли свою нишу в производстве, коренным образом изменилась структура производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств. Они слабо оснащены техникой и в них преобладает конно-ручной труд, технология находится на низком уровне.

Таким образом, доля частных хозяйств в общем объеме производства продукции сельского хозяйства составляет 99,7%. Удельный вес государственных и коллективных хозяйств в общем объеме выпуска валовой продукции очень незначительный. В этой связи большая роль в обеспечении населения республики продуктами питания отводится крестьянским (фермерским) хозяйствам.

Переход на рыночную экономику в сельском хозяйстве приобрел необратимый характер и сложилась многоукладная экономика. В статистическом учете акционерные общества (АО), коллективно-крестьянские хозяйства (ККХ) и сельскохозяйственные кооперативы (СХК) вошли в состав коллективных хозяйств (КХ).

Унитарные государственные хозяйства (ГХ) состоят из племенных, семеноводческих и опытно-экспериментальных хозяйств. В статистике КХ и ГХ как обобществленные хозяйства при подсчете индекса физического объема продукции сельского хозяйства объединены в одну группу. В дальнейшем анализ параметров и тенденций развития сельского хозяйства мы проводим по

трем категориям хозяйств: К(Ф)Х, КХ и личным подсобным хозяйствам граждан (ЛПХ).

Таблица 2.1 – Структура производства валовой продукции сельского хозяйства КР по категориям хозяйств (%) [26]

Год	Всего по рес-публике	в том числе			
		государств. хозяйства	коллектив. хозяйства	К(Ф)Х	личные хозяйства населения
2013	100	0,315	3,1	62,3	34,3
2014	100	0,349	3,0	61,5	35,1
2015	100	0,293	2,8	61,9	35,0
2016	100	0,275	2,5	62,8	34,4
2017	100	0,297	2,5	62,6	34,6
2018	100	0,288	1,5	63,2	35,0
2019	100	0,286	1,6	61,9	36,2
2020	100	0,283	1,3	62,1	36,3
2021	100	0,294	1,2	62,8	35,7
2022	100	0,264	1,6	62,1	35,1

Объем производства продукции К(Ф)Х достиг в 2022 г. 214,4 млрд. против 177,2 млрд. сом. в 2013 г., коллективных и государственных хозяйств (КХ и ГХ), наоборот, соответственно снизился с 9670,6 млн. сом. до 6560,6 млн. сом., а в личных подсобных хозяйствах граждан (ЛПХ) – соответственно 97,6 и 124,3 млрд. сом. Прирост производства продукции сельского хозяйства за эти годы в К(Ф)Х составил 21,0%, ЛПХ – 27,4%. В КХ и ГХ производство снизилось на 32,2% (рисунок 2.1). В ЛПХ производство направлено на улучшение своих потребностей в продуктах питания и на повышение продуктивности полей и животноводства.



Рисунок 2.1. Производство продукции сельского хозяйства в ценах 2022 г. [26]

Кыргызская Республика располагает большими возможностями для дальнейшего развития сельского хозяйства. Природно-климатические условия благоприятны для производства многих видов сельскохозяйственной продукции, необходимой для обеспечения продуктами питания городских жителей и экспорта отдельных видов продовольственных товаров. Эффективное развитие сельского хозяйства на национальном уровне обеспечит его рост в перспективе.

Динамика развития сельского хозяйства КР показывает, что темп роста валовой продукции отрасли в целом за последние 10 лет составил 121,4%, в том числе в растениеводстве – 121,5%, животноводстве – 121,3%. На графике видно (рисунок 2.2), что в 2014 г. по сравнению с 2012 г. наблюдается снижение, начиная с 2015 г. до 2020 г. – постепенный рост. Низкие показатели 2021 г. связаны с пандемией. Показатели производства продукции в 2022 г. выросли в целом по растениеводству и животноводству.



Рисунок 2.2. Стоимость валовой продукции сельского хозяйства КР в 2013-2022 гг., в ценах 2022 г. (млрд. сом.) [45]

В последние годы наблюдается тенденция увеличения числа крестьянских (фермерских) хозяйств за счет их разукрупнения, а также выхода отдельных лиц из состава коллективных и государственных хозяйств. В результате число хозяйств, осуществляющих самостоятельную хозяйственную деятельность, в г. достигло 473 161 ед., в том числе К(Ф)Х – 356 816 ед. и индивидуальные предприниматели, занимающиеся сельскохозяйственным производством – 116 345 ед., а в 2013 г. соответственно их было 382 883, 288 679 и 94 204 ед. Эти хозяйствующие субъекты становятся более мелкими и низкодоходными. За последние 10 лет число крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельскохозяйственным производством, возросло на 23,5%, число государственных хозяйств сократилось на 41,1% (табл. 2.2). Число АО за эти годы снизилось на 25%, а число коллективно-крестьянских хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов соответственно выросло на 47,0 и 174,5%.

Таблица 2.2 – Динамика количества хозяйствующих субъектов сельского хозяйства (единиц) [26]

	К(Ф)Х	Индивид. предприн., заним. с.х. произв.	Гос-хозы	Коллективные хозяйства			
				всего	в том числе		
					АО	коллек.-крест. хоз.	сельхоз-кооперативы
2013	288679	94204	56	497	40	100	357
2014	289761	94557	40	513	38	102	373
2015	303520	97274	38	518	43	115	360
2016	312833	102086	33	481	39	94	348
2017	323909	106693	27	460	36	96	328
2018	332909	106693	26	427	35	97	295
2019	342153	110155	31	464	32	93	339
2020	349159	112422	31	517	31	108	378
2021	354654	112769	34	554	28	128	398
2022	356816	116345	33	800	30	147	623
2022 г. в % к 2013 г.	123,6	123,5	58,9	161,0	75,0	147,0	174,5

Резкое увеличение числа коллективных хозяйств в 2022 г. связано с решением местных властей республики о необходимости развития кооперации. Проведенная горизонтальная интеграция, на наш взгляд, осуществлялась без определения правового статуса члена кооператива, прав и ответственностей сторон, а также разработки инвестиционных мер по расширению кооперации на селе. Созданные новые сельскохозяйственные кооперативы в основном были семеноводческого и племенного направления. Поэтому для улучшения семеноводства и племенного дела в республике не стоит увлекаться увеличением их числа, а необходимо заниматься укреплением инвестиционного и финансового состояния действующих государственных и частных предприятий, а также оказанием им государственной поддержки.

Реформирование сельского хозяйства было направлено на развитие семейных хозяйств в виде крестьянских (фермерских) хозяйств. Они существенно различаются по размеру используемых посевных площадей и

объему производства продукции сельского хозяйства. В 2022 г. крестьянскими (фермерскими) хозяйствами<sup>1</sup> обработано 1091,1 тыс. га посевных площадей из имеющихся 1228,8 тыс. га, или 88,8%.

В ходе аграрно-земельной реформы значительно возросло количество желающих на получение земли. Этим объясняется уменьшение среднего размера обрабатываемой земли на одно хозяйство до 3 га в 2010 г., оно продолжается и ныне, а в 2013 г. этот показатель составил 2,7 га. Из года в год сокращается площадь, используемая для посева сельскохозяйственных культур в расчете на одно К(Ф)Х. Если в начале реформы одно хозяйство имело 12,3 га пахотных земель, то в 2022 г. – 2,3 га.

Государственные унитарные хозяйства функционируют для проведения научно-экспериментальных, семеноводческих и племенных работ, сохранения генофонда племенных животных, производства элитных семян и т.п. Их количество в 2022 г. составило 33 ед., а в 2013 г. их было 56, то есть сократилось на 41,1% (табл. 2.2). Часть из них ликвидирована как несостоявшиеся. В результате размер земельного участка в расчете на одно хозяйство в среднем в 2022 г. составил 245,5 га против 173,2 га в 2013 г., или рост составил 141,7%, а объемы производства валовой продукции – 172,7%. Эти данные свидетельствуют, что сохранились более экономически благополучные государственные хозяйства.

В отдельные годы лица, вошедшие в кооперативы со своими земельными долями, стали выходить из состава кооперативов. В результате появлялись новые самостоятельные крестьянские (фермерские) хозяйства. Эти обстоятельства стали основными причинами роста количества К(Ф)Х. снижения объемов производства продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Так, если в 2013 г. одним К(Ф)Х было произведено продукции на 613,8 тыс. сом., то в 2022 – 600,9 тыс. сом., то есть они также становятся небольшими (табл. 2.3). В республике цены на сельскохозяйственную

---

<sup>1</sup> В дальнейшем в состав К(Ф)Х включено число индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельскохозяйственным производством.

продукцию нестабильны и имеют тенденцию к росту. Поэтому в целях нейтрализации ценового различия в изучаемых периодах подсчет стоимости валовой продукции сельского хозяйства произведен в ценах 2022 г.

Таблица 2.3 – Размеры землепользования и объемы производства валовой продукции сельского хозяйства в расчете на одно хозяйство [45]

	Размер земельного участка на 1 хозяйство, га			Объем производства валовой продукции на 1 хозяйство, тыс. сом.		
	К(Ф)Х	ГХ	КХ	К(Ф)Х	ГХ	КХ
2013	2,7	173,2	94,2	613,8	15999,2	1774,1
2014	2,7	227,5	85,0	600,7	24692,5	1655,0
2015	2,6	226,3	78,6	613,0	23174,4	1624,6
2016	2,5	245,5	79,8	622,1	25822,7	1610,6
2017	2,5	337,0	82,2	613,2	34904,0	1724,5
2018	2,4	307,7	88,1	618,6	36097,1	1144,8
2019	2,4	254,8	79,3	604,9	30846,4	1152,9
2020	2,3	264,5	65,8	601,2	30858,6	850,0
2021	2,3	238,2	56,3	569,8	27826,4	697,0
2022	2,3	245,5	38,5	600,9	27623,5	690,6
2022 г. к 2013 г. в %	86,7	141,7	40,9	97,9	172,7	38,9

Высокогорные пастбища занимают 85% площади сельхозугодий, а площадь пашни, многолетних насаждений, залежей и естественных сенокосов – 15%. Обширная территория высокогорных пастбищ с низким травостоем приспособлена к содержанию овцеводства, табунного коневодства и яководства. Их количество, за исключение лошадей, в настоящее время намного меньше, чем было накануне реформы, а плотность овец на 100 га пастбищ сократилась почти в 1,5 раза.

Длительное чрезмерное использование пастбищ привело к засорению 2,5 млн. га (27,6%), эрозии – 1,7 млн. га (18,7%), деградации – 3 млн. га (38,1%), опустыниванию – 2,7 млн. га (29,9%). Присельные пастбища, где выпас

животных идет круглый год, пострадали на 70%, интенсивные пастбища деградированы на 50% и отгонные – на 36% [27].

Многочисленные научные исследования подтверждают сложность и многоаспектность изучения многофункциональности сельского хозяйства. Многофункциональное развитие сельских хозяйств включает в себя организационно-экономическую, производственно-технологическую, социальную, экологическую и институциональную подсистемы. Соединенные в единую комплексную систему, они отражают уровень многофункционального развития отрасли в целом [28].

Исследование сельского хозяйства как большой природно-социально-экономической системы предусматривает использование функционально-структурного подхода [29]. При этом рассматриваются функции и структура сельского хозяйства как системы, а также структура самих функций.

Анализ тенденций развития аграрного сектора за истекшие 10 лет показывает, что валовая продукция сельского хозяйства в текущих ценах выросла более чем в 2 раза, а в ценах 2022 г. – на 121,4%.

По объективным причинам постоянно растут цены на все виды продукции сельского хозяйства. В этих условиях реальный темп роста определяется индексом физического объема продукции, то есть приведением стоимости текущего к предыдущему году. В целях объективной оценки стоимости валовой продукции за 2013-2022 гг. расчет произведен в ценах 2022 г. путем нейтрализации ценового различия. Полученный темп роста (121,4%) производства показывает реальную картину.

Стоимость валовой продукции сельского хозяйства является результатом производственной деятельности отрасли. Увеличение производства сельскохозяйственной продукции повлечет рост жизненного уровня населения.

Реальный среднегодовой темп прироста продукции за последние десять лет, начиная с 2013 г., составил 2,2%. Расчет произведен по среднегеометрической формуле:

$$T = \sqrt[10]{a^1 * a^2 * a^3 * a^4 * a^5 * a^6 * a^7 * a^8 * a^9 * a^{10}} =$$

$$\sqrt[10]{1 * 0,995 * 1,062 * 1,031 * 1,024 * 1,027 * 1,026 * 1,011 * 0,952 * 1,073} =$$

$$\sqrt[10]{1,214} = 1,022,$$

где а – цепной годовой темп роста по годам в коэффициентах.

Таблица 2.4 – Динамика производства валовой продукции сельского хозяйства КР в текущих годовых ценах и ценах 2022 г. [45]

Год	Валовая продукция сельского хозяйства КР, млн. сом.		
	в текущих ценах	в ценах 2022 г.	цепной темп роста в коэф-х
2013	167897,9	284430,8	1
2014	191188,9	283008,7	0,995
2015	192242,7	300555,2	1,062
2016	192620,4	309872,4	1,031
2017	203234,9	317309,4	1,024
2018	199534,1	325876,7	1,027
2019	214745,3	334349,5	1,026
2020	242095,3	338027,4	1,011
2021	315035,5	321802,1	0,952
2022	345293,6	345293,6	1,073
Рост 2022 г. к 2013 г., в %	205,7	121,4	

Достигнутые высокие темпы роста были обеспечены на ослабленную материально-техническую базу, постоянный дефицит и высокую стоимость ГСМ, что свидетельствует об эффективности работы частных товаропроизводителей. Несмотря на тяжелое экономическое положение, их самоотверженный труд несколько смягчил и решил продовольственную проблему.

В настоящее время сельскохозяйственное производство в республике находится в руках частных хозяйств. Но они еще не владеют достаточными финансовыми и техническими ресурсами. Поэтому в перспективе без привлечения инвестиций ожидать большого роста производства нельзя.

Сельское хозяйство продолжает оставаться ведущим сектором экономики. В 1990 г., по данным отечественной статистики, доля сельского хозяйства в ВВП составляла 30% и свыше 32,7% трудоспособного населения было занято в сельском хозяйстве, а в 2022 г. – соответственно 10,9 и 17,8%. Сокращение доли занятого персонала в сельском хозяйстве является объективным процессом. Этому способствует внедрение достижений научно-технического прогресса и инноваций на основе увеличения инвестиций в аграрный сектор. Например, численность персонала аграрного производства в США сокращалась быстрыми темпами. В 1910 г. доля аграрного населения составила 35%, а в 1987 г. – 2% [30, с. 243].

В республике в 2022 г. среднегодовая численность работников, занятых в сельском хозяйстве, составила 460,1 тыс. человек, и каждый сельскохозяйственный работник производил продовольственные продукты и сырье для обеспечения потребности 7 человек. Этот показатель в США в 1947 г. составил 14 человек, а в 1987 г. – 96 человек [30, с. 243].

В этой связи численность работников в аграрном секторе по мере модернизации производства будет сокращаться за счет роста производительности труда, так же как в США. Природно-климатические и другие условия производства США и Кыргызской Республики несопоставимы, но приведенные данные ориентируют сельское хозяйство республики на будущее.

Правительство КР принимает кардинальные меры по модернизации производства, оснащению техникой и улучшению инвестирования отрасли. В результате наблюдаются положительные сдвиги в аграрном производстве. Тем не менее достигнутый уровень экономического развития в отрасли не гарантирует стабильной доходности сельским товаропроизводителям.

Натуральные объемы производства продукции растениеводства и животноводства непосредственно влияют на показатели технологической эффективности (урожайность, продуктивность скота и птицы).

В условиях рынка основным фактором, определяющим направления и размеры производства, является эффективность производства отдельных видов продукции. В последние годы спрос на продукты питания растениеводства более высокий, чем на дорогую животноводческую продукцию. Поэтому наблюдается тенденция расширения посевов зерновых культур, сахарной свеклы, картофеля и овощей с одновременным снижением посевов кормовых и технических культур.

Производство основных видов продукции растениеводства и урожайность за исследуемые годы также взяты с пятилетним интервалом. Анализ структуры посевных площадей показывает рост посевов зерновых и кормовых культур, овощей, снижение посевов картофеля, фабричной сахарной свеклы, хлопчатника и табака. Производство зерна стабилизировалось. Урожайность находится в пределах 31,5-32,4 ц/га, за исключением 2021 г., когда она составила 22,9 ц/га. В республике имеется возможность увеличения урожайности зерновых культур. Зерно не только незаменимый продукт питания, но и ценный корм для скота и птицы.

В последние годы урожайность сахарной свеклы достигла показателя передовых хозяйств советского периода. В этом большую роль играет заинтересованность крестьянских хозяйств в ведении самостоятельной деятельности для достижения эффективности производства. Они осознали, что в полеводстве с одного гектара посевных площадей сахарной свеклы выход дохода больше только при высокой урожайности. Сахарная свекла очень трудоемкая культура и ее возделывают в основном К(Ф)Х. В 2022 г. на долю государственных приходится только 0,1%, коллективных хозяйств – 6,9%, ЛПХ – 1,5%, а остальные 91,4% ее объема производятся К(Ф)Х республики.

Аналогичное положение наблюдается в производстве овощей, то есть растет производство, посевные площади, а урожайность колеблется по годам. Природно-климатические условия республики позволяют увеличить производство поздних сортов картофеля. Поэтому картофеля производится больше, чем есть в нем потребность в республике. Из-за сложности сбыта

несколько снижаются производство и посевная площадь картофеля, при сохранении урожайности в пределах 171-173 ц/га.

Таблица 2.5 – Производство (тыс. т), посевные площади (тыс. га) и урожайность основных сельскохозяйственных культур (ц/га) [45]

Культура	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. в % к 2018 г.
Зерновые	Производство	1741,5	1781,4	1856	1329,1	1876,3	107,7
	Посевная площадь	553,4	554,2	573,3	580,8	580	104,8
	Урожайность	31,5	32,1	32,4	22,9	32,4	102,8
Сахарная свекла	Производство	773	741,1	448,8	365,6	468,1	60,6
	Посевная площадь	16,3	14,4	8,4	10,3	9,1	55,8
	урожайность	474,2	514,7	534,3	355	514,4	108,5
Хлопок	Производство	74,7	80,2	72,8	66,9	76,5	102,4
	Посевная площадь	23	24,4	21,7	19,2	21,6	93,9
	Урожайность	32,5	32,9	33,5	34,8	35,4	109,0
Табак	Производство	1,8	0,9	1,0	1,1	1,2	66,7
	Посевная площадь	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	71,4
	Урожайность	25,7	22,5	25,0	27,5	24,0	93,3
Картофель	Производство	1446,6	1373,8	1327,2	1289,1	1275	88,1
	Посевная площадь	84,4	79,2	76,3	74,9	74,2	87,9
	Урожайность	171,4	173,5	173,9	172,1	171,8	100,3
Овощи	Производство	1094,9	1131,2	1052,1	1114,1	1163,6	106,3
	Посевная площадь	52	53,4	52,9	54,3	55,3	106,3
	Урожайность	210,6	211,8	198,9	205,2	210,4	99,9
По этим культурам	Посевная площадь	729,8	726,0	733,0	739,9	740,7	101,5
Кормовые культуры	Посевная площадь	370,1	379,4	384,8	384,3	390,0	105,4
Прочие культуры	Посевная площадь	115	111,3	105,8	102,0	98,1	85,3
Всего	Посевная площадь	1214,9	1216,7	1223,6	1226,2	1228,8	101,1

Данные табл. 2.5 показывают, что в растениеводстве имеются положительные результаты там, где преобладает производство продукции в частных хозяйствах, в лице К(Ф)Х. Необходимо отметить, что увеличение посевных площадей свидетельствует о привлечении в оборот неиспользуемой части пашни.

Животноводство в республике являлось традиционно развитой отраслью. После экономической реформы темпы производства продукции животноводства намного отстают от растениеводства и изменилась специализация овцеводства. Тонкорунное овцеводство уступило место мясному овцеводству.

За изучаемые годы намного выросло поголовье крупного рогатого скота и лошадей. Наблюдается сокращение поголовья свиней, и доля коров в структуре стада стабильная, в пределах 49,6-49,9%. В 2022 г. поголовье крупного рогатого скота в основном сосредоточено в К(Ф)Х – 50,8%, личных подсобных хозяйствах граждан – 43,6%, а в государственных и коллективных хозяйствах – 0,5% от общей численности по республике. Аналогичное положение и в других отраслях животноводства. В общей структуре поголовья животноводства ведущее место занимают К(Ф)Х.

Известно, что рост объема производства продукции животноводства достигается экстенсивно, за счет увеличения поголовья скота и птицы, или интенсивно, за счет повышения их продуктивности. Был проведен анализ этих показателей за 2018-2022 гг.

Темп роста поголовья крупного рогатого скота в 2022 г. по сравнению с 2018 г. составил 109,6%, лошадей – 107,1%, домашней птицы – 106,0% при резком снижении поголовья свиней, а поголовье овец стабильное – 6,2 млн. голов.

За изучаемые периоды в целом растет поголовье скота и домашней птицы в переводе на условную корову, но продуктивность животноводства остается низкой, хотя наблюдается некоторое улучшение по надою молока от коровы и яйценоскости кур-несушек.

Таблица 2.6 – Среднегодовое поголовье скота и домашней птицы (тыс. голов) и их продуктивность [45]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. в % к 2018 г.
<b>1. Поголовье скота и птицы</b>						
1. Крупный рогатый скот	1627,3	1680,7	1715,8	1750,5	1783,5	109,6
в т ч. коровы	812,6	835,3	855,0	868,8	885,7	109,0
удельный вес коров, %	49,9	49,7	49,8	49,6	49,7	
2. Овцы	6167,9	6266,7	6278,7	6278,1	6201	100,5
3. Лошади	498,7	522,6	539,6	547,3	534	107,1
4. Свиньи	51,3	34,7	29,5	29,5	25,6	49,9
5. Домашняя птица	6009,7	6211,8	6070,4	5924,7	6368,7	106,0
6. Условное поголовье, всего	2492,4	2564,3	2608,5	2641,0	2649,8	106,3
<b>2. Производство продукции животноводства</b>						
Мясо (в убойном весе), тыс. т	221,3	226,2	23,4	235,0	248,3	112,2
Молоко (сырое), тыс. т	1589,7	1627,8	1668,0	1698,9	1734,1	109,1
Яйца, млн. штук	533,2	561,3	562,0	564,2	607,9	114,0
Шерсть (в физическом весе), т	12798,4	12943,2	13110,4	13145,6	12939,1	101,1
<b>3. Продуктивность скота и домашней птицы</b>						
1. Средний годовой надой молока от одной коровы, кг	1987	2002	2006	2009	2014	101,4
2. Средняя годовая яйценоскость кур-несушки, шт.	120	119	117	119	136	113,3
3. Средний годовой настриг шерсти, кг/ овцы	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	95,8
4. Выход мяса от одной условной головы скота, кг	88,8	86,3	88,3	89,0	93,7	105,5

В аграрной экономике выход мяса в целом рассчитывается на структурную условную голову в пересчете на корову. По данному показателю

мы рассчитали условную голову скота<sup>2</sup>. За рассматриваемый период она выросла на 6,3%, но выход мяса на структурную условную голову – на 5,5%. Такое положение, на наш взгляд, показывает экстенсивное производство продукции животноводства, а также слабую зоотехническую работу и низкую обеспеченность кормами полевого кормопроизводства. По этой же причине допущено резкое снижение поголовья свиней. Конечно, коренное население республики не приветствует развитие свиноводства, но отрицать его роль в увеличении производства мяса нельзя. Кроме того, свиноводство больше потребляет концентрированные корма, которых недостаточно.

Производство продукции животноводства связано с поголовьем и продуктивностью. Продуктивность скота и птицы зависит от племенного качества животных и обеспеченности кормами. Основное поголовье животных содержится в К(Ф)Х и личных подсобных хозяйствах граждан. В них не ведутся прогрессивные методы воспроизводства сельскохозяйственных животных, племенное дело и искусственное осеменение.

За исследуемый период наблюдается рост производства по всем видам продукции животноводства за счет увеличения поголовья скота и птицы. Производство молока в 2022 г. достигло 1734,1 тыс. т против 1589,7 тыс. т в 2018 г., или 109,1%, а поголовье коров – 109,0%, удой коров – 101,1%. Эти показатели свидетельствуют об экстенсивном молочном скотоводстве. Темп роста производства мяса за эти годы составил 105,5%, а условного поголовья скота – 106,3%. Животноводство остается низкопродуктивным.

Несмотря на низкую продуктивность коров и домашней птицы, крестьяне и граждане стараются увеличить их поголовье для производства молока и яиц. Производство молока и яиц является рентабельным. Производство мяса остается высокочрезвычайно затратным и дорогим для многих потребителей. Отсюда спрос на них невысокий и низкая заинтересованность крестьян в увеличении

---

<sup>2</sup> Переводные коэффициенты: коровы и лошади –1, другое поголовье крупного рогатого скота – 0,6, свиньи – 0,3, овцы – 0,1, домашняя птица – 0,01.

производства мяса. Спрос на внутреннем рынке республики на молоко и яйца более высокий, чем на дорогое мясо.

Теоретико-методологический подход к изучению роли аграрного сектора затрагивает проблемы социально-экономических взаимоотношений между городом и селом, между аграрным сектором и государством.

Объективные особенности аграрного производства создают сложную биотехнологическую систему, основанную на естественных средствах производства: земля, растительные и живые организмы, вода, свет, тепло и т.д. Воспроизводство переплетается не только с природными, но и социально-экономическими условиями работников сельского хозяйства. Поэтому хозяйственный механизм инвестирования отрасли должен быть чрезвычайно гибким, отвечать не только требованиям социально-экономических, но и естественных законов за счет маневренного их использования.

Разработку стратегии инвестирования сельского хозяйства целесообразно осуществлять с учетом особенностей сельскохозяйственного производства.

## **2.2. Оценка развития пищевой и перерабатывающей промышленности**

Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР занимается агропромышленным сектором, состоящим непосредственно из сельского хозяйства и предприятий промышленности, производящих пищевые продукты (включая напитки), табачные изделия. Продукция сельского хозяйства, за исключением шерсти и хлопка-сырца, ежедневно потребляется населением. Сельскохозяйственная продукция до поступления потребителю в виде продуктов питания и переработанного готового сырья проходит через систему пищевой и перерабатывающей промышленности.

Крупными отраслями реального сектора экономики являются промышленность и сельское хозяйство. В предыдущем разделе исследованы

тенденции развития аграрного производства. Прежде чем анализировать состояние пищевой и перерабатывающей промышленности, следует показать ее место в общем объеме производства промышленной продукции республики. По статистике промышленность состоит из четырех крупных отраслей: добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; обеспечение (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом; водоснабжение, очистка, обработка и получение отходов. В составе обрабатывающей промышленности производство продукции пищевой и перерабатывающей промышленности занимает достойное место.

Таблица 2.7 – Производство промышленной продукции (млн. сом.), темпы роста и изменение доли (%) [44]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г., %
<b>1. Горнодобывающая промышленность</b>						
сумма	16047,0	19563,7	18008	42342,2	47101,8	293,5
ее доля	6,2	6,9	5,5	11,4	10,8	4,6
<b>2. Обрабатывающая промышленность</b>						
сумма	199898,1	224527	266091,9	281243,7	338559,7	169,4
ее доля	77,7	79,1	81,9	75,9	77,7	0
<b>В том числе пищевая и перерабатывающая промышленность</b>						
сумма	31826,4	33743,3	35330	45560	65459,6	205,7
ее доля	12,3	11,9	10,9	12,3	15,0	2,7
<b>3. Промышленность, обеспечивающая (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом</b>						
сумма	38539,7	36881,9	37749,9	42435,2	46117,6	119,7
ее доля	15,0	13,0	11,6	11,5	10,6	-4,4
<b>4. Промышленное водоснабжение, очистка, обработка и получение отходов</b>						
сумма	2863,8	2999,2	3240,3	4512,7	4036,5	140,9
ее доля	1,1	1,1	1,0	1,2	0,9	-0,2
<b>Промышленное производство, всего</b>						
сумма всего	257348,6	283971,8	325090,1	370533,8	435815,6	169,3

Анализ показывает рост производства промышленной продукции. Ее объем в 2022 г. в целом по республике достиг 435,8 млрд. сом. против 257,3 млрд. сом. в 2018 г., или темп роста составил 169,4%. Самый высокий темп

роста обеспечила горнодобывающая промышленность – 293,5%, пищевая и перерабатывающая промышленность – 205,7%. Доля последнего в промышленной продукции в 2018 г. составила 12,4%, а в 2022 г. – 15,0% (табл. 2.7).

Пищевая и перерабатывающая промышленность республики включает более 18 подотраслей, 276 предприятий с численностью работающих около 20 (19699) тыс. человек, является устойчиво развивающейся системой, вырабатывающей сотни наименований различных видов пищевой продукции.

Производственный потенциал, который за последние годы обновляется, позволяет отрасли конкурировать с ведущими зарубежными фирмами по производству продовольствия высокого качества.

Число промышленных предприятий, производящих пищевые продукты и табачные изделия, и их размеры по производству продукции и численности работников в расчете на одно предприятие приведены в табл. 2.8. Сокращение числа предприятий и увеличение объема выпуска одним предприятием произошло за счет прекращения деятельности отдельных малых предприятий. Это показывает, что промышленность находится на подъеме и имеет хорошую основу для увеличения поставок пищевой продукции на внутренний и зарубежный рынки.

Объем производства пищевых продуктов (включая напитки), табачных изделий в 2022 г. в текущих ценах составил 65 459,6 млн. сом., против 31 826,4 млн. сом. в 2018 г. В целях оценки развития отрасли, используя индексы физического объема продукции, рассчитан объем производства в ценах 2022 г. По полученным данным определили средние параметры предприятия отрасли. Среднегодовая численность работников в расчете на одно предприятие стабильная в пределах 70-71 человека, за исключением 2019 г. (73). Прирост выпуска продукции одним предприятием в текущих ценах в 2022 г. по сравнению с 2018 г. составил 2,1 раза, а в ценах 2022 г. – соответственно 25,7%. Последний показывает реальный темп роста выпуска продукции (табл. 2.8).

Таблица 2.8 – Динамика развития предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности за 2018-2022 гг. [44]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. в % к 2018 г.
Число предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности	284	273	274	283	276	97,2
Выпуск продукции одним предприятием, млн. сом.						
В текущих ценах	112,1	123,6	128,9	161,0	237,2	211,6
В ценах 2022 г.	188,7	203,9	189,8	208,2	237,2	125,7
Среднегодовая численность работников на одно предприятие, человек	71,1	73,4	70,3	70,4	71,4	100,3

В Кыргызстане хлопок-сырец перерабатывается на хлопкоочистительных заводах, после переработки получается хлопко-волокно и масло семян. Первый продукт в дальнейшем используется текстильной промышленностью, а второй – в масложировой промышленности.

Доля производства продукции предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в структуре обрабатывающей промышленности в 2019 и 2020 гг. – с 15,9 до 15,0%, в 2019 г. – 13,3%. За эти годы объемы продукции пищевой и перерабатывающей промышленности показали тенденцию к росту. Резкое уменьшение производства табачных изделий связано с сокращением посевных площадей под эту культуру. За эти годы рост производства пищевых продуктов составил 2,1 раза, напитков – 190,2%, а объема производства обрабатывающей промышленности в целом – 169,4% (табл. 2.9). Опережающий темп роста свидетельствует об оживлении действующих предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности республики. Их количество за эти годы осталось почти без изменения. Следовательно, рост достигнут за счет модернизации производства с привлечением инвестиций. Развитие предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности положительно отразилось на

деятельности сельских товаропроизводителей. У них появится возможность увеличить сбыт сельскохозяйственной продукции и соответственно доход.

Таблица 2.9 – Динамика объема производства продукции предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности (млн. сом.) КР за 2018-2022 гг. [44]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Г. в % к 2018 Г.
1.Объем переработки сельхозпродукции и производства пищевых продуктов, всего	31826,4	33743,3	35330	45560	65459,6	205,7
1.1.Производство пищевых продуктов	24978,2	26706,6	28271,5	36295,5	52495,3	210,2
1.2.Производство напитков	6808,2	7016,6	7047,2	9252,4	12947,5	190,2
1.3.Производство табачных изделий	40	20,1	11,3	12,1	16,8	42,0
Объем обрабатывающей промышленности, всего, млрд. сом.	199,9	224,5	266,1	271,2	338,6	169,4
Удельный вес пищевой и перерабатывающей промышленности в обрабатывающей промышленности, %	15,9	15,0	13,3	16,2	19,3	

С вхождением Кыргызстана в ЕАЭС коренным образом изменилось отношение к работе предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. За счет инвестиций стало модернизироваться, вводиться в эксплуатацию совершенно новое оборудование, способное произвести продукцию, отвечающую стандартам ЕАЭС.

Эти изменения наглядно показывает динамика выпуска пищевых продуктов отечественной пищевой и перерабатывающей отрасли промышленности КР.

В структуре производства предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности доля пищевых продуктов имеет тенденцию к росту. В 2018 г. она составила 78,5%, а в 2022 г. – 80,2%. Снижается доля производства напитков (безалкогольных, алкогольных, пиво, вино) и табачных изделий (табл. 2.10).

Таблица 2.10 – Структура производства продукции предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности КР за 2018-2022 гг. (%) [44]

	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Объем переработки сельхозпродукции и производства пищевых продуктов, всего	100	100	100	100	100
В т.ч.: 1. Производство пищевых продуктов	78,5	79,1	80,0	79,7	80,2
2. Производство напитков	21,4	20,8	19,9	20,3	19,8
В т.ч. 2.1. безалког. напитков, минер. и др. вод в бутылках	13,9	13,6	14,5	13,0	12,7
2.2. Алкогольных напитков (водка, спирт. вино, пиво)	7,5	7,2	5,5	7,3	7,1
3. Производство табачных изделий	0,13	0,06	0,03	0,03	0,03

Бесперебойное обеспечение населения качественными и безопасными продуктами питания, а также расширение экспортного потенциала республики напрямую зависят от развития предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности. Структура производства пищевых продуктов по данным за 2022 г. показывает, что наибольший удельный вес имеют предприятия по выпуску молочных продуктов (30,2%), хлеба и мучных кондитерских изделий недлительного хранения (14,9), сахара (13,1), муки и круп (12,3), мясных продуктов (12,0). Эти отрасли занимают более 82,8% от общего объема пищевых продуктов. В последние годы увеличивается производство товарной рыбы, пряностей и приправ. Их в нашем расчете включили в прочее

производство пищевых продуктов. Поэтому для налаживания экспорта рыбы и рыбной продукции в ЕАЭС и другие страны растет объем переработки и консервирования рыбы. Переработка и консервирование рыбы включены только в 2021 и 2022 гг.

Менее развиты промышленные предприятия, выпускающие макаронные изделия (2,3%), переработанные и консервированные фрукты и овощи (2,1%), сухари и печенье, мучные кондитерские изделия длительного хранения (1,7%), чай и кофе (0,7%), растительные масла и животные жиры (0,4%), какао, шоколад и кондитерские изделия из сахара (0,2%).

В общем объеме отрасли напитки составляют 19,8%. Если рассмотрим структуру напитков, то на долю безалкогольных напитков, минеральных и других вод в бутылках приходится 64,3%, дистиллированных алкогольных напитков, купажированных спиртов – 19,3%, пива – 14,4% и вин – 2,0%. Поэтому такими напитками наш рынок заполняют зарубежные производители, хотя их с успехом можно было бы производить в республике.

Сахарная свекла в советский период развития была одной из ведущих технических культур Кыргызстана. Благоприятные почвенно-климатические условия и наличие орошаемых земель позволили получать высокие урожаи сахарной свеклы. По урожайности сахарной свеклы Кыргызстан занимал первое место в Советском Союзе. Посевы сахарной свеклы были сосредоточены в Чуйской области и объемы производства фабричной сахарной свеклы достигли 1700 тыс. т. Для переработки ее в республике действовали шесть сахарных заводов.

Перспективы табачной промышленности непосредственно связаны с объемом произведенного сельскими производителями сырья. Из-за низких закупочных цен сельские товаропроизводители, ежегодно снижая посевные площади табака, в 2022 г. довели его до минимальной отметки – 468 га. В 2018 г. стоимость производства табачных изделий составила всего лишь 40 млн. сом., а в 2022 г. – только 16,8 млн. сом.

Таблица 2.11 – Производство продукции по отраслям пищевой и перерабатывающей промышленности (ранг по данным 2022 г.) за 2018-2022 гг. (млн. сом.) [62]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г., %
1. Молочные продукты	6407,9	8071,5	9470,7	11846,2	15668,4	244,5
2. Хлеб и мучные кондитер. изделия недлит. хранения	3856,3	5542,7	4508,5	6965,8	7719,1	200,2
3. Сахар	3691	2223,8	1238,5	2570,0	6971,7	188,9
4. Мука и крупы	2335,8	2724,9	3145,1	3960,7	6402,3	274,1
5. Мясные продукты	2751,2	2809,3	2929,2	4211	6232	226,5
6. Макароны изделия	952,5	522,7	598,3	727,6	1178	123,7
7. Переработка и консер. фруктов и овощей	232,6	433	649,3	801,1	1085	466,5
8. Сухари и печенье, мучные кондит. изделия длит. хранения	663,7	703,6	612,5	728,6	902,2	135,9
9. Производство (переработка) чая и кофе	630,8	249,1	363,3	463	367,7	58,3
10. Растительные и животные масла и жиры	70,9	72,4	55,3	58,3	187,5	264,5
11. Прочее пр-во (пряностей и приправ, перераб. и консерв. рыбы, ракообразных)	3313,7	3279,5	4622,3	3471,4	5065,1	152,9
12. Безалкогольные напитки, минер. и др. воды в бутылках	4412	4588,5	5114,0	5925,1	8329,4	188,8
13. Дистиллир. алког. напитки, очистка, купажи. спиртов	1166,5	1164,6	971,2	1574,2	2500,7	214,4
14. Пиво	1033,9	1067,2	793,7	1382,9	1862,4	180,1
15. Вино	195,8	196,3	168,3	370,2	255	130,2

В структуре производства продукции пищевой и перерабатывающей промышленности она соответственно составила 0,13 и 0,03%. В этой связи табачная промышленность не была включена в табл. 2.11.

Доходность сахарной свеклы с гектара была очень высокой. Поэтому ее посеы занимали довольно большую площадь и не позволяли соблюдать режим севооборота. Вследствие этого сахарная свекла была поражена корневой гнилью и в 1980-х гг. возделывание сахарной свеклы сократили.

После провозглашения суверенитета и в целях обеспечения потребности населения в сахаре республика возобновила возделывание сахарной свеклы. В последние годы постепенно растут объемы производства корней сахарной свеклы и соответственно производства сахара.

После вхождения республики в ЕАЭС произошло значительное оживление в переработке молочной и мясной продукции, а также в сфере переработки и консервирования фруктов и овощей. В 2022 г. рост переработанного и консервированного продукта из фруктов и овощей в сравнении с 2018 г. составил почти в 5 раз, молочной продукции – около 2,5 раза, мясной – 2 раза. Молочные продукты являются экспортоориентированным продуктом и их увеличение вызвано экспортом в Российскую Федерацию и Казахстан.

Из табл. 2.12 видно, что за истекшие пять лет среднегодовые индексы физического объема продукции перерабатывающей и пищевой промышленности находятся на одном уровне с индексами промышленной продукции в целом. Высокий среднегодовой рост физического объема продукции перерабатывающей и пищевой промышленности подтверждает, что Кыргызская Республика имеет возможность увеличить экспортный потенциал по пищевым и переработанным сельхозпродуктам. Среднегодовые индексы рассчитаны по среднегеометрической формуле.

Доля экспорта продукции сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности в общем объеме экспорта республики в 2022 г. достигла 20,2%, тогда как в 2021 г. эта доля составила 11,6%. В отрасли все больше экспортируются молочные продукты, о которых хорошо отзываются потребители соседних стран, особенно в Республике Казахстан. Кыргызская Республика имеет возможность увеличить экспорт молочной продукции. В

2022 г. было произведено 1734,1 тыс. т сырого молока, из них переработано 355,4 тыс. т, или 20,5%, а в 2018 г. – соответственно 1698,9 и 213,1 тыс. т, или 12,5%. Пересчет произведенной молочной продукции в молоко приводится в [приложении 1](#).

Таблица 2.12 – Цепные индексы физического объема промышленной продукции (коэффициент) [44]

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Средне- годовой
Индексы физического объема промышленной продукции в целом по республике	1	1,054	1,069	0,934	1,09	1,114	1,050
В том числе по обрабатывающей промышленности	1	1,05	1,083	0,928	1,07	1,164	1,056
Из них перерабатывающей и пищевой промышленности	1	1,047	1,039	0,934	1,133	1,111	1,050

Отсюда вытекает необходимость ввода в эксплуатацию ряда новых малых и средних предприятий по переработке молока на местах, модернизации действующих предприятий молочной промышленности. Заостряю внимание на том, что, во-первых, большая часть молока реализуется без переработки в свежем виде, а во-вторых, на переработку поступает 1/5 часть произведенного молока. По статистическим данным в 2018 г. реализовано 1279,5 тыс. т, или 72,3% произведенного сырого молока, а в 2022 г. – соответственно 1375,0 тыс. т и 75,2%.

Увеличение объемов переработки сельскохозяйственной продукции, особенно молока, на местах позволяет привлечь дополнительные рабочие места, увеличит доходность сельских товаропроизводителей. На предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности создается большая

добавленная стоимость, которая увеличит поступление налогов в местные бюджеты. Переработка скоропортящейся продукции сельского хозяйства обеспечит длительность хранения и доставку ее потребителям на дальние расстояния. Организация пищевых и перерабатывающих производств является локомотивом развития сельских территорий и самого сельского хозяйства.

Для увеличения выпуска качественной экспортоориентированной продукции сельского хозяйства крайне необходимо модернизировать технологию и оборудование на предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности. В настоящее время они не располагают собственными источниками инвестиций, а также для заготовки сырья недостаточно финансовых ресурсов и кредиты коммерческих банков невыгодны из-за высокой процентной ставки.

Дальнейшее развитие предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности обеспечит увеличение экспорта и расширение выпуска импортозамещающих видов продукции. Для выпуска качественных экспортоориентированных товаров сельскохозяйственного происхождения нужно увеличить приток инвестиций. При разработке государственных программ развития агроотрасли особое внимание необходимо обратить на инвестирование предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности. Кыргызстан располагает достаточными трудовыми ресурсами, а природно-климатические условия позволяют увеличить производство экологически чистой продукции сельского хозяйства. Предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности республики, используя сырье отечественного производства, могут расширить выпуск товарной продукции на экспорт. В этой связи развитие агропромышленного сектора следует рассматривать во взаимосвязи сельского хозяйства с предприятиями промышленности. Развитие этих отраслей взаимосвязано и взаимообусловлено. III сфера АПК положительно влияет на развитие непосредственной сердцевины – II сферы сельского хозяйства.

Положительные сдвиги в сельском хозяйстве обусловили дальнейшее развитие пищевой и перерабатывающей промышленности, обеспечивающее рост производства и потребления населением продуктов питания. Сельские товаропроизводители стали производить больше овощей, фруктов, молока и других видов продукции для обеспечения потребности потребителей – перерабатывающих предприятий. В условиях рынка это необходимый процесс, когда спрос требует удовлетворения соответствующим предложением. Как показали прошедшие годы реформ, удовлетворение потребностей населения в продуктах питания произошло в конкурентной борьбе на рынке товаров за счет обновления ассортимента пищевой продукции.

Вхождение в ЕАЭС укрепило торговые связи Кыргызстана и оказало весьма положительное влияние на развитие мясомолочной промышленности.

Это наглядно демонстрируют показатели производства мясной и молочной продукции. В 2022 г. по сравнению с 2018 г. выросло производство всех видов молочной продукции, за исключением молока и сливок в твердых формах. За этот период производство сливочного масла всех видов выросло почти в 2 раза (198,1%), темп роста сыров всех видов составил 168,6% (табл. 2.13). Эти виды молочных продуктов транспортабельны и способны храниться в течение длительного срока. Именно они и колбасные изделия создают костяк экспорта мясомолочных продуктов. Рост производства переработанного мяса и молока позволяет наращивать экспортный потенциал Кыргызстана.

На Чуйскую область приходится 34,4% посевной площади республики и 30,2% объемов под кормовые культуры, что позволило создать прочную кормовую базу для развития молочного скотоводства. В области сосредоточено поголовье высокопродуктивных племенных коров. Среднегодовой надой молока от одной коровы в 2022 г. в Чуйской области составил 3025 кг, а в целом по республике – 2014 кг. Поэтому область, имея 16,8% коров от их общего количества, производит 25,5% республиканского объема молока. Ведущий молочный завод – АО «Бишкек Сут», как и другие молочные заводы,

расположенные в Чуйской области, экспортирует молочные продукты в зарубежные страны.

Таблица 2.13 – Производство основных видов мясомолочной продукции в натуральном выражении за 2018-2021 гг. (т) [44]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г., %
1. Мясо и пищевые субпродукты	13336,0	14011,2	14040,1	13727,7	13185,5	98,9
2. Изделия колбасные	5595,0	7474,9	8957,3	10728,5	12621,5	225,6
3. Молоко, обработанное жидкое	38352,3	40471,0	66375,6	63911,9	56277,9	146,7
4. Молоко и сливки в твердых формах	3974,7	5996,3	6265,7	5594,2	3375,3	84,9
5. Масло сливочное всех видов	4422,4	5621,1	8173,8	8274,3	8759,7	198,1
6. Сыры всех видов	4105,4	3628,9	7442,9	6638,6	6923,1	168,6

Пищевая промышленность Кыргызской Республики имеет большие возможности в производстве напитков, особенно безалкогольных. На минеральные и газированные воды Кыргызстана имеется большой спрос отечественных и зарубежных потребителей. В 2022 г. их было произведено 60 850,9 тыс. л против 44 357,8 тыс. л в 2018 г., или темп роста составил 137,2%. Необходимо особо отметить качество воды «Легенда». Оно подтверждено исследованиями ученых Пятигорского ГНИИ курортологии. Вода добывается из источника, расположенного на высоте 2100 метров выше уровня моря, в экологически чистой и охраняемой предгорной зоне национального парка «Ала-Арча». Ее заслуженно называют природным кодом молодости, поскольку вода проходит процесс естественной фильтрации и целиком сберегает свои природные качества и свойства. Вода отличается особой мягкостью, что делает ее идеальной для ежедневного употребления. Широкое рекламирование

лучших качеств воды и улучшение маркетинга позволят республике увеличить производство питьевого продукта в несколько раз.

В последние годы налажено производство качественного пива, и за рассматриваемый период оно выросло на 68,6%. В перспективе пивоваренная промышленность сможет обеспечить потребности республики. Для этого, во-первых, необходимо повысить качество продукта, а во-вторых, патриотизм населения, предпочитающего пиво отечественного производства импортному.

Значительно выросло производство водки и плодово-ягодных вин, в то же время сокращено производство вина виноградного (табл. 2.14).

Таблица 2.14 – Производство всех видов напитков в натуральном выражении за 2018-2021 гг. (тыс. л) [44]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г., %
1. Спирт этиловый	4244,5	4127,2	4383,5	5006,2	7455,1	175,6
2. Водка	4473,2	4058,3	3376,6	5347,7	7714,9	172,5
3. Коньяк	1256,8	942,0	761,1	1185,6	955,3	76,0
4. Вино виноградное	2991,5	2255,0	1295,3	846,8	793,3	26,5
5. Вина плодово-ягодные	2648,9	5621,1	8173,8	8274,3	8759,7	330,7
6. Пиво	4105,4	3628,9	7442,9	6638,6	6923,1	168,6
7. Воды минеральные и газированные	44357,8	44261,5	28956,5	50901,0	60850,9	137,2
8. Напитки безалкогольные	126759,1	128268,3	128430,8	164570,8	144040,9	113,6

Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности за пять лет показывают, что многие из них сумели адаптироваться к рыночным условиям. При государственной поддержке они

способны вести достойную конкуренцию с аналогичными предприятиями и организовать высокоэффективную работу в рамках ЕАЭС.

Кыргызские стандарты должны быть унифицированы со стандартами Евразийского экономического объединения и введение их даст возможность осуществлять государственный надзор и контроль над соответствием продукта своему наименованию и качеству. Особенно необходимо вести работу по унификации стандартов на молоко, сливочное масло, сметану, кефир и другие молочные продукты в рамках ЕАЭС, доля которых в экспорте больше, чем других товаров отрасли. Это способствует увеличению их поставок на рынки Казахстана и России, а также обеспечит защиту отечественных покупателей от импорта молочной продукции.

Техническое перевооружение производства, внедрение достижений науки и техники, новых технологий и современного оборудования, прогрессивных видов тары и упаковки на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности являются требованиями конкурентной борьбы за рынок сбыта отечественных продуктов. Достигнутые определенные сдвиги в пищевой и перерабатывающей промышленности считаем недостаточными. Для обеспечения достойного места отечественной продукции в этом направлении необходимо обеспечить потребность в инвестициях.

Проведенная правительством КР работа по строительству специальных лабораторий по определению качества сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки обеспечит население безопасными продуктами питания и соответствие международным стандартам. Создание логистических центров в совокупности с лабораториями повысит экспортный потенциал страны. Однако эти работы нельзя считать завершенными, они требуют дальнейшего совершенствования и расширения. Поэтому неотложной задачей правительства является инвестирование не только предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности, но и лабораторий и логистических центров. Эти меры дают возможность наращивать объемы производства сельхозпродукции, с одной стороны, а сбыта ее в

перерабатывающую и пищевую промышленность – с другой. Увеличение экспорта готовой продукции сельскохозяйственного происхождения пополнит поступление твердой валюты в республику.

Срок окупаемости инвестиций в основной капитал значительно дольше, чем в оборотный капитал. Поэтому, на наш взгляд, целесообразно при регулировании инвестиционной деятельности в масштабах Кыргызстана предоставлять преференции предприятиям перерабатывающей и пищевой промышленности для пополнения оборотных активов. Конечно никто не отрицает необходимости внедрения инноваций в модернизацию и обновление оборудования. Однако возможность страны осуществить их в масштабе отрасли ограничена. В этих условиях инвестирование оборотных активов работающих предприятий отрасли обеспечит закупку сырья у отечественных производителей по приемлемой цене и в достаточном объеме. Инвестирование основного капитала необходимо проводить избирательно с учетом возможности предприятия и наличия у него сырья.

### **2.3. Инвестиционная деятельность в агропромышленном секторе экономики**

За годы реформы значительно снизился производственный потенциал экономики страны в целом. Уровень социально-экономического развития сельских территорий и агропромышленного сектора остается еще недостаточным. Вот почему возникает необходимость разработки целевой государственной инвестиционной стратегии. В современном мире внедрение инноваций и научно-технический прогресс тесно связаны с объемом инвестиций. Инновационный процесс и инвестиции неразрывно связаны между собой. Экономический сущность инвестирования заключается в реализации инноваций и внедрении научно-технического прогресса в производственные процессы. Инновационное развитие экономики Кыргызской Республики ограничивается дефицитом инвестиций, отсутствием развитыми

инновационной инфраструктуры, включая научно-исследовательские учреждения, а также недостаточным уровнем финансирования.

Перспективы развития экономики непосредственно связаны с научно обоснованной разработанной инвестиционной стратегией, которая направлена на реализацию инноваций, производство конкурентоспособных товаров, внедрение новых технологий, модернизацию технологических процессов, переход на инновационный путь развития экономики.

Изучение различных теоретических школ и направлений позволяет исследователю выработать свое видение инвестиционной политики. По нашим представлениям республика должна использовать учение Дж.М. Кейнса о роли увеличения инвестирования для получения мультипликативного эффекта.

Сущность инновационного развития национальной экономики и ее отраслей отражает различные элементы конкурентного преимущества и вытекает из содержания и основных направлений инвестиционной деятельности. Конкурентоспособность товара агропромышленного сектора является завершающим этапом инвестиционной деятельности.

Поэтому мы начали исследовать объемы инвестиций в целом по стране в динамике за 2018-2022 гг. Инвестиции являются долгосрочным вложением средств в активы предприятия. При этом инвестор имеет цель повышать свое благосостояние, а получатель желает получить экономический эффект (увеличение выпуска товара и прибыли, повышение его качества и производительности труда).

Государство оказывает влияние на рост совокупного спроса посредством увеличения объема инвестиций. Роль инвестиций в регулировании совокупного спроса подкреплена экономической наукой и признана широким кругом исследователей. Рост совокупного спроса достигается через расширение производства товаров. В этой связи инвестиционная политика должна быть ориентирована, прежде всего, на развитие материальной сферы, которой является агропромышленный сектор экономики страны.

В современном мире экономика страны, отрасли, организации работает в условиях жесткой конкуренции. Для того чтобы находиться на плаву, используют инновационную стратегию, которая отражает политику предприятия, позволяющую повышать и/или поддерживать конкурентный статус выпускаемой предприятием продукции [31].

Инвестиции состоят из внутренних и внешних источников, из них первый считается наиболее важным.

Социальная безопасность населения страны обеспечивается посредством роста доходов и потребления. Созданный национальный доход распределяется и используется в форме накоплений, что согласно научным концепциям, подразделяется на два фонда: накопление и потребление. Таким образом, внутренний источник инвестиций формируется на основе дохода, и его рост непосредственно ведет к увеличению объемов инвестиций. Иными словам, невозможно увеличить объёмы инвестиций без роста дохода. Для обеспечения прироста национального дохода необходимо систематически увеличивать денежную массу в производственную и социальную сферу посредством привлечения инвестиций.

Личный доход распределяется между потреблением и сбережениями. По мере роста дохода первая часть используется для увеличения спроса, что, в свою очередь стимулирует рост производства, в то же время как вторая часть служит источником инвестиций, действуя как мультипликатор для развития производства, услуг и работ.

Другой источник инвестиций является приток капитала извне, который не ограничивается ни одной из возможных форм вложений. Однако, с нашей точки зрения, использование внутренних инвестиционных возможностей является экономически более выгодным. Как внутренние, так и внешние инвесторы заинтересованы в получении соответствующей прибыли от своих вложений. Увеличение дохода приводит к росту совокупного спроса, что в свою очередь, стимулирует рост совокупного предложения. Положительные

изменения в этих экономических категориях способствует увеличению занятости населения.

Таблица 2.15 – Источники инвестиций в нефинансовые активы в 2018-2022 гг. [26]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г. (+,-)
Всего инвестиций, млн. сом.	179997,2	191559,8	150215,9	145669,1	182474,1	2476,9
В т. ч.						
1. Внутренние, %	71,7	70,9	79,3	80,2	78,5	6,8
Из них:						
1.1. Республик. и местный бюджеты, %	5,5	4,5	4,5	5,1	14,2	8,7
1.2. Средства предприятий и организаций, %	32,4	32,4	39,3	37,5	41,1	8,7
1.3. Кредиты банков, %	3,7	2,1	1,0	1,2	0,5	-3,2
1.4. Средства населения и благотвор. помощь резидентов КР	30,1	31,9	34,5	36,4	22,6	-7,5
2. Внешние, %	28,3	29,1	20,7	19,8	21,5	-6,8
Из них:						
2.1. Иностранные кредиты	13,2	15,6	12,5	13,1	11,2	-2,0
2.2. Прямые иностранные инвестиции	9,0	7,8	3,6	2,3	5,5	-3,5
2.3. Иностранные гранты и гуманитарная помощь	6,1	5,7	4,6	4,4	4,8	-1,3

Экономическая наука подтверждает, что рост дохода населения способствует увеличению объемов инвестиций. Каждая страна выбирает собственный путь и разрабатывает инвестиционную политику, направленную на улучшение благосостояния населения. В связи с этим правительству необходимо разработать эффективную инвестиционную стратегию.

В последние годы в Кыргызстане растут объемы инвестиций в нефинансовые активы. В 2022 г. реальные инвестиции составили 182,5 млрд. сом. и выросли по сравнению с 2018 г. на 2,5 млрд. сом. Доля инвестиций за счет внешних источников в 2022 г. составила 21,5%, а в 2018 г. – 28,3%, снижение доли – 6,8%. В эти же годы доля внутренних источников соответственно составила 78,5 и 71,7% и выросла на 6,8%.

В 2022 г. инвестиции, осуществляемые за счет иностранных грантов и гуманитарной помощи, в общем их объеме составили 4,8% против 6,1% в 2018 г., то есть снизились на 1,3% пункта. Доля иностранных кредитов в общем объеме инвестиций в 2022 г. составила 13,2%, а в 2018 г. – 11,2%, то есть извне поступает одна десятая часть инвестиций. В 2018-2022 гг. доля внутренних инвестиций увеличилась в пределах 71-80% (табл. 2.15).

Укрепление экономики Кыргызской Республики позволило увеличить в 2022 г. долю инвестиций, финансируемых за счет средств республиканского и местного бюджетов, до 14,2% против 5,5% в 2018 г. Высокие процентные ставки по кредитам коммерческих банков препятствует бизнесменам в привлечении кредитных ресурсов для инвестиционной деятельности, что приводит к снижению их доли в инвестициях в экономику с 3,7% в 2018 г. до 0,5% в 2022 г.

На мировом уровне процесс интернационализации экономики развивается быстрыми темпами, осуществляясь через торговлю и прямые инвестиции. Инвестиции по характеру участия подразделяются на прямые и непрямые. Созданные в республике благоприятные условия для инвестиций не позволили обеспечить рост прямых инвестиций в экономику. Инвесторы осуществляют прямое инвестирование при наличии точной информации об

объекте инвестирования, которая освещается недостаточно публично. Доля прямых инвестиций в общем их объеме показывает тенденцию снижения. Так, в 2018 г. она составила 9,0%, а в 2022 г. – 5,5%.

Львиная доля реальных инвестиций приходится на инвестирование в основной капитал – 92-95%. Растут инвестиции на капитальный ремонт основных средств, и темп их роста составляет 198,6% (табл. 2.16). Это объясняется тем, что средства направляются на функционирующие объекты. В то же время как объемы инвестиций в основной капитал сокращаются с 170 805,9 млн. сом. в 2018 г. до 169 002,2 млн. сом. в 2022 г., или снижение на 1803,7 млн. сом. Инвестиции в нематериальные активы соответственно составили 4787,0 и 4561,2 млн. сом., или снижение на 225,8 млн. сом.

Таблица 2.16 – Структура инвестиций в Кыргызской Республике за 2018-2022 гг. [43]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г. (+,-)
Всего инвестиций, млн. сом.	179997,2	191559,8	150215,9	166756,6	182474,1	2476,9
1. Инвестиции в основной капитал, млн. сом.	170805,9	181007,3	141375,4	154146,9	169002,2	-1803,7
То же в % к общей сумме инвестиций	94,9	94,5	94,1	92,4	92,6	-2,3
2. Капитальный ремонт основных средств, млн. сом.	4400,7	4617,3	3651,9	3741,3	8863,1	4462,4
То же в % к общей сумме инвестиций	2,4	2,4	2,4	2,2	4,9	2,5
3. Инвестиции в нематериальные активы, млн. сом.	4787,0	5762,7	5110,8	8794,6	4561,2	-225,8
То же в % к общей сумме инвестиций	2,7	3,0	3,4	5,2	2,5	-0,2

В основной капитал включаются затраты на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих организаций народного хозяйства, на жилищное и социально-бытовое строительство [30].

Если рассмотрим инвестиции в основной капитал по технологической структуре, то объем подрядных работ (А) составил в 2018 г. 74,4%, а в 2022 г. – 75,6%. За эти годы доля «В» снижена с 17,1 до 11,9%, за счет добросовестной закупки технологических машин и оборудования для новых вводимых объектов (рисунок 2.3).

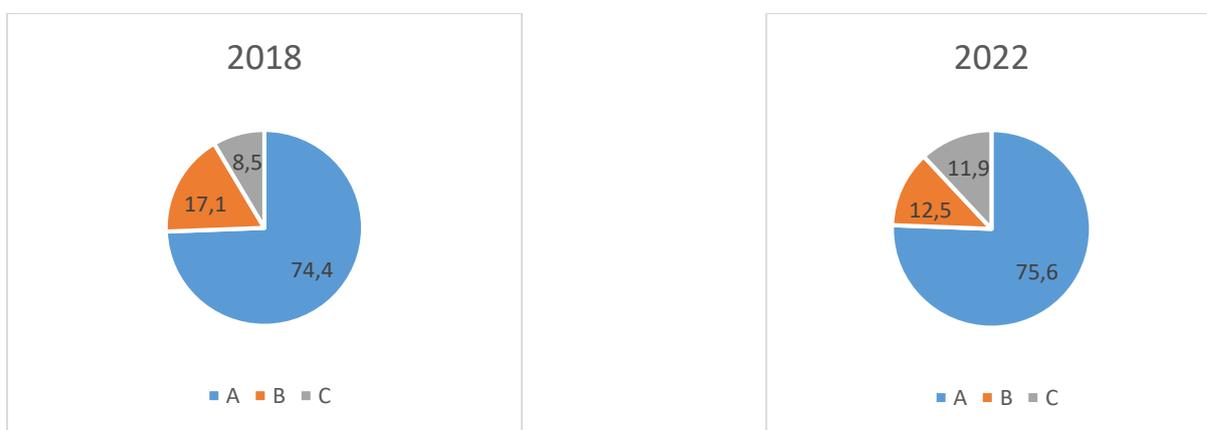


Рисунок 2.3. Технологическая структура инвестиций в основной капитал где А – объем подрядных работ; В – машины, оборудование, инструмент, инвентарь; С – прочие капитальные работы и прочие затраты.

Развитие приоритетных отраслей и проведение структурных изменений в экономике осуществляются на основе разработанной инвестиционной стратегии и организации успешной ее реализации. Если рассмотрим тенденцию вложений инвестиций в основной капитал в суммарном выражении за эти годы, то наблюдается снижение. В 2022 г. инвестиции в основной капитал в целом составили 139,4 млрд. сом., против 151,5 млрд. сом. в 2018 г., или снизились на 8,0%. При общем снижении ее объемов инвестиционное вложение в основной капитал сельского хозяйства выросло на 3%.

Промышленность является локомотивом развития экономики. Пищевая и перерабатывающая промышленность по статистике включена в

обрабатывающую промышленность. Нами произведен сравнительный анализ инвестиций по отраслям промышленности (табл. 2.17).

Таблица 2.17 – Инвестиции в основной капитал (млн. сом.), темпы роста и изменение доли (%) [43]

	2018	2019	2020	2021	2022	2022 г. к 2018 г.
<b>1. Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство</b>						
сумма	3054,6	3183,3	2350,1	2730,3	3145,3	103,0
ее доля	2,0	2,0	1,9	2,2	2,3	0,2
<b>2. Промышленность, всего</b>						
сумма	47239,2	51493,3	30243	40257,5	44369,4	93,9
ее доля	31,2	31,7	24,5	32,7	31,8	0,6
<b>2.1. Горнодобывающая промышленность</b>						
сумма	24982,7	31643,9	20064,7	26509,2	26594,5	106,5
ее доля	16,5	19,5	16,3	21,6	19,1	2,6
<b>2.2. Обрабатывающая промышленность</b>						
сумма	10166,1	7863,3	3469,5	2738,2	4903,4	48,2
ее доля	6,7	4,8	2,8	2,2	3,5	-3,2
<b>2.3. Промышленность, обеспечивающая (снабжение) электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом</b>						
сумма	10272,1	6693,9	5011,8	8744,3	10483,7	102,1
ее доля	6,8	4,1	4,1	7,1	7,5	0,7
<b>2.4. Промышленное водоснабжение, очистка, обработка и получение отходов</b>						
сумма	1818,3	5292,2	1697	2265,8	2387,8	131,3
ее доля	1,2	3,3	1,4	1,8	1,7	0,5
<b>3. Другие сферы экономики</b>						
сумма	101174,1	107517,1	90686,5	79958,5	91902,8	90,8
ее доля	66,8	66,3	73,6	65,0	65,9	-0,9
<b>Инвестиции в основной капитал, всего</b>						
сумма всего	151467,9	162193,7	123279,6	122946,3	139417,5	92,0

Если по республике инвестиции снизились на 8%, то в промышленности несколько меньше и составили 6,1%. При этом инвестиции в промышленное водоснабжение за эти годы выросли на 31,3%, горнодобывающей промышленности – на 6,5%, в энергетической, газовой и тепловой отрасли – на 2,1%. Рост инвестиций в эти отрасли промышленности достигнут за счет

резкого снижения инвестиций в обрабатывающую промышленность, где снижение составило 51,8%.

Анализ отраслевой структуры инвестиций за 2018-2022 гг. показывает приоритетность развития отдельных отраслей промышленности. Уровень инвестиций в сельское хозяйство в общем объеме реального сектора экономики остается крайне низким, но вложения растут. Если доля инвестиций в отрасль в 2018 г. составила 2,0%, то в 2022 г. – 2,3% (табл. 2.17).

На данном этапе развития правительство КР считает эти отрасли (горнодобывающая промышленность, энергетическая, газовая) приоритетными и обеспечивающими эффективное функционирование экономики страны в целом. Конечно, такая направленность инвестирования отдельных сфер, возможно, правильная, но в перспективе необходимо увеличить инвестиции в обрабатывающее производство. Именно в этой отрасли, за исключением производства металлов и готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, производятся товары народного потребления. На современном этапе развития использование экономической политики германского правительства (после войны), разработанной Л. Эрхардом, о планомерном стимулировании производства потребительских товаров, даст толчок развитию экономики страны [32].

В социальной сфере большая часть инвестиций вкладывается в образование. В 2022 г. его доля в общей сумме инвестиций достигла 6,2% против 2,2% в 2018 г. Такое положение свидетельствует о соответствии стратегии правительства потребностям отрасли.

Известно, что инвестиции непосредственно влияют на макроэкономические показатели страны. Экономика Кыргызской Республики, перейдя на рыночные рельсы развития, использует систему национальных счетов (СНС). Она является одним из важнейших механизмов государственного регулирования макроэкономических процессов. В системе национальных счетов для изучения развития экономики используется ВВП как агрегатный макроэкономический показатель. ВВП выступает главным из этих показателей.

В исследовании мы попытались рассмотреть связь инвестиций с ВВП. Если его количественная сторона выражает абсолютную величину и темп роста, то качественное выражение характеризуется уровнем ВВП на душу населения.

Происходящая в мире интеграция усиливает конкурентную борьбу. Регулирование ее осуществляется рыночным механизмом и административными мерами. Рыночный механизм предусматривает независимые решения участниками организации производственной, сбытовой, инвестиционной, снабженческой и иной деятельности. Регулирование рыночных цен происходит из спроса и предложения. Административный же механизм осуществляется производителями через более активное управление экономической деятельностью компании.

ВВП в различных странах растет благодаря внедрению инновационных достижений. Экономические результаты применения инноваций способствуют введению новых видов техники и технологий, что позволяет производить продукцию более высокого качества, способствуя конкурировать как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Увеличение объемов инвестиций является главным фактором роста инновационного потенциала страны.

В современном мире движение капитала совершается относительно свободно. Однако пока не удовлетворяется потребность республики в инвестициях, особенно в условиях резкого ухудшения состояния производственного потенциала в обрабатывающей промышленности и аграрной отрасли, превышения уровня выбытия основных средств над их обновлением. Инвестиционный кризис проявляется в сокращении доли накоплений в ВВП, снижении абсолютных размеров вложений в основной капитал.

Проводимая правительством взвешенная структурная, финансовая и денежно-кредитная стратегия направлена на коренное улучшение инвестиционной деятельности. Успешная реализация инвестиционной стратегии правительства страны позволит отечественным предприятиям

обеспечить конкурентоспособность в условиях интеграции. Созданный благоприятный инвестиционный климат повысит инвестиционную активность хозяйствующих субъектов. Она должна обеспечить дальнейшее развитие экономики страны.

Теоретическими положениями установлено, что инвестиции создают новый спрос, который вызывает новую покупательную способность [33]. Рост совокупного спроса в определенной степени вызывает увеличение совокупных предложений. Устойчивое поступательное развитие экономики страны напрямую связано с этими процессами.

Известная модель Е. Домара показывает двойственную роль инвестиций. Во-первых, создавая дополнительный доход, выступает как фактор, влияющий на объем совокупного спроса, приводящего к увеличению производственных мощностей. Во-вторых, способствует возрастанию рыночного предложения. Исходя из такого подхода в теории экономического роста, согласно Е. Домару, можно определить объем инвестиций, необходимый для такого роста доходов. Последний вызовет рост платежеспособного спроса, который обеспечил бы прирост предложения товаров и услуг. По его мнению, могут быть найдены такие темпы экономического роста, которые обеспечивали бы равенство прироста дохода и прироста продукции, следовательно, равенство совокупного спроса и совокупного предложения в процессе экономического роста [34]. Совокупный внутренний спрос представляет сумму общего конечного потребления и валового объема инвестиций.

Проводимая активная инвестиционная политика государства по увеличению совокупного спроса – основа роста ВВП. Дж. Кейнс по этому поводу писал о небезопасности оставлять в частных руках регулирование объема текущих инвестиций [24]. Поэтому роль государства в регулировании инвестиций очень велика. В-первых, государство, как политический институт, регулирует экономику страны в целом и, во-вторых, является крупным субъектом экономической деятельности. В-третьих, будучи локомотивом

экономического развития страны, должно выбирать инвестиционную доктрину конкретной отрасли.

Дж. Кейнс, как один из основоположников современной теории занятости, писал о том, что в условиях чистого капитализма не существует никакого механизма, обеспечивающего полную занятость. Он считал, что капитализм не является саморегулирующей системой процветания общества. Утверждение классиков о том, что «капитализм развивался сам по себе», по его мнению, ошибочное. Отсутствие решения о сбережениях и инвестициях считал причиной безработицы и инфляции. В первом случае, сбережение средств представляет неэффективную ликвидную форму, а во втором – инвестиционную. Последняя направлена на увеличение спроса и занятости. Неравновесную экономику Кейнс объяснил «психологией общества» и признал необходимость ее внешнего регулирования.

Валовой внутренний продукт – важнейший показатель системы национальных счетов и характеризует конечный результат произведенного продукта, без стоимости товаров и услуг, потребленных в процессе производства. ВВП исчисляется до вычета потребления основного капитала. Отсюда концепция ВВП считается валовой, поскольку в его состав входит амортизация (потребление основного капитала). Если из ВВП исключим амортизацию, то получим чистый внутренний продукт.

Основным показателем экономического развития является ВВП на душу населения. ВВП – это конечный продукт, произведенный экономическими резидентными единицами. Для установления корреляционной связи между объемами инвестиций и ВВП в исследовании инвестиции приняты как факторный показатель, а ВВП – как результативный. Объем инвестиций рассчитан на одного занятого в экономике персонала, а ВВП – на душу населения (табл. 3.5). При стохастическом (корреляционном) анализе связь изучаемого фактора и результативного показателя является неполной. По условиям корреляционного анализа для установления реальной связи изучаемых показателей необходимо иметь достаточно большое количество

наблюдений. Поэтому расчет произведен по данным последних 15 лет, и их связь установлена методом стохастического факторного анализа. При расчете факторные показатели были ранжированы. Для корреляционного анализа исходные и результативные факторы обозначены:  $x$  – инвестиции,  $y$  – ВВП на душу населения.

Полученные расчетные данные показывают наличие корреляционной связи между инвестициями и ВВП. За исследуемые периоды рост инвестиций сопровождался ростом ВВП, за исключением 2020-2022 гг. В 2022 г. инвестиции на работающий персонал составили 53,6 тыс. сом. на уровне 2016 г., а ВВП на душу населения – 139,2 тыс. сом., и этот показатель самый высокий за исследуемые 15 лет (табл. 2.18). Этот феномен не говорит о том, что нет связи факторного (исходного) показателя с результативным показателем. Конечно, на объем созданного ВВП влияют социально-экономическое положение и фискальная политика государства, предусматривающие регулирование правительственных расходов и налогообложения для достижения поставленных целей по увеличению производства и повышению уровня занятости. Данная мера правительства соответствует положению кейнсианской экономической теории.

В расчете прямолинейная связь изменения ВВП ( $Y$ ) в зависимости от уровня инвестиций на душу населения ( $x$ ) рассчитана по формуле уравнения парной регрессии:

$$Y_x = a + bx. \quad (2.1)$$

Расчет данных корреляционного анализа приведен в приложении 2. По полученным расчетам значение  $a$  составило 18,2. Коэффициент ( $a$ ) является постоянной величиной результативного показателя и не связан с изменением данного фактора. Значение искомого ( $b$ ) дает возможность узнать среднее изменение (повышение или понижение) результативного показателя с изменением факторного. В нашем расчете ( $b$ ) составило 1,41. Это означает, что с ростом инвестиций на 1 млн. сом. ВВП повышается на 1,41 млн. сом. После расчета уравнение имеет следующий вид:

$$Y_x = 18,2 + 1,41x. \quad (2.2)$$

Здесь ( $x$ ) выступает как факторный показатель, то есть уровень инвестиций в расчете на одного занятого персонала в экономике.

Таблица 2.18 – Связь инвестиций и ВВП в КР за 2008-2022 гг. (тыс. сом.) [43]

Год	Фактически		Ранжированные	
	инвестиции на каждого занятого в экономике персонала	ВВП на душу населения	инвестиции на каждого занятого в экономике персонала	ВВП на душу населения
2008	14,9	37,0	14,9	37,0
2009	19,2	39,2	19,2	39,2
2010	19,8	42,4	19,8	42,4
2011	21,7	54,4	21,7	54,4
2012	32,0	58,0	32,0	58,0
2013	33,6	65,0	33,6	65,0
2014	46,9	71,8	46,9	71,8
2015	50,0	74,4	48,4	117
2016	53,2	81,8	50,0	74,4
2017	57,5	89,3	50,4	97,2
2018	63,6	93,8	53,2	81,8
2019	66,4	101,3	53,6	139,2
2020	50,4	97,2	57,5	89,3
2021	48,4	117	63,6	93,8
2022	53,6	139,2	66,4	101,3

По полученным данным, коэффициент корреляции составил 0,82. Установлено, что коэффициент может иметь значения от 0 до 1. В случае отсутствия (или низкой) связи между изучаемыми показателями, коэффициент имеет значение ближе к нулю. Известно, что макроэкономические показатели зависят от политического, социального, экономического, природного и других факторов. Поэтому связь между объемом инвестиций и ВВП не носит функциональный характер. Мы ее изучили корреляционным методом и установили наличие тесной связи.

Коэффициент корреляции ( $r$ ) рассчитан по следующей формуле:

$$r = \frac{\sum xy - \frac{\sum x \cdot \sum y}{n}}{\sqrt{\left(\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}\right) \cdot \left(\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{n}\right)}} \quad (2.3)$$

Коэффициент корреляции (r) по расчету составил 0.82, а коэффициент детерминации (d) - 0,67 (0,82<sup>2</sup>). Он показывает, что ВВП на душу населения на 67,0% зависит от инвестиций.

Наш анализ и расчеты подтверждают, что в условиях слабого технологического и технического уровня необходимо увеличение объемов инвестиций. Устойчивое развитие экономики страны требует модернизации производства и совершенствования механизмов формирования и распределения инвестиционных потоков.

## **Выводы к главе 2**

1. Огромная роль сельского хозяйства выражается в высокой доле расходов населения на продукты питания и других потребительских товаров, производимых из аграрного сырья. Уровень обеспеченности жителя страны ими за счет собственного производства в значительной степени определяет общее состояние экономики, уровень и качество жизни населения, здоровье людей, их трудовую активность.

2. Рост населения республики ставит перед сельским хозяйством большую задачу по увеличению производства продукции в целях повышения коэффициента самообеспеченности населения основными продуктами питания, которое функционально связано с производственным потенциалом перерабатывающей и пищевой промышленности, а также уровнем вложения инвестиций в агропромышленный сектор.

3. Объективные условия, созданные для развития сельского хозяйства, придают отрасли статус базовой, и потому государство должно обеспечивать ее инвестициями в приоритетном порядке. Устойчивое расширенное воспроизводство аграрной отрасли является безальтернативным условием ее

экономического и технического прогресса и социального развития сельских территорий.

4. Нормальное и рациональное обеспечение качественными и безопасными продуктами питания населения республики, особенно городского, а также расширение экспортного потенциала функционально зависят от производственной мощности предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности, способной закупать и переработать возросший объем сельхозпродукции.

5. Одной из главных сфер экономики любого государства является аграрно-промышленный комплекс (АПК). Термин «комплекс» трактуется как совокупность вещей, явлений и отраслей, составляющих единое целое. В советской экономике отрасли, связанные с аграрным производством, составляли единый агропромышленный комплекс, состоящий из трех сфер. В Кыргызской Республике I сфера очень слабо развита, практически ее нет. Зато благополучно функционируют II сфера (сельское хозяйство) и III сфера. Поэтому в нашем исследовании присутствует не комплекс, таковым его еще рано называть, а сектор – агропромышленный сектор.

6. Перспективы развития сельского хозяйства необходимо рассматривать параллельно с развитием производственного потенциала предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности. Следовательно, инвестиции в агропромышленный сектор должны направляться с соблюдением межотраслевых связей.

## **ГЛАВА 3. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ**

### **3.1. Основные механизмы привлечения инвестиций в агропромышленную экономику**

В республике сельское хозяйство является одной из базовых отраслей экономики, где 17,8% занятого персонала, а численность сельского населения составляет 65,1%. В пищевой и перерабатывающей промышленности работают 19699 человек, по отношению к общей численности занятых в обрабатывающей промышленности – 23,4%, а в целом к промышленности – 15,6%. В 2022 г. производство промышленной продукции в расчете на одно предприятие пищевой и перерабатывающей промышленности составило 237,2 млн. сом. Ее можно считать инвестиционно привлекательной.

В настоящее время структура сельского хозяйства представлена многочисленными мелкими хозяйствующими субъектами. Многие из них ведут хозяйственную деятельность на основе частной собственности на имущество и землю. В республике они представлены в виде акционерных обществ (30 ед.), коллективно-крестьянских хозяйств (147 ед.), сельскохозяйственных кооперативов (623 ед.), индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельскохозяйственным производством (116 345 ед.), и крестьянских (фермерских) хозяйств (356 816 ед.). Государственные хозяйства, ведущие свою деятельность на государственных землях и используя госимущество, представлены 33 ед.

Количество личных подсобных хозяйств граждан в статистике не учитывается, однако ими производится немалая часть сельскохозяйственной продукции. По данным 2022 г. Национальный статистический комитет КР при подсчете произведенной сельскохозяйственной продукции и ее валовой стоимости акционерные общества, коллективно-крестьянские хозяйства и сельскохозяйственные кооперативы объединил в одну группу как

коллективные хозяйства; индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельскохозяйственным производством, и крестьянские (фермерские) хозяйства – в другую группу. Личные подсобные хозяйства граждан выделены в третью группу.

Таблица 3.1 – Количество действующих хозяйствующих субъектов и объем валовой продукции сельского хозяйства в 2022 г. [45]

	Действующие хозяйствующие субъекты		Валовая продукция сельского хозяйства	
	количество, ед.	удельный вес, %	сумма, млн. сом.	удельный вес, %
Акционерное общество	30	0,01		
Коллективно-крестьянское хозяйство	147	0,03		
Сельскохозяйственные кооперативы	623	0,13		
1. Коллективные хозяйства, итого	800	0,17	5623,9	1,6
Индивидуальные предприниматели, занимающиеся сельскохозяйственным производством	116345	24,55		
Крестьянские (фермерские) хозяйства	356816	75,3		
2. Итого К(Ф)Х	473161	99,8	214279,5	62,1
3. Государственные хозяйства	33	0,01	912,2	0,3
4. Личные подсобные хозяйства граждан			124478	36,0
Всего	473994	100	345293,6	100

Источник: таблица составлена автором.

Анализ структуры сельскохозяйственных организаций по группам показывает, что доля коллективных хозяйств составляет 0,17%, государственных хозяйств – 0,01%, или их удельный вес округлено – 0,02%, индивидуальных предпринимателей, занимающихся сельскохозяйственным производством, и крестьянских (фермерских) хозяйств – соответственно 75,3%;

24,5% и всего – 99,8%. Структура производства валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств показывает, что доля коллективных хозяйств составляет 1,6%, государственных – 0,3%. Доля обобществленных хозяйств незначительная и равна всего лишь 1,9%. Таким образом, в частном секторе производится 98,1% продукции сельского хозяйства, из них 36,0% приходится на личные подсобные хозяйства граждан (табл. 3.1).

Преобладание в производстве продукции сельского хозяйства частных мелких товаропроизводителей является совершенным фактом. Возникает дилемма – каким образом осуществить дальнейшее развитие отрасли? Однозначного ответа на нее нет. Экономической теорией определены многогранные организационно-экономические механизмы, влияющие на развитие аграрной экономики. Однако на их реализацию требуются время и средства.

Сельское хозяйство ощутило разрыв хозяйственных связей с III сферой АПК. Прекращение поступления государственных субвенций из центра привело к резкому сокращению объемов производства продукции, что негативно сказалось на инвестиционной деятельности сектора. В результате возросло количество неплатежеспособных предприятий. Произошло резкое удорожание инвестиционных ресурсов, строительных услуг и других факторов, влияющих на инвестиционную активность сельских товаропроизводителей.

Ограниченность бюджета вызвала уменьшение объемов государственного инвестирования сельского хозяйства. В условиях ограниченности внутренних финансовых источников, отрицательного платежного баланса, неудовлетворительной банковской и финансово-посреднической систем правительство КР вынуждено было привлечь инвестиции из-за рубежа, и эта тенденция сохраняется.

Главная трудность в ходе экономических реформ – это отсутствие возможности у сельских товаропроизводителей формировать фонд накопления вследствие низкой рентабельности и незначительного объема производства. Недостаточность банковского капитала для инвестиционных целей усугубила их

финансовое положение. Поэтому для внедрения передовых технологий и техники сельское хозяйство остро нуждается в инвестициях. Однако привлечение внешних инвестиций осуществляется в условиях жесткой конкуренции на рынке капитала. В настоящее время правительство предпринимает меры по улучшению инвестиционного климата и формированию имиджа страны как открытой для привлечения иностранного капитала.

Устойчивое развитие аграрной экономики – это обеспечение продовольственной безопасности страны. Для ее достижения необходимо модернизировать предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности. Многие из них эксплуатируют морально и физически устаревшие производственно-технические ресурсы. Развитие аграрного сектора непосредственно связано с ними, а также со структурами агробизнеса и другими сферами, связанными с сельским хозяйством. Долгосрочный приоритет инвестиционной стратегии должен предусмотреть комплексное развитие агропромышленного сектора экономики.

В современном мире интенсификация производства сопровождается внедрением инноваций, являющихся стимулом производства конкурентоспособных продуктов. Их реализация функционально связана с объемами инвестиционных вложений. Развитие социальной, производственной и сервисной инфраструктуры способствует увеличению производства сельхозпродукции и соответственно расширению ассортимента и росту масштабов выпуска пищевых товаров. Для решения проблем развития сервисных служб сельского хозяйства также нужны инвестиции. В этой связи при разработке инвестиционной стратегии крайне необходимо рассмотреть их комплексно по направлениям, исходя из объемов в разрезе источников инвестиций.

Эффективность инвестиционных вложений для устойчивого развития экономики и необходимость перераспределения при их недостаточности в приоритетные отрасли рассмотрены в предыдущих разделах диссертации. Основной базой для инновационного развития агропромышленного сектора

является привлечение инвестиций и правильное их распределение и использование. Успешная реализация инвестиционных проектов в отрасли во многом зависит от производственно-экономического уровня предприятий агропромышленного сектора, состояния инвестиционного климата, застрахованности инвестиций от рисков, действующих в стране. Осуществление деятельности предусматривает наличие правовых норм, правил и порядка для потенциальных инвесторов, а также неукоснительное их исполнение. Государственный уполномоченный орган – Национальное агентство по инвестициям при Президенте КР регулярно должно доводить иностранным инвесторам сведения о происходящих изменениях в инвестиционном климате и приоритетных объектах инвестирования. Все эти материалы о рынке инвестиций и порядке инвестирования, о законодательных нормах должны сосредотачиваться в информационном центре республики, куда потенциальные спонсоры имели бы свободный доступ.

Внутренние источники инвестиций в нефинансовые активы в 2022 г. составили 78,5%, в том числе на средства организаций и населения приходится 63,8%, бюджета – 14,2%, коммерческих банков – 0,5%. Эти данные подтверждают, что инвестирование осуществляется самими производителями, а также республиканским и местным бюджетами, а участие коммерческих банков незначительное. Однако необходимо отметить, что финансовые возможности организаций и бюджета ограничены, а банки не заинтересованы в выдаче долгосрочных кредитов на техническое вооружение отрасли экономики.

В этих условиях приоритетно привлечение инвестиций из внешних источников. Для этого необходимо улучшить инвестиционный климат и принять ряд следующих мер по привлечению иностранных инвестиций:

- обеспечение согласия между государственными органами и местным населением на национальном уровне;
- устранение коррупции;
- стимулирование иностранных инвестиций, направленных на создание инновационного производства;

-предоставление льгот коммерческим банкам при осуществлении долгосрочных инвестиций.

Необходимость принятия вышеназванных мер вытекает из следующих обстоятельств:

1. Отсутствие инвестиционной стратегии правительства, предусматривающей в первую очередь укрепление материально-технической базы и повышение инновационного потенциала «полюсных» отраслей, таковым из которых является агропромышленный сектор. Неконкретно установленная стратегия создает неэффективный менеджмент в процессе формирования и распределения инвестиций по отраслям. Менеджмент в использовании инвестиций заключается в отборе объекта, технологии привлечения инвестиций, выборе источников финансирования, методов их оценки, регулирования и реализации.

2. Наличие коррупции. В республике борьба с коррупцией ведется беспощадно, но ее уровень, по оценкам международных экспертов, остается высоким. Завышение стоимости работ и услуг при использовании инвестиций и затягивание сроков исполнения происходят за счет этого фактора.

3. В отдельных случаях местное население под различными предлогами возражает против осуществления отдельных инвестиционных проектов в горнодобывающей отрасли. Поэтому государство, у которого имеются все права и способность действовать, должно в первую очередь провести разъяснительную работу и убедить население в эффективности и безопасности проекта.

4. Некоторая часть населения не доверяет коммерческим банкам, вследствие чего их сбережения не полностью мобилизуются для инвестирования экономики.

5. Отсутствие интересов коммерческих банков в инвестировании долгосрочных проектов по капитальным вложениям. В 2022 г. кредиты коммерческих банков Кыргызстана в инвестиции составили 0,5% от общей суммы инвестиций в нефинансовые активы. Поэтому государство должно

принимать меры по их стимулированию за долгосрочное кредитование нефинансовых активов в агропромышленный сектор.

Создание благоприятного инвестиционного климата и устранение недостатков в инвестиционной деятельности являются основой разработки эффективной инвестиционной стратегии.

Увеличение доли внутренних источников в общем объеме инвестиций показывает рост экономики страны. Вместе с тем модернизация агропромышленного производства на инновационной основе требует больших инвестиций. Поэтому возникает необходимость привлекать инвестиции со стороны, поскольку внутренние источники не покрывают потребности отрасли. Внешние источники состоят из иностранных кредитов, прямых иностранных инвестиций, иностранных грантов и гуманитарной помощи. Из этих трех групп последние две экономически выгодны для государства. При этом государство не должно рассчитывать на средства иностранных грантов и гуманитарной помощи, поскольку они не поступают на постоянной основе и носят временный характер. Льготные иностранные кредиты, предоставляемые правительству, очень нужные и решают многие социально-экономические проблемы страны. Поскольку государство несет ответственность за их возврат, постольку должно организовать эффективное использование по отраслям, дающим мультипликативную отдачу.

Одной из привлекательных категорий международной инвестиционной деятельности являются прямые иностранные инвестиции. Здесь резидент одной страны самостоятельно принимает участие в деятельности хозяйствующего субъекта другой страны и соблюдает ее законодательство. При этом государство не вмешивается в их деятельность и соответственно не несет ответственности за возврат использованных инвестиций. Привлечение прямых инвестиций в экономику страны как можно больше приветствуется правительственными органами. Не случайно правительство КР призывает местные органы власти и организации распространять широкое их использование.

Основные технологии привлечения прямых иностранных инвестиций, используемых в мире, следующие:

1. Международный лизинг, который используется для быстрого обновления основных средств и внедрения инноваций в отрасли, обеспечивающие выпуск конкурентоспособных товаров. При лизинге предприятие не отвлекает единовременно крупную сумму на приобретение основных средств производства, но имеет возможность получить их в свое распоряжение для эксплуатации.

2. Создание совместных фирм, объединений и организаций.

3. Модернизация действующих предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности, а также ввод в эксплуатацию новых в регионах с учетом объема производимой сельхозпродукции и других сопутствующих условий (дорожная сеть, кадры, рынки сбыта).

4. Расширение сети совместных банков, финансово-кредитных компаний.

5. Укрепление работы фондового рынка в части расширения и обеспечения эффективности его деятельности.

6. Улучшение ИКТ в контексте обеспечения участников инвестиционной сферы информационно-консультационными услугами.

7. Дальнейшее углубление экономической интеграции и сотрудничества со странами ЕАЭС и Центральной Азии.

Использование перечисленных мер позволит привлечь в больших объемах прямые иностранные инвестиции в республику.

Иностранные небанковские финансовые компании состоят из крупных финансовых структур, производственных и торговых компаний. Они, как прямые инвесторы, приобретают часть акций наших компаний (организаций) для расширения сферы влияния на рынках. Отдельные частные иностранные инвесторы участвуют в работе компаний и организаций республики вложением в уставной капитал финансовых средств.

Современный экономический уровень сельского хозяйства является малопривлекательным для внешних инвесторов и почти отсутствуют прямые

инвестиции. Поэтому привлечение инвестиций в отрасль останется актуальной темой. Достижение устойчивого развития сельского хозяйства в перспективе возможно за счет внедрения новой техники и технологий, укрепления мощностей предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности и введения новых. Для этого необходимо увеличить объемы инвестиций в агропромышленный сектор. Реализация этих мер улучшит социальную инфраструктуру и повысит уровень жизни сельского населения.

В развитых странах коммерческие банки занимают ведущее место в инвестировании экономики и проявляют активность в инвестиционно-инновационной деятельности экономики. Участие в инвестиционной деятельности наших коммерческих банков почти незаметное и незначительное. Они в перспективе должны превратиться в эффективный оператор, аккумулирующий инвестиционные ресурсы, и стать одним из рычагов инвестирования агропромышленного сектора. Падение доходности государственных ценных бумаг, недостаточная развитость валютного и фондового рынков тоже снижают инвестиционные возможности экономики страны.

В республике в 2022 г. принята Программа по привлечению инвестиций (ППИ) в Кыргызскую Республику на 2022-2026 гг. [79]. Она разработана в целях реализации Национальной программы развития Кыргызской Республики до 2026 г. [81].

ППИ предусматривает координацию действий государственных и местных органов власти, представителей бизнес-сообщества и других заинтересованных физических и юридических лиц по привлечению внешних и внутренних инвестиций. Она призвана аккумулировать инвестиции из всех источников на реализацию эффективных программ по приоритетным направлениям, связанным с ростом макроэкономических показателей.

Среднегодовой уровень инвестиций в основной капитал к ВВП в 2018-2022 гг. составил 19,3%. В ППИ предусмотрено довести ежегодный уровень инвестиций в основной капитал не менее 25% к ВВП к 2026 г. При реализации

этой грандиозной задачи предлагаем правительству увеличить объем инвестиций в агропромышленный сектор. Материально-техническая база сельского хозяйства сильно отстает от мировых достижений. Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности нуждаются в модернизации оборудования и технологии производства. Дальнейшее экономическое развитие сельского хозяйства тесно связано с производственной мощностью и финансовым состоянием отраслей промышленности, способным наращивать производство товаров из сельскохозяйственного сырья.

В коренном перевооружении нуждается в целом агропромышленный сектор. Инвестирование аграрного сектора в большем объеме, конечно, приведет к росту производства продукции сельского хозяйства. Научкой установлена ценовая неэластичность спроса на сельскохозяйственную продукцию. Поэтому увеличение объема закупок на 10% снизит цены на 40-50% [30, с. 241]. В целях недопущения такой ситуации необходимо провести сбалансированное инвестирование предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности с учетом предполагаемого роста той или иной агропродукции в регионе.

Анализ динамики объема инвестиций в основной капитал за 2013-2022 гг. показывает, что до 2019 г. он имеет тенденцию к росту, особенно в 2017 г. достигнута наивысшая точка объема инвестиций – до 202,4 млрд. сом. Кризисное состояние инвестирования в 2020 г. связано с последствиями пандемии Covid-19, а также внутренней политической нестабильностью. В 2021-2022 гг. экономика начала выходить из кризиса, и объем инвестиций в основной капитал достиг показателя 2016 г. Если рассмотрим долю инвестиций в основной капитал к ВПП за этот период, то она поддерживается в среднем на уровне 27-37%, за исключением кризисного (2020г.) и последних двух послекризисных лет (рисунок 3.1).



Рисунок 3.1. Инвестиции в основной капитал в Кыргызской Республике [43]

Современное сельское хозяйство пока сохраняет низкую производительность и мелкотоварное производство. Поэтому для осуществления расширенного воспроизводства требуется много инвестиций. Однако многочисленные малоземельные сельские товаропроизводители непривлекательны иностранным инвесторам для вложения средств в основной капитал. Они больше нуждаются в инвестициях на пополнение оборотных активов. Потребности их в инвестициях по республике огромные, но в расчете на одно хозяйство незначительные. Поэтому привлечение прямых иностранных инвестиций очень проблематично, а коммерческие банки не заинтересованы в выдаче долгосрочных кредитов на приобретение основных активов. Необходимо создать условия, для того чтобы аграрный сектор производил сельскохозяйственную продукцию, конкурирующую не только на внешнем, но и на внутреннем рынках. Основными источниками инвестиций отрасли являются средства самих хозяйств и бюджетов. Многие хозяйства остаются экономически слабыми. Следовательно, правительство должно продолжать выдачу льготных бюджетных кредитов для финансирования оборотных активов (семена, минеральные удобрения, ГСМ, племенной молодняк животных и др.), а также основных средств по лизингу. Заявление министра водных ресурсов,

сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР о том, что со следующего года льготные бюджетные кредиты будут выдаваться только кооперативам, а К(Ф)Х лишаться этой привилегии, считаем преждевременной мерой, вряд ли за короткий срок все К(Ф)Х войдут в кооперативы. Этот сектор экономики формирует сельский образ жизни, где создаются демографическое благополучие страны и высокий коэффициент самообеспеченности продовольствием. Эти факторы сельского хозяйства формируют конкурентное преимущество перед другими секторами экономики республики и приоритетное инвестирование.

Проблемы инвестирования аграрного сектора вытекают также из объективных особенностей сельского хозяйства. Поэтому реализация инвестиционной стратегии должна осуществляться при активном участии государства с учетом вышеуказанных факторов.

Государственные инвестиционные проекты для республики очень нужны, но возникает вопрос оценки их эффективности. При реализации каждого проекта ставится задача достижения конкретного показателя и определенного уровня затрат в сравнении с аналогичными производствами, услугами. На наш взгляд, следует провести мониторинг соблюдения установленных значений вышеперечисленных показателей. В нашей стране реализацию инвестиционных проектов нередко возглавляют иностранные специалисты. Они не отвечают за результаты и эффективность проекта. При этом госорганы КР не участвуют в управлении и регулировании проекта, выполняя роль наблюдателей и статистов. В этой связи предлагаем законодательно закрепить роль и ответственность госорганов за результаты реализуемых проектов, в ведении которых они находятся. Этот шаг может повысить регулиующую роль государства в концентрации инвестиционных ресурсов и в их рациональном использовании.

В стратегическом управлении развития отрасли растет регулиующая роль государства в использовании инвестиций, при их недостаточности. Поэтому разработка вариантов стратегии вложений инвестиций и механизмов

их реализации создает условия повышения эффективности аграрного производства.

Стратегия представляет собой общий план использования инвестиций для достижения намеченного экономического результата. Стратегия, принимаемая в отношении агропромышленной отрасли, предполагает улучшение качественных показателей продукции и товаров, способных выдержать конкуренцию на рынках. Если инвестиции вкладываются в кризисную отрасль, каковой является сельское хозяйство, то они будут способствовать ее оздоровлению и укреплению финансового состояния.

Принятые стратегические решения дадут эффект при их успешной реализации. При их принятии необходимо обратить внимание на следующие три условия:

- 1) четкое выделение миссии управленческого решения в реализации инвестиционного проекта;
- 2) наличие достаточных инвестиционных и других ресурсов;
- 3) экономическая обоснованность решения по инвестициям. Если оно принято без соблюдения правил инвестирования, то реализация проекта не даст намеченного эффективного результата.

Стратегия осуществления инвестиционной деятельности компании направлена на рациональное использование ресурсов, позволяющих совершенствовать производственную деятельность. Стратегия предусматривает решение таких задач, как: где конкурировать; как повысить конкурентное преимущество. В такой плоскости следует разработать инвестиционную стратегию развития агропромышленного сектора в целом и его производственных единиц, в частности.

Нами неоднократно было отмечено, что основные производители сельскохозяйственной продукции – крестьянские (фермерские) хозяйства – низко рентабельны, а около 60% предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности остро нуждаются в инвестициях для модернизации техники и технологии производства, внедрения инноваций.

В данное время все предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности имеют следующие похожие проблемы:

-слабая финансовая возможность увеличения объемов закупок сельхозсырья, соответственно сокращение продаж товаров и низкая доходность производства;

-ослабление связи с клиентами и поставщиками из-за несогласованности по срокам поставки и ценам;

-отсутствие четко определенного направления развития отрасли (организации), ориентированного на конкретный рынок;

-незначительный объем производства новой продукции с использованием инноваций.

Разработка и реализация инвестиционной стратегии в агропромышленной отрасли и на уровне предприятий позволяют регулировать и управлять экономикой в целом и на микроуровне. Выполнение этих задач предполагает целостную систему, выполняющую ряд функций. Первая функция является направляющей, где обоснуются цели (миссии) проекта и выбираются основные пути ее достижения. Вторая – координирующая, где проводится регулировка ресурсного обеспечения и балансировка их ограничений. Третья – стимулирующая, где предусматривается активизация реализации стратегии за счет мобилизации всех сил, задействованных в проекте.

В агропромышленном секторе пищевая и перерабатывающая промышленность привлекательны для привлечения инвестиций как с внешних, так и внутренних источников. Многие действующие предприятия данной отрасли крупные и выпускают товары повседневного потребления, которые сокращают сроки окупаемости. В отличие от данной отрасли сельское хозяйство нуждается в инвестициях, формируемых в основном за счет внутренних источников. Многочисленные мелкие сельские товаропроизводители лишены возможности получения прямых иностранных инвестиций, а коммерческие банки не выдают долгосрочные кредиты на пополнение внеоборотного актива в силу его необеспеченности. Таким

образом, основными источниками инвестиций для сельского хозяйства останутся продолжение программы «ФСХ» и увеличение объема льготного бюджетного кредита, а также лизинг техники.

Экономическое благополучие сельского хозяйства и сельских территорий связано с развитием средних и крупных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. В стратегии развития агропромышленного сектора республики необходимо стимулировать их строительство, где имеются достаточные объемы сельхозпродукции (сырья), подлежащие переработке. Данное предложение обосновывается, во-первых, введением новых орошаемых земель по государственной программе, ростом продуктивности полей и животноводства, которая пока остается низкой. Во-вторых, транспортные расходы на перевозку сырья всегда меньше, чем готовой продукции после ее переработки. В-третьих, создаются новые рабочие места на селе и возможности увеличения местного бюджета. Дальнейшая государственная поддержка и стимулирование их деятельности должны стать основной задачей правительства.

### **3.2. Инвестиционная стратегия развития агропромышленной отрасли**

Уровень доходов у сельских товаропроизводителей очень низкий, и среди сельского населения наблюдается высокий уровень бедности. Поэтому экономический механизм регулирования предусматривает государственную поддержку. Она должна составлять основу государственной аграрной стратегии как реальный механизм преодоления бедности и повышения доходности сельских товаропроизводителей.

В результате интенсификации сельскохозяйственного производства систематически растут объемы покупок ресурсов от других сфер АПК и становятся зависимыми от них. Сельское хозяйство стало капиталоемким производством и больше подвержено изменению экономической конъюнктуры промышленности. Доля покупок средств производства в структуре валовой

продукции в развитых странах Европы в 1991 г. составила 46-55% [35], тогда как в России за тот же период – 33,0% [36]. Для Кыргызстана этот показатель, по нашему предположению, **не ниже чем в России.**

Сельское хозяйство не имеет возможности повышения цены на продукцию, как часто и систематически делается в промышленности.

Объективная необходимость государственной инвестиционной поддержки сельского хозяйства признана всеми развитыми странами мира. Они давно практикуют субсидирование и другие экономические механизмы инвестиционной поддержки.

Бюджет страны является инструментом и механизмом управления, регулирования экономики страны и её отраслей. Бюджет формирует курс экономической политики страны и считается побудительной силой её реализации. Аграрная политика должна осуществляться с учетом её бюджетного обеспечения.

Дефицит бюджета присутствует почти во всех странах, включая отдельные развитые страны. Основой бюджетной политики страны является рациональное распределение ограниченных бюджетных ресурсов среди многочисленных потребителей. Если страна считает развитие сельского хозяйства приоритетным, то даже при недостаточном бюджете должна выделять на его развитие больше средств. Развитие сельского хозяйства тесно связано с эффективной работой предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. Следовательно, государственные инвестиции и кредиты коммерческих банков должны расти в агропромышленном секторе, то есть без отрыва II и III сфер АПК.

Большинство К(Ф)Х республики низкорентабельны и убыточны, остро испытывают недостаток в оборотных средствах, не располагают достаточным ликвидным имуществом для получения кредитов от коммерческих банков.

С укреплением экономики правительство Кыргызской Республики стало оказывать аграрному сектору государственную поддержку за счет республиканского бюджета. По государственной программе «Доступные

кредиты фермерам» с 2011 г. начали выдавать кредиты с низкой процентной ставкой на развитие агропромышленного сектора. Эта мера является первым государственным механизмом инвестирования сельского хозяйства.

Сельские товаропроизводители, начиная с 2011 г. стали пользоваться государственным льготным кредитом и был выделен льготный кредит 1 млрд. сом., но освоены лишь 565 млн. сом., или 56,5%.

Таблица 3.2 – Бюджетные кредиты по проекту «Финансирование сельского хозяйства» за 2013-2022 гг. по КР [62]

	Всего, млн. сом.	В том числе		
		растение- водство	животно- водство	переработка и услуги
2013 г. ФСХ-1	3120,7	292,7	2775,7	52,3
2014 г. ФСХ-2	5300	404,7	4117,2	778,1
2015 г. ФСХ-3	3801,2	356,3	3052,8	392,1
2016 г. ФСХ-4	4831,9	528,7	3777,7	525,5
2017 г. ФСХ-5	6656,5	1125,8	4126,3	1404,4
2018 г. ФСХ-6	5637,1	1324,3	2868,9	1443,9
2019 г. ФСХ-7	5165,2	1166,6	2625,4	1373,2
2020 г. ФСХ-8	5415,8	460,1	4120,9	834,8
202 г. ФСХ-9	6178,6	1002,5	3050	2126,1
2022 г. ФСХ-10	4774,7	1210,8	2438,8	1125,1
Итого ФСХ «1 – 10»	50881,7	7872,5	32953,7	10055,5
В среднем за год	5088,2	787,3	3295,4	1005,6
Доля, %	100	15,5	64,8	19,7

Начиная с 2013 г. правительство республики стало ежегодно выделять аграрному сектору по программе «Финансирование сельского хозяйства» в пределах 3-7 млрд. сом. льготных бюджетных кредитов. Как было выше отмечено, в ходе экономических преобразований значительно пострадало животноводство, были разрушены животноводческие комплексы и птицефабрики. Резко сократилось поголовье скота и птицы, ухудшились племенные качества и снизилась продуктивность. Поэтому на развитие животноводства были выделены значительные льготные бюджетные кредиты.

За истекшие 10 лет государственная поддержка сельского хозяйства в рамках проекта «Финансирование сельского хозяйства» (ФСХ 1-10) через коммерческие банки бюджетные льготные кредиты составила общую сумму 50881,7 млн. сом. Из них на растениеводство выделено 7872,5 млн. сом., или 15,5%, животноводство – 32953,7 млн. сом., или 64,8%, переработку и услуги сельского хозяйства – 10055,5 млн. сом., или 19,7% от общей суммы.

Государственная бюджетная поддержка отрасли ежегодно растет, однако не достигла уровня развитых стран. В связи с низкой доходностью и малым размером обрабатываемой пашни коммерческим банкам К(Ф)Х непривлекательны. Поэтому им не выдаются кредиты на расширенное воспроизводство и модернизацию производства.

Таблица 3.3 – Льготные бюджетные кредиты в разрезе кластеров в 2022 г. по республике [62]

Кластер	Сумма, млн. сом.	Количество получателей, ед.	Сумма на 1 получателя, тыс. сом.
Кластер «Сахар»	311,8	38	8205,3
Кластер «Фрукты и ягоды»	155,9	68	2292,6
Кластер «Картофель»	52,3	170	307,6
Кластер «Овощи и бахчевые»	194,1	44	4411,4
Кластер «Зерно»	323,2	154	2098,7
Кластер «Растительное масло»	56,2	17	3305,9
Кластер «Мясо и мясные изделия»	599,0	840	713,1
Кластер «Молоко и молочная отрасль»	547,9	897	610,8
Кластер «Яичное производство»	164,7	35	4705,7
Итого	2 705,3	2379	1137,2

Правительство начиная с 2020 г. по категории «кластер» начало выдавать льготные бюджетные кредиты. В 2020 г. по программе «ФСХ-Кластер» выдано 362,1 млн., а в 2022 г. – 2705,3 млн. сом., из 3,5 млрд. сом., предусмотренных проектом «Кредитование агропромышленного комплекса».

Многочисленные опыты мировой практики подтверждают, что кластерная форма организации производства является наиболее эффективной для реализации инновационного процесса. Деятельность кластера направлена на повышение производительности труда, конкурентоспособности товара, прибыльности фирм, участников.

В экономической науке термин «кластер» (англ. cluster) понимается как концентрирование на определенной территории группы взаимосвязанных организаций: поставщиков продукции, комплектующих и специализированных услуг, инфраструктуры, научно-исследовательских институтов и других организаций, взаимодополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом. Кластер представляет собой альтернативный отдельному предприятию или отрасли объект изучения и, в частности, прогнозирования. Поэтому возникает необходимость изучения эффективности использования льготных бюджетных кредитов в разрезе кластеров. Для этого следует определить правовой статус кластера в Кыргызской Республике. Например, льготный кредит по кластеру «Сахар» получали 38 участников в среднем по 8,2 млн. сом. каждый. Здесь возникает резонный вопрос – каким путем можно анализировать полученный эффект от использованных кредитов в разрезе кластеров?

На данный момент в РФ понятие «кластер» не закреплено законодательно. В республике принято постановление Кабинета Министров от 29.04. 2023 г. № 231 «О внедрении кластерной политики в Кыргызской Республике», но там не определен правовой статус кластера. Не случайно в Национальной программе развития Кыргызской Республики до 2026 г. предусмотрена необходимость разработки методике создания кластера, а также типовой модели кластера, адаптивной к различным территориям и сельскохозяйственным культурам [80; 81]. Сердцевиной кластера должны стать предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности. Поэтому инвестиционное их стимулирование даст толчок к развитию кластеров в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В Кыргызстане внедрение рыночных отношений в сельском хозяйстве началось отменой государственной поддержки и простым распределением и передачей в собственность граждан пашни и имущества колхозов, госхозов.

Аграрная наука подтверждает, что высокую эффективность производства обеспечивают частные сельские товаропроизводители, имеющие необходимые материальные и денежные ресурсы, а также землю.

В результате реформы крестьяне стали частными владельцами имущества и земли, но не имеют необходимых материально-технических ресурсов для эффективного ведения хозяйства. Поэтому они нуждаются в дополнительных денежных средствах.

Экономический механизм государственного регулирования и поддержки сельского хозяйства, наряду с внедрением в практику предоставления льготных бюджетных кредитов, субсидии и субвенции, предполагает улучшение кредитования, налогообложения, расширение лизинговых услуг и др.

Совершенствование экономического механизма хозяйствования предусматривает субсидирование сельскохозяйственного производства путем предоставления бюджетных средств физическому и юридическому лицу на условиях долевого финансирования целевых расходов, а также выдачу бюджетных средств в виде субвенции. Субвенция предоставляется на безвозмездной и безвозвратной основе для осуществления определенных целевых расходов.

Большинство крестьянских (фермерских) хозяйств из-за финансовых трудностей не имеют возможности закупать сортовые семена и племенной скот. В 2021 г. правительство КР впервые предусмотрело в республиканском бюджете финансовые средства для субвенции на покупку семян крестьянами у отечественных семеноводческих хозяйств в размере 51,0 млн. сом., а в 2022 г. – 62,6 млн. сом. Эта мера позволила сельским производителям приобретать качественные семена с удешевлением на 30-40%. Крестьяне оплачивают 60-70% стоимости, а оставшаяся часть компенсируется в виде субвенции продавцам – семеноводческим хозяйствам. Субвенция на покупки сортовых

семян из семеноводческих хозяйств, во-первых, способствует оздоровлению финансового положения семеноводческих хозяйств, во-вторых, повышает урожайность и, соответственно, доходность сельскохозяйственного производства.

Продуктивность полей сельскохозяйственного производства тесно связана с его техническим уровнем. Однако большая часть техники выработала свой эксплуатационный срок службы и требует больших затрат на ее поддержание. Это и необеспеченность сельскохозяйственной техникой не позволяет провести агротехнические приемы и уборку урожая своевременно. В результате допускаются потери урожая. Обновление машинно-тракторного парка и техническое перевооружение сельского хозяйства являются первоочередной задачей, и в ее решении большую роль сыграет лизинг техники.

Лизинг широко используется в мировом хозяйстве как инструмент реализации дорогих товаров, с одной стороны, как способ их приобретение в пользование их лицами, не располагающими достаточными средствами, но испытывающими в них потребность — с другой. В Кыргызстане для практического применения лизинговых отношений в сельском хозяйстве был принят Закон Кыргызской Республики «О финансовой аренде (лизинге)» от 13 июня 2002 г.

Это новая форма кредита – финансовая операция, осуществляемая специализированной лизинговой компанией, которая берет кредит в банке под закупку оборудования [37]. Лизинг сельскохозяйственной техники стал одним из инновационных механизмов внедрения современных технологий и техники для эффективного использования сельскохозяйственных земель. В республике, благодаря предоставлению сельскохозяйственной техники в лизинг, осуществляется работа по укреплению машинно-тракторного парка хозяйств. Анализ показывает, что в среднем за год в 2011-2018 гг. сельским субъектам выдано в лизинг 2500 ед. различной сельскохозяйственной техники на сумму 3528 млн. сом. Начиная с 2019 г., сумма лизинга значительно возросла и

соответственно количество техники. В 2021 г. по лизингу выданы 498 ед. техники на сумму 1268,2 млн. сом., а в 2022 г. лизинговая операция обеспечения техникой набирала хороший оборот и соответственно составила 983 ед. на сумму 3,0 млрд. сом. (табл. 3.4).

Таблица 3.4 – Сельскохозяйственная техника, выданная сельскому хозяйству по лизингу, ее количество и цена единицы [62]

	Сельскохозяйственная техника		
	Количество, ед.	Сумма, млн. сом.	Цена ед., тыс. сом.
Всего в 2011-2018 гг.	2500	3528	1411,2
Всего в 2019-2020 гг.	681	1503,8	2208,2
2021 г.	495	1268,2	2562,0
2022 г.	983	3000	3051,9
Всего	4659	9300,0	1996,1

Средняя цена единицы сельскохозяйственной техники постоянно растет быстрее, чем доходы К(Ф)Х. В настоящее время эти хозяйства остаются преобладающими субъектами сельскохозяйственного производства. В 2011-2018 гг. средняя цена одной единицы составляла 1411,2 тыс. сом., в 2019-2020 гг. – 2208,2 тыс. сом., в 2021 г. – 2546,2 тыс. сом., а в 2022 г. резко возросла до 3051 тыс. сом. Рост цены на приобретаемую технику объясняется многолетней тенденцией увеличения стоимости промышленных товаров, поставляемых в сельское хозяйство. Как видим, такая стоимость является свидетельством того, что она становится непосильной для мелких К(Ф)Х.

Сложившаяся в последние годы цена на технику подчеркивает необходимость расширения лизинга сельскохозяйственной техники с частичным погашением стоимости через государственную поддержку отдельных К(Ф)Х.

Государственную поддержку аграрного сектора в КР в виде льготного кредитования по государственным программам и лизинга техники можно

отнести к прямой поддержке. В то же время, содержание государственных услуг и служб, оказываемых сельскому хозяйству, следует рассматривать как косвенную поддержку отрасли. Финансирование государственных услуг и служб является распространенной практикой во всех странах и представляет собой безвозвратные расходы, составляющие расходную часть бюджета. Таким образом, эта статья расхода формируется за счет государственного бюджета страны.

Государственная поддержка по решению социально-экономических задач позволит обеспечить занятость трудовых ресурсов на селе, внедрить достижения научно-технического прогресса, инновационных технологий в сельскохозяйственном производстве.

Нами проведена оценка размера прямой государственной поддержки сельского хозяйства, оказываемая за счет бюджета в 2019-2022 гг. В эти годы были выданы значительные средства сельскому хозяйству. Среднегодовая сумма льготных бюджетных кредитов по проекту «ФСХ 7-10» составила 5383,6 млн. сом., на приобретение сельхозтехнику по лизингу – 1443,0 млн. сом. и на обеспечение сортовыми семенами – 56,9 млн. сом.

В 2019-2022 гг. в КР в среднем ежегодно производилось сельскохозяйственной продукции на сумму 334 868,1 млн. сом., в то время как прямая государственная бюджетная поддержка сельского хозяйства составила 6883,4 млн. сом., что соответствует 2,0% от объема произведенной продукции.

В мировой практике многие страны оказывают государственную поддержку сельскому хозяйству по объективным особенностям. Для примера приведем размеры поддержки развитых стран.

Государственная поддержка доходов фермеров в США составляет 30% и в Японии – до 80% [38]. Субсидии в сельском хозяйстве Канады составили 56% от валового его дохода [39].

По расчетам американских экспертов государственная поддержка сельских товаропроизводителей США составляет 23% общей стоимости производимой сельхозпродукции [40], приведенные ими цифры не расходятся.

В первом случае показан размер господдержки 30% от дохода, то есть выручки, а во втором – 80% произведенной продукции, то есть валовой продукции. Коммерциализация сельского хозяйства достигла в США высокого уровня. Поэтому разница между стоимостью валовой и товарной продукции сельского хозяйства незначительна, но все-таки имеется.

В Советском Союзе также оказывалась государственная поддержка аграрному производству. Льготы и субсидии, получаемые аграрным сектором республики, составляли 17,4% от стоимости валовой продукции сельского хозяйства [41].

Формы государственной поддержки сельскому хозяйству проявляются в виде кредита и займа. Государственный займ размещается под определенные государственные программы на длительные сроки, путем выпуска облигаций, обязательств, где государство выступает в качестве заемщика. Государственная форма кредита предоставляется через банки, а также в сфере международных экономических отношений, по существу, становясь международной формой кредита [42].

Функционирование надежной кредитной системы является залогом решения социально-экономических задач, поддержания занятости трудовых ресурсов, развития научно-технического прогресса, инновационных технологий в сельском хозяйстве. В последние годы в республике динамично развивается денежно-кредитная система. Однако вопросы полного обеспечения потребности сельского хозяйства остаются нерешенными.

Анализ показывает, что доля кредитов, выданных аграрному сектору, в общей сумме кредитов коммерческих банков в 2018-2022 гг. составила 18,5% и остается без изменений, даже снижается незначительно. Как показывают данные за пять лет, сельскохозяйственные кредиты стабильны и занимают около одной пятой части. За пять лет кредиты в сельское хозяйство в суммарном выражении выросли на 13 396,8 млн. сом. и прирост составил 56,6%.

В настоящее время главным кредитором сельских товаропроизводителей Кыргызстана являются коммерческие банки с высокими процентными ставками. Поэтому они могут получить долгосрочный кредит на приобретение техники и внедрение инновационных технологий.

Вместе с тем полученные кредиты, существенно облегчили финансовые потребности аграрного сектора, обеспечив необходимые денежные ресурсы для осуществления текущей хозяйственной деятельности.

Нами рассчитан темп роста валовой продукции сельского хозяйства и суммы кредитов, выданных аграрному сектору. В 2022 г. валовая продукция с/х по сравнению с 2018 г. выросла на 73,0%, а сумма выданного кредита – на 56,6%. Доля кредитов в стоимости валовой продукции сельского хозяйства снижается незначительно и составляет в пределах 11-13% (табл. 3.6).

Таблица 3.6 – Кредиты, выданные коммерческими банками за 2018-2022 гг. в целом и сельскому хозяйству

Год	Выданы кредиты, млн. сом.			Валовая прод. сельского хоз. в текущих ценах, млн.сом.	Доля кредита к валовой продукции сельс. хоз., %
	всего	сельскому хозяйству	доля сельс.хоз., %		
2018	127882,1	23670,4	18,5	199534,1	11,9
2019	146438,6	27700,5	18,9	214845,3	12,9
2020	162550,2	30488,3	18,8	242095,3	12,6
2021	181783,3	33177,9	18,3	315035,5	10,5
2022	204031,3	37067,3	18,2	345293,6	10,7
Всего	822685,5	152104,4	18,5	1316803,8	11,6
2022 г. к 2018 г., %	159,5	156,6		173,0	

Бюджетно-аграрная кредитная политика государства настроена только на успешно работающих. С начала реализации проекта «Финансирование сельского хозяйства» с 2013 по 2022 г. льготный бюджетный кредит получали 127 тыс. хозяйствующих субъектов сельского хозяйства, или в расчете на год – 25 470 ед. и в 2022 г. их количество по республике составляло 473 994 ед. Эти

цифры наглядно показывают, что не все нуждающиеся получают кредиты по проекту «ФСХ». Аналогичная картина и с приобретением сельскохозяйственной техники по лизингу. В последние 5 лет (2018-2022 гг.) выданы 4859 ед. техники, в том числе 2903 трактора, 212 зерноуборочных комбайнов, 849 сельхозмашин, 767 ед. спецтехники, 20 транспортных средств и 8 ед. другой техники. Расширение лизинговых операций на льготных условиях улучшит оснащенность аграрного производства техникой.

Аграрное производство в корне отличается от других отраслей экономики сезонностью производства, где не совпадают сроки рабочего периода, производства продукции и поступления дохода. Производственные затраты возмещаются выручкой, которая поступает в большинстве случаев нерегулярно, особенно в растениеводстве.

Исходя из этого сельское хозяйство больше нуждается в инвестициях для своевременного осуществления текущей хозяйственной деятельности и модернизации производства.

В соответствии с действующими в республике правилами агротехники, не менее четверти посевной площади должно быть занято многолетними травами. Поэтому в целях эффективного использования полученных кормов от них, равномерного использования рабочей силы в течение года хозяйствующие субъекты занимаются также животноводством, где доходы поступают один раз в год, за исключением молочного скотоводства и яичного птицеводства.

Бюджетные средства, направленные на льготное кредитование сельского хозяйства по проекту «ФСХ» и лизинг сельскохозяйственной техники, возвратные по срокам. Данная государственная поддержка укрепит производственный потенциал сельскохозяйственного производства, с одной стороны, пополнит частями бюджетные расходы, с другой стороны. Увеличение суммы государственной поддержки за счет бюджета должно соответствовать его росту. Чем больше будет бюджет страны при увеличении общей суммы поддержки, тем меньше будет удельный вес расхода бюджета.

Мировая практика государственной поддержки аграрного производства показывает ее эффективность, которая обеспечит снижение уровня бедности сельского населения. На основе полученных данных можно сделать вывод, что государственная поддержка недостаточна, но при этом она соизмерима с объемом государственного бюджета.

Правительством поставлена обоснованная задача по укреплению деятельности мелких крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов, на что требуется увеличение финансовой поддержки со стороны государства за счет увеличения и структурирования инвестиций. Продолжение программы льготного финансирования сельского хозяйства является стимулирующим механизмом внедрения новых технологий и техники, инноваций и механизированных средств производства.

В условиях цифровизации экономики агропромышленный сектор должен иметь доступ к информации и пользоваться услугами агрохимических, зооветеринарных и агротехнических служб, которые недостаточно развиты.

В отрасли необходимо внедрять органическое производство. на что потребуются безопасные химикаты, биологические методы борьбы с вредителями, болезнями растений и животных.

Большая часть продукции растениеводства республики производится на орошаемых землях. Поэтому актуальным остается развитие устойчивой ирригации и ввод новых орошаемых земель. Для этого необходимо продолжить работы по строительству ирригационной сети и модернизации ирригационной инфраструктуры для повышения водообеспеченности земель. Выполнение этих мер не по силам местным сельским товаропроизводителям. В этой связи инвестирование их считаем прерогативой государства. По мере укрепления экономики необходимо увеличить бюджетные ассигнования в эту отрасль.

Первоочередные цели государственной поддержки состоят в решении социально-экономических задач, поддержании занятости трудовых ресурсов на селе, развитии научно-технического прогресса, инновационных технологий в аграрном производстве.

Экономический механизм государственной поддержки сельского хозяйства, осуществляемый государством, и финансовые инструменты создадут условия для успешного развития аграрного сектора экономики страны. Поэтому целесообразно увеличить расходную часть бюджета для развития агропромышленного сектора. С ростом бюджета необходимо стремиться к увеличению государственной поддержки аграрному сектору и довести ее до уровня развитых стран.

### **3.3. Перспективы инвестиционного развития агропромышленного сектора**

Технологический и технический уровень агропромышленного производства в Кыргызстане пока остается низким. Кардинальное изменение такого положения возможно при осуществлении ускоренной его модернизации за счет увеличения объемов инвестиций.

Происходящие в экономике страны процессы перехода к новой экономической рыночной системе продолжают уже более трех десятилетий. В этот период Кыргызстан испытал определенные трудности в развитии сельского хозяйства и связанной с ним пищевой и перерабатывающей промышленности. Резкий спад производства сельхозпродукции, происшедший в начале аграрной реформы, в последние годы сменился неуклонным невысоким ростом за счет принятых правительством дополнительных мер по улучшению процесса инвестирования.

В последние годы реализуется уже целый ряд инвестиционных проектов, которые обеспечили рост экономики страны.

Перспективы развития сельского хозяйства тесно связаны с улучшением структуры переработанной сельхозпродукции и пищевых продуктов. Рост их объемов дает возможность республике экспортировать в страны ЕАЭС органическую животноводческую продукцию и экологически чистые продукты питания. Для реализации этой цели необходимо привлечь крупные инвестиции,

в первую очередь для совершенствования техники и технологий на предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности.

Срок окупаемости инвестиций в основной капитал значительно дольше, чем в оборотный капитал. Поэтому считаем целесообразным при регулировании инвестиционной деятельности по республике предоставлять преференции предприятиям перерабатывающей и пищевой промышленности для модернизации и обновления оборудования.

Вопросы государственного регулирования инвестиций спорные и всегда стоят в центре внимания ученых, которые едины во мнении, что инвестиции являются основным рычагом внедрения инноваций, новой техники и современной технологии, являющихся стимулом повышения эффективности производства. Поэтому инвестиционная стратегия направлена на использование денежных, имущественных и интеллектуальных ценностей для достижения целей реализации инвестиционных проектов.

Стратегия в экономике тоже ставит задачу достижения основной цели даже при недостаточности ресурсов. Были случаи, когда меньшими ресурсами (военный персонал, техника) за счет правильно разработанной стратегии ведения сражения, побеждали превосходящего ресурсами противника. В рыночных условиях хозяйствования путем хорошо разработанной стратегии можно достичь основной цели за счет правильного распределения и эффективного использования наличных ресурсов, даже при их недостаточности. Стратегия становится необходимой при решении задач по оси «ресурсы – цель». Понятие «стратегия» в экономической науке чаще используется в менеджменте и управлении экономической деятельностью любого субъекта.

Стратегический менеджмент обеспечивает принятие эффективных экономических решений по рациональному распределению инвестиционных ресурсов и выбору объекта для достижения поставленных целей.

Инвестиционная стратегия в агропромышленном секторе, на наш взгляд, является целью увеличения объема производства продукции сельского

хозяйства и доведения ее до потребителя в виде готового товара. Данная мера повышает коэффициент самообеспеченности продовольствием, обеспечивает продовольственную безопасность страны и создает больше добавленной стоимости и соответственно налоговых поступлений.

Как отмечено выше, инвестиции в сельское хозяйство поступают за счет бюджета. Пищевая и перерабатывающая промышленность имеет больше возможности привлечь инвестиции за счет иностранных инвесторов, государственных фондов развития. При определенном государственном стимулировании выдачи долгосрочных кредитов на нефинансовые активы коммерческие банки тоже станут инвесторами.

Разработка инвестиционной стратегии по увеличению объема инвестиций и из всех источников обеспечивает расширенное производство в перерабатывающей и пищевой промышленности республики. На наш взгляд, такая инвестиционная деятельность позволит увеличить объемы готовых продовольственных товаров и вызовет спрос на сельскохозяйственную продукцию. Инвестиции, направленные на укрепление производственной мощности и финансовой устойчивости предприятий промышленности, вызывают мультипликативный эффект в развитии сельскохозяйственного производства.

Наше исследование инвестиционной деятельности имеет отраслевой подход с позиции экономики отрасли в целом и направлено на увеличение объема капитала, функционирующего в экономической системе, пищевой и перерабатывающей промышленности и сельского хозяйства. При этом цели инвестирования не рассмотрены с позиции конкретного хозяйствующего субъекта.

Многие крестьянские (фермерские) хозяйства, как правило, используют инвестиции для пополнения переменного капитала. Вместе с тем успешно работающие хозяйства направляют инвестиции в основной капитал и получают технику по лизингу. Инвестирование в аграрном секторе проявляет эффект в успешно работающих хозяйствах, что приводит к капиталистическому типу

обобществления в сельском хозяйстве. Конечно, оно экономически выгодно и дает положительный эффект, но число успешных хозяйств настолько мало, что затрудняет определение их влияния на общий показатель сельского хозяйства.

Планомерное инвестирование сельского хозяйства за счет льготных бюджетных кредитов и лизинга техники укрепит экономику и материально-техническую базу многочисленных мелких хозяйств, обеспечит рост производства продукции сельского хозяйства и продовольственную безопасность республики.

Переработка сельскохозяйственного сырья обеспечит выпуск готового товара, длительность его хранения и доставку на дальние расстояния. Создание новых предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности на местах производства сельскохозяйственной продукции, приоритетное инвестирование их действующих промышленных предприятий создадут мультипликативный эффект сельскому хозяйству и развитию сельских территорий. Кроме того, их успешная деятельность увеличит поступление налогов, повысит конкурентоспособность продукции на рынках.

Слабая техническая база предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности не позволяет выпускать качественные товары, а неудовлетворительное финансовое состояние затрудняет заготовку сырья по приемлемой цене товаропроизводителей. Вложение инвестиций в модернизацию оборудования и технологии производства приведет к оздоровлению экономики сельского хозяйства. Сельские товаропроизводители испытывают трудности хранения, доставки и сбыта продукции вследствие малых объемов. Для решения этой проблемы необходимо увеличить инвестиции не только в сельское хозяйство, но и в связанную с ним промышленность. Наличие специальных лабораторий и логистических центров улучшит связь сельского хозяйства и промышленности, которая дает возможность наращивать объемы производства сельхозпродукции, с одной стороны, и выпускать готовые продовольственные товары – с другой.

Коммерческие банки неохотно дают кредиты в основной капитал, поскольку срок его окупаемости значительно дольше и создает риски возврата. Как отмечено выше, в 2018 г. в общем объеме внутренних источников инвестиций доля кредитов банков составила 3,7%, а в 2022 г. – 0,5%. В этой связи предлагаем в качестве одного из механизмов государственного регулирования стимулирование банков за предоставление льготных кредитов в агропромышленный сектор путем солидарного возмещения рисков, снижения процентных ставок и других мер.

Отечественные сельские товаропроизводители и предприятия промышленности вполне могли бы обеспечить потребности населения в продуктах питания. Однако агропромышленный сектор КР не имеет такой возможности в силу того, что сельское хозяйство и перерабатывающая промышленность используют изношенную технику и отсталую технологию. Соответственно производятся товары, уступающие по цене и качеству. Поэтому рынок республики завален импортными продуктами питания. Если в стратегических программах развития отрасли предусмотреть увеличение инвестиций, то можно стимулировать рост производства сельхозсырья и готовых продовольственных товаров и экономить утечки твердой валюты.

В Кыргызстане производятся качественные, экологически чистые продукты, но многие из них потребляются в свежем виде. Это хорошо для потребителей, расположенных вблизи производства, но для городского населения и экспорта создает определенные трудности, связанные с транспортировкой, хранением, переработкой, сбытом. Поэтому перед агропромышленным сектором стоят большие задачи: переработка овощей и фруктов, производство безопасных молочных и мясных продуктов, а также сушеных бахчевых и других сельскохозяйственных культур с использованием сублимационной технологии.

Производственные мощности и финансовое состояние действующих промышленных предприятий не позволяют закупать и перерабатывать сельскохозяйственное сырье в больших объемах. Поэтому развитие отраслей

промышленности, связанных с сельским хозяйством, выступает первоочередной задачей государства. Возникает необходимость создания новых производств с современной технологией и оборудованием, а также проведения коренной модернизации действующих предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности. В программах инвестиционной деятельности эти меры должны проходить красной нитью.

Современный уровень развития агропромышленного сектора КР остается низким, хотя имеются положительные сдвиги. Однако велика потребность в инвестициях. Поэтому при разработке программ и проектов инвестиционной стратегии перерабатывающая и пищевая промышленность, как полюсная отрасль, должна инвестироваться в первую очередь.

Агропромышленный сектор, особенно аграрный, малопривлекателен для внешних и внутренних инвесторов. Инвестирование его даст толчок росту производства в сельском хозяйстве, а перерабатывающей и пищевой промышленности позволит увеличить производство потребительских товаров, с большой оборачиваемостью, вследствие чего будет получен мультипликативный эффект, как преференция в социально-экономическом развитии сел и росте доходов сельского населения.

Стратегия экономического развития и экономического роста должна определить приоритетные отрасли, на развитие которых следует увеличить объемы инвестиций.

Инвестиционная стратегия разрабатывается правительством исходя из приоритетности отраслей, регионов и наличия ресурсов. Затем отбирают и оценивают эффективность вложений. Она осуществляется через программы и проекты поляризованного развития отраслей и регионов. В любой стране для реализации стратегии требуются огромные финансовые ресурсы, которые всегда в дефиците. Не случайно отдельные страны используют идею полюсного развития. Для этого инвестиции направляются на развитие «точек роста». Основной целью при этом является получение мультипликативного эффекта от инвестиций, вложенных в полюсную отрасль. Полагаем, что

агропромышленный сектор вполне соответствует этим критериям и имеет благоприятные условия для дальнейшего развития.

Инвестиционная стратегия исходит из миссии, поставленной правительством, и представляет совокупность мер по формированию инвестиционных ресурсов, определению направления ее эффективного использования с целью обеспечения экономического роста и развития экономики страны, ее комплексов, отраслей, секторов и регионов.

Каждая страна самостоятельно разрабатывает свою инвестиционную стратегию, и она не может быть единой для всех стран, поскольку социально-экономический уровень развития постоянно меняется. В нашей республике она должна быть использована на решение определенных задач.

Первая – содействие модернизации агропромышленного сектора для увеличения производства продукции сельского хозяйства и потребительских продовольственных товаров из нее, что позволит расширить их совокупное предложение. Полученный мультипликативный эффект повысит доходность как сельского хозяйства, так и связанной с ним промышленности, а также обеспечит рост занятости населения.

Вторая – повышение коэффициента самообеспеченности населения продовольствием, что способствует продовольственной безопасности страны.

Третья – предоставление преференции отдельным регионам по охране территории и окружающей среды, а также сохранению плодородия почвы в особо нуждающихся хозяйствах.

Эффективная реализация вышеуказанных мер инвестиционной стратегии повысит доходы агропромышленного сектора, способствуя росту макроэкономических показателей и созданию условий для дальнейшего инвестирования экономики на инновационной основе.

Относительно низкое социально-экономическое состояние сельского хозяйства, недостаточный рост производства, дефицит финансовых ресурсов требуют взвешенной инвестиционной политики страны. Привлечение инвестиций в отрасль или сферу связано с политикой государства. Основной

задачей государственных инвестиций является оказание и улучшение государственных и общественных услуг населению с целью получения социального эффекта. Инвестиционная деятельность предприятий, фирм и компаний в первую очередь направлена на извлечение выгоды и получение прибыли. Инвестиционная политика в масштабе страны и фирмы по содержанию идентична достижению позитивного показателя, но отличается по своим целям и миссии. Политика фирмы в привлечении инвестиций ориентирована на экономическую выгоду и прибыль. Стратегия фирмы исходит из цели и путей ее достижения. Задачи, определенные государственной политикой, реализуются через инвестиционную стратегию, которая зависит от объема и качества инвестиций, а также сроков их осуществления. Эффективность инвестиций на уровне отрасли и компаний способствует развитию экономики страны в целом.

Место и роль аграрного сектор, бесспорно, значимы. На дальнейшее его развитие требуются огромные инвестиции, но они недостаточны у самих сельских товаропроизводителей. Поэтому привлекается государственное инвестирование, которого также недостаточно вследствие финансовой ограниченности. Тем не менее для решения этой проблемы считаем необходимым увеличить инвестиции предприятиям, перерабатывающим сельхозпродукцию, и предприятиям пищевой промышленности. Они станут мультипликатором роста производства продукции сельского хозяйства. Значительный рост доли переработанной сельхозпродукции увеличит ее сбыт, обеспечит рост доходности сельских товаропроизводителей и экспорта и, как следствие, – рост инвестиционного потенциала сельского хозяйства.

Во второй главе диссертации на основе анализа данных за 15 лет (2008-2022 гг.) нами установлена корреляционная связь инвестиций и ВВП. В нашем расчете значение их составляет 1,41 (см. табл. 2.18). Используя полученную корреляционно-регрессионную модель, прогнозируем приведенную стоимость ВВП на 2030 г. Для этого проставляем нужную сумму инвестиций на каждого занятого в экономике персонала и рассчитываем ВВП (табл. 3.7).

Расчет общей суммы инвестиций и ВВП произведен при прочих равных условиях, то есть численность занятого в экономике персонала и общая численность населения взяты по данным 2022 г. (2581 тыс. и 6975,8 тыс. человек соответственно).

Таблица 3.7 – Прогноз ВВП по республике на 2030 г., при разных вариантах инвестиций на каждого занятого в экономике персонала

	Инвестиции		ВВП	
	на каждого занятого в экономике персонала, тыс. сом.	всего, млн. сом.	на душу населения, тыс. сом.	всего, млн. сом.
В среднем за год (2008-2022 гг.)	42,8	102583,4	72,1	469121,7
2022 г., факт	53,6	138333	139,2	971034,9
Прогноз на 2030 г. при разном росте инвестиций				
при росте инвестиций 5%	56,3	145310,3	206,1	1438005,4
при росте инвестиций 10%	59	152279,0	216,0	1506856,5
при росте инвестиций 15%	61,6	158989,6	225,6	1573740,5
при росте инвестиций 20%	64,3	165958,3	235,5	1642582,3

Источник: таблица составлена автором.

Прогнозные показатели инвестиций и ВВП на 2030 г. будут еще больше, чем в табл. 3.7, в соответствии с ростом среднегодовой численности занятого в экономике персонала и численности населения.

При разработке инвестиционной стратегии необходимо учитывать, что в инвестициях нуждаются все сферы экономики страны и обеспечение их

инвестиционной потребности, в силу ограниченности финансовых ресурсов, не представляется возможным. Поэтому правительство определяет, какая сфера (отрасль) более приоритетная и даст мультипликативный эффект.

Государственное регулирование инвестиций реализуется при разработке стратегической программы развития экономики путем принятия решения по поддержке определенной сферы. При этом правительство не имеет возможности регулировать инвестиции из всех источников. В предыдущих разделах показано, что формирование инвестиций осуществляется за счет внутренних и внешних источников. Каждый из них финансируется из разных источников. По данным 2022 г. сгруппированы инвестиции по степени возможности регулирования государством (табл. 3.8).

В общей сумме инвестиций в нефинансовые активы в 2022 г. около 1/3 части государство может регулировать, то есть направлять на развитие агропромышленного сектора или в другие полюсные отрасли. В последние годы укрепляется экономика и быстрыми темпами растет бюджет. Кроме того, правительство путем стимулирования коммерческих банков может содействовать росту кредитования предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности на модернизацию производства.

Устойчивое развитие сельских территорий республики, повышение уровня жизни сельского населения тесно связаны с развитостью агропромышленного сектора, призванного решать экономические и социальные проблемы села. При этом увеличение производства продукции сельского хозяйства должно сопровождаться укреплением материально-технической базы перерабатывающей и пищевой промышленности, а также сервисной инфраструктуры отрасли. Развитие их в сельской местности, как мультипликатора, приведет к росту доходности сельских жителей. Модернизация позволит увеличить долю переработанной сельхозпродукции, улучшить ее сбыт, обеспечить рост доходности сельского хозяйства и экспортного потенциала страны.

Таблица 3.8 – Инвестиции по источникам инвестирования и степени возможности государственного регулирования [43]

	Инвестиции		Регулируемость государством
	сумма, млн. сом.	структура, %	
Всего	182474,1	100	
1. Внутренние источники	143270,6	78,5	
В т. ч. финансируемые за счет:			
1.1. Республиканского бюджета	20492,9	11,2	да
1.2. Местного бюджета	5506,5	3,0	да
1.3. Средств предприятий и организаций	75070,9	41,1	нет
1.4. кредитов банков	888,5	0,5	да
1.5. Средств населения и благотворительной помощи резидента КР	41311,8	22,6	нет
Из них регулируемые государством	26887,9	14,7	да
2. Внешние источники	39203,5	21,5	
В т. ч. финансируемые за счет:			
2.1. Иностранных кредитов	20343,4	11,20	да
2.2. Прямых иностранных инвестиций	10081,8	5,5	нет
2.3. Иностранных грантов и гуманитарной помощи	8778,3	4,8	нет
Из них регулируемые государством	20343,4	11,2	да
Всего регулируемые государством	47231,3	25,9	да

В сельском хозяйстве инвестиции, прежде всего, осуществляются под целевые программы, предусматривающие повышение плодородия земель, их мелиорацию, производство и хранение сельхозпродукции, перевооружение и развитие пищевых и перерабатывающих предприятий, развитие социальной инфраструктуры села [46].

Предоставление инвестиций в агропромышленный сектор по преференции связано с концепцией обеспечения продовольственной безопасности за счет увеличения выпуска широкого ассортимента

продовольственной продукции для внутренних потребителей. Реализация стратегии в рамках отрасли на долговременный период даст возможность получить больше дохода и увеличить фонд накопления.

Реализация инвестиционной стратегии в агропромышленном секторе обеспечит производство качественных товаров с низкими уровнями затрат. Это позволит фокусироваться на выпуске и сбыте плодоовощных товаров в сибирские регионы РФ. Кроме того, она позволяет расширить продажу на существующих рынках и завоевать новые рынки.

Принятое правильное управленческое решение определит, куда вкладывать инвестиции, в каком объеме и при каких условиях. Оно также предусматривает источники привлечения, аккумуляирования и распределения инвестиционных средств. Если планируемые стратегические мероприятия не подкреплены финансами, то они останутся декларативными намерениями. Разработанные стратегические планы должны быть четко скоординированы с инвестиционными возможностями. В нем ведущее место занимает планирование, соблюдение правил и процедур обоснования финансовых и производственных решений.

Многочисленные К(Ф)Х затрудняются в сбыте продукции по приемлемой цене в связи с мелким ее объемом. Дальнейшее увеличение производства продукции сельского хозяйства связано с производственной мощностью и финансовой состоятельностью предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности. При этом полагаем, что для развития сельского хозяйства следует расширить рынок сбыта агропродовольствия и агросырья за счет инвестирования перерабатывающих и пищевых предприятий. Многие действующие предприятия более крупные и обеспечены квалифицированными кадрами, но в них техника и технология производства нуждаются в коренной модернизации. Большинство из них является низкорентабельным и, следовательно, ощущает острый недостаток оборотных средств.

Предоставление преференций агропромышленному сектору является одним из рычагов государственного регулирования инвестиций (рисунок 3.2).

Инвестиционная стратегия должна быть направлена на инвестирование конкретного предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности с учетом его расположения по отношению к сырью и рынку сбыта, а также возможности производства экспортоориентированных товаров. Поэтому коммерческие предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности должны разработать инвестиционные проекты (ИП) и предоставить их госоргану для содействия в формировании источников инвестиций.



Рисунок 3.2. Модель регулирования направлений инвестиций по секторам экономики

Источник: составлен автором.

Инвестиционная стратегия предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности должна состоять из конкретно измеримых показателей, четко сориентированных по времени. Миссия стратегии должна соответствовать потенциальным возможностям, а поставленные задачи не должны расплываться, поскольку их очень много. Формирование многоцелевых задач при реализации их на будущее создает опасность распыления усилий и инвестиционных средств. Инвестиционная стратегия должна предусмотреть достижение приоритетных целей, а сопутствующие цели объединить в группу по

однородным признакам. Улучшение качественных характеристик товаров считаем одной из приоритетных целей инвестирования производства высокосортной продукции, изменения товарного ассортимента и улучшения его функциональных параметров. Для этого необходимо заменить отдельные виды оборудования и (или) технологии в агропромышленном секторе.

Результат реализации инвестиционных мероприятий предполагает изменение величины основных фондов, производственных площадей, оборотных средств, численности персонала, структуры капитала, которые приводят к изменению объема продаж и их доли на рынке, величины чистых активов компании.

В современных условиях настоящая форма инвестирования для многих предприятий служит ключевым направлением инвестиционной деятельности, позволяющим внедрять в производство прогрессивные технологии на основе цифровизации, обновлять выпускаемую продукцию, осваивать новые товарные рынки и обеспечивать стабильное увеличение доходности и рыночной стоимости предприятия [47].

Инновационный процесс включает в себя научно-техническую, технологическую, организационную и инвестиционную деятельность. Реализация этих мер практически не представляется возможной без финансового обеспечения. В инновационной составляющей ведущее место принадлежит инвестициям. Успешное использование прямых и обратных связей между инновациями и инвестициями, как ключевыми элементами экономического механизма, способствует развитию экономики.

Экономический механизм в управлении инновационной деятельностью является неотъемлемой частью инвестиционной стратегии. Инвестирование в инновации позволит выпускать наукоемкие конкурентоспособные товары в полюсных отраслях экономики и продвигать их на международный рынок. Государственное регулирование инвестиционной деятельности следует рассматривать как основной фактор экономического роста. В агропромышленном секторе полюсной отраслью является перерабатывающая и

пищевая промышленность, несмотря на то, что сельскохозяйственное производство составляет основу этого сектора. Эффективное государственное регулирование инвестиций в эту отрасль способствовало бы увеличению объема и разнообразия конкурентоспособных товаров, а также повышению экспортного потенциала страны.

Научно обоснованная инвестиционная стратегия в агропромышленном секторе создает благоприятные условия для расширенного воспроизводства как в сельском хозяйстве, так и в перерабатывающей и пищевой промышленности. Эта стратегия способствует обеспечению устойчивого экономического роста макроэкономических показателей страны.

### **Выводы к главе 3**

1. Развитые страны используют глобализацию для защиты своих национальных интересов. Отсюда для каждой страны возникает проблема обеспечения продуктами питания собственного производства. Она становится очень актуальной в условиях усиления конкуренции со стороны транснациональных компаний.

2. На предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности республики степень износа основных средств остается очень высокой и крайне слабо внедряются новые технологии, достижения науки и техники. Вследствие этого их технический и технологический уровень остается низким и не может конкурировать на внешнем рынке, сохраняется сырьевая направленность Кыргызстана в ЕАЭС, возрастает роль международных торговых структур на внутреннем рынке. Решение этой проблемы невозможно без разработки и реализации государственной стратегии по увеличению инвестиций в агропромышленный сектор.

3. Внешние инвестиции в основном направляются на укрепление бюджетных расходов и решение важных общегосударственных проблем, таких как строительство дорог, обеспечение населения питьевой водой, которые

имеют критическое значения для развития страны. Инвестирование в агропромышленный сектор, с нашей точки зрения, во-первых, способствует выходу аграрной экономики из кризиса, а во-вторых, способствует внедрению современных технологий на предприятиях перерабатывающей и пищевой промышленности, что создает условия для равного партнерства с другими странами в обеспечении продуктами питания населения страны. В Кыргызстане производится в достаточном объеме плодоовощная и мясомолочная продукция в сыром виде, и увеличение ее переработки позволит значительно сократить импорт.

4. Реализация задачи по увеличению экспорта сельскохозяйственной продукции в 2 раза к 2030 г. [82] возможна при увеличении производства конкурентоспособных и экспортоориентированных товаров предприятиями перерабатывающей и пищевой промышленности. Оказываемая государственная поддержка и ее продолжение приведут к увеличению объема производства сельскохозяйственной продукции, что вызовет возрастание потребности в технике, материально-технических ресурсах, электроэнергии, средствах связи, емкостях для хранения продукции.

5. Дальнейшее развитие сельского хозяйства зависит не только от бюджетного льготного кредитования, но и от способности перерабатывающей и пищевой промышленности эффективно закупать сырье и перерабатывать его. Экономическое развитие отраслей агропромышленного сектора должно сопровождаться сохранением межотраслевого баланса в производстве и инвестировании, что обеспечит устойчивость и гармоничное развитие всего сектора.

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании теоретико-методических основ инвестиционной стратегии устойчивого развития агропромышленного сектора и полученных практических материалов сформулированы следующие выводы.

1. Понятие инвестиций и понятие инвестиционной стратегии в сущности являются факторами экономического роста и экономического развития. Научные положения свидетельствуют о том, что вложение инвестиций направлено на модернизацию производства с целью получения новых экономико-социальных, экологических и научных результатов, выгодных для организации, отрасли и экономики страны в целом. Эти задачи реализуются государственной инвестиционной стратегией, предусматривающей эффективное использование средств в приоритетных отраслях.

Сельское хозяйство составляет сердцевину АПК. Однако на данном уровне развития отраслей (сфер) комплекса в республике этот термин считаем неприемлемым, поскольку используемый в экономике термин «комплекс» представляет совокупность вещей, явлений и отраслей, составляющих единое целое. В Кыргызстане I сфера АПК практически отсутствует, несмотря на ее ключевую роль в устойчивом развитии страны, II сфера, включающая сельское хозяйство, функционирует относительно благополучно. III сфера – это совокупность отраслей, обеспечивающих движение продукции от полей к конечному потребителю: заготовительная сеть, перерабатывающая и пищевая промышленность, система торговли, торгово-логистических центров и другие элементы. Однако на данный момент эти сферы не работают как единая система, а наоборот, действуют изолированно друг от друга.

Сельское хозяйство, перерабатывающую и пищевую промышленность Кыргызстана в совокупности будем называть агропромышленным сектором.

2. Сельское хозяйство республики представлено многочисленной мелкокрестьянской формой предпринимательства. Количество хозяйств растет систематически и останется на нынешнем высоком уровне и в перспективе.

Такая тенденция привела к деконцентрации сельскохозяйственного производства и характеризуется низким производственным потенциалом и слабой экономикой, что отрицательно сказывается на развитии механизации и других видов интенсификации производственных процессов. Отсюда вытекает непривлекательность для инвесторов. Для их дальнейшего развития требуются инвестиции на модернизацию производства, осуществить которую под силу на правительственном уровне при разработке инвестиционной стратегии.

В структуре сельского хозяйства производство продовольственной продукции занимает более 90%. Многие виды агропродовольствия скоропортящиеся и малотранспортабельные. В период их массового производства производители испытывают трудности сбыта и вынуждены реализовывать посредникам по низкой цене. Предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности из-за малого объема производимой продукции не желают иметь деловых контактов с многочисленными крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Им выгодно иметь отношения с посредниками – закупщиками фермерской продукции, что ведет к удорожанию готовых товаров и потере фермерского дохода. Кроме того, предприятия перерабатывающей и пищевой промышленности работают на оборудовании с высоким уровнем физического и морального износа и недостаточной обеспеченностью оборотными и инвестиционными средствами.

3. Рост инвестиций в основной капитал обеспечивает рост фондовооруженности труда. Экономической наукой установлена функциональная зависимость производительности и фондовооруженности труда. По данным экономики сельского хозяйства Кыргызской Республики, за 2008-2022 гг. определена связь фондовооруженности с производительностью труда. Коэффициент корреляции составил 0,77 и показывает их тесную связь.

Инвестициям в экономику в целом способствует рост ВВП. Нами рассчитаны изменения уровня ВВП на душу населения за эти же годы в зависимости от уровня инвестиций в расчете на одного занятого в экономике персонала. Коэффициент корреляции составил 82%.

Государственная поддержка аграрного производства по программе «ФСХ», лизинг техники, субсидии на покупку сортовых семян и другие будет расти по мере укрепления экономики республики. Увеличение производства продукции сельского хозяйства является приоритетной задачей правительства в обеспечении продовольствием населения, имеющего позитивный естественный прирост. Поэтому наше предложение об увеличении инвестиций в аграрный сектор вытекает из объективных условий сельскохозяйственного производства, а не из того, что отрасль работает плохо. Отсюда возникает необходимость регулирования инвестиций в пользу сельского хозяйства как приоритетного сектора экономики.

4. Необходимость увеличения инвестиций аграрному сектору подтверждается объективными условиями и обусловит рост производства продукции сельского хозяйства. Неэластичность спроса на сельскохозяйственную продовольственную продукцию при увеличении ее предложения приведет к снижению цен. Поэтому государство при разработке инвестиционной стратегии должно предусмотреть меры по укреплению технико-технологической мощности предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности и принять непосредственное участие в ее реализации. Кроме того, эти меры позволят обеспечить выпуск продукции, отвечающей современным стандартам, и дать мультипликативный эффект на развитие сельского хозяйства и возможность расширить экспорт аграрной продукции.

5. Эффективное государственное распределение инвестиционных ресурсов между приоритетными отраслями формирует рациональную отраслевую структуру, предусматривающую модернизацию материально-технической базы, что создаст условия для повышения производительности труда, укрепления и дальнейшего развития агропромышленного сектора. Это приведет к росту ВВП, созданию новых рабочих мест, сокращению безработицы, повышению уровня жизни населения. Предложенные основные

направления государственной инвестиционной стратегии приведут к росту внутренних и внешних инвестиционных ресурсов.

Для устойчивого развития агропромышленного сектора в целом и его составляющих – сельского хозяйства и перерабатывающей и пищевой промышленности – предлагаем разработать и реализовать государственную инвестиционную стратегию. Следует иметь в виду, что индикатором экономического роста сельского хозяйства является расширение рынка сбыта продукции отечественным предприятиям перерабатывающей и пищевой промышленности. В агропромышленном секторе они являются полюсной отраслью. Инновационная модернизация их деятельности согласно разработанной инвестиционной стратегии, дает мультипликативный эффект для развития сельского хозяйства и создаст возможности для увеличения объемов закупок сельхозпродукции и сырья, укрепит экспортный потенциал и снизит импортные поставки продовольствия.

6. Предложенная модель регулирования направлений инвестиций по секторам экономики способствует увеличению объемов производства и сбыта сельскохозяйственной продукции, соответственно укреплению финансового состояния отрасли, а также материально-технической базы существующих и новых предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности. Она способствует повышению эффективности агропромышленного сектора, сбалансированному устойчивому развитию сельского хозяйства, перерабатывающей и пищевой промышленности с целью обеспечения роста количества и качества конечной продукции.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Для успешной реализации инвестиционной стратегии, направленной на обеспечение экономического роста и развития агропромышленного сектора, предлагаются следующие рекомендации:

1. Объем инвестиций в Кыргызской Республике в настоящее время не соответствует потребностям, необходимым для структурной и технической перестройки экономики. В связи с этим разработка и эффективная реализация инвестиционной стратегии в агропромышленном секторе позволит развивать наукоемкие производства, способствовать росту экспортного потенциала и привлечению дополнительных инвестиций. Эти меры обеспечат ускоренное развитие сектора, снижение уровня безработицы, создание новых рабочих мест и внедрение инновационных форм организации производства и управления.

2. Инвестиционная стратегия, как гарант государственной поддержки и регулирования агропромышленного сектора, приведет к рациональному использованию инвестиционных процессов. Для решения этих задач необходимо определить приоритетные сферы, которые остро нуждаются в новых технологиях и технике, а также предусмотреть участие государства в инвестиционных проектах по развитию многофункционального сельского хозяйства. Эти проекты как правило, не представляют интерес для частных инвесторов и бизнеса из-за длительных сроков окупаемости и высоких рисков. Для Кыргызской Республики очень важно рациональное использование инвестиций в агропромышленном секторе, где уровень инноваций и технической оснащенности остается крайне низким, а обеспечение сельского хозяйства качественными сортовыми семенами и племенным молодняком требует значительных улучшений.

3. Для достижения высоких показателей агропромышленного сектора следует увеличить объем инвестиций. Данное положение доказано наукой и нашими исследованиями. Увеличение инвестиций сельскому хозяйству на 10% приведет к росту производительности труда на 18%. Увеличение инвестиций в расчете на одного занятого в экономике персонала на 10% приведет к росту

ВВП на душу населения на 41%. Регулирование инвестиционного процесса в масштабе экономики и агропромышленном секторе показывает преимущественное положение инвестиций в развитии производственной и социальной инфраструктуры сельского хозяйства и модернизации производства предприятий перерабатывающей и пищевой промышленности.

Предложенные основные направления совершенствования инвестиционной деятельности на этапе модернизации могут быть успешно применены в хозяйственной практике.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гитман, Л. Дж. Основы инвестирования [Текст]: пер. с англ. / Л. Дж. Гитман, М. Д. Джонк. – М.: Дело, 1997. – С. 1015.
2. Нешитой, А. С. Инвестиции [Текст] / А. С. Нешитой. – М., 2010. – С.13.
3. Бочаров, В. В. Инвестиции [Текст] / Бочаров В.В. – СПб.: Питер, 2010. – С.19.
4. Гукасян, Г. М. Экономическая теория [Текст] / Г. М. Гукасян. – СПб., 2010. – С. 291.
5. Экономика [Текст]: Толковый словарь (англо-русс.) / Дж. Блэк / под общ. ред. И. М. Осадчей. – М.: ИД “ИНФРА-М”: Весь Мир, 2000. – 830 с.
6. Об инвестициях в Кыргызской Республике [Текст]: закон Кырг. Респ. от 22 октября 2009 г. № 66 // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2009. – № 8.
7. Игошин, Н. В. Инвестиции [Текст] / Н.В. Игошин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011. – С. 81; 110.
8. Бернар Ив., Колли. Толковый экономический и финансовый словарь. [Текст]: пер. с фран. яз.; под общ. ред. Л.В. Степанова. – М.: Международные отношения, 2006. – 757 с.
9. Долан, Э. Дж. Микроэкономика [Текст]: пер. с англ. / Э. Дж. Долан, Д. Е. Линдсей. – СПб.: АО “С.-Петербур. оркестр”, 1994. – С. 91.
10. Макконнелл, К. Р., Брю, С. Л. Экономикс: принципы, проблема и политика [Текст]: пер.с англ. / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю. – М.: ИД “ИНФРА-М”, 2006.
11. Шарп, У. Ф. Инвестиции [Текст] / У. Ф. Шарп, Дж. А. Гордон, Дж. В. Бэйли. – М.: ИД “ИНФРА-М”, 2001. – С. 1.
12. Эйзенштадт, Ш. Новая парадигма модернизации [Текст] / Ш. Эйзенштадт // Сравнительное изучение цивилизаций: хрестоматия / Сост., ред. и вступ. ст. Б. С. Ерасов. – М.: Аспект Пресс, 2001. – С. 470-480.
13. Ясин, Е. Г. Модернизация российской экономики [Текст]: в 2-х кн. / отв. ред. Е. Г. Ясин. – М.: ГУ ВШЭ, 2002. – С. 13.

14. Кульман, А. Экономические механизмы [Текст] // Деловая Франция. – М.: Прогресс, 1993. – С. 192.
15. Мир управления проектами [Текст]: пер. с англ.; под ред. Х. Решко, Х. Шелле. – М.: «Аланс», 1993. – С. 8; 14.
16. Ширяева, Н. В. Инвестиционные стратегии: учебное пособие для студентов [Текст] / Н. В. Ширяева, А. В. Пострелова. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – С. 5-6.
17. Угрюмова, А. А. Механизм формирования инвестиционной стратегии региона (на примере Московской области) [Текст] / А. А. Угрюмова, А. С. Добашина. Региональная экономика: теория и практика. – 2010. – № 18. – С. 12-18.
18. Гусейнов, Р. М. История экономических учений [Текст]: учебник / Р. М. Гусейнов, Ю. В. Горбачева, В. М. Рябцева. – Москва: ИД «ИНФРА-М», 2000. – С. 225-226.
19. Кейнс, Дж. М. Антология экономической классики [Текст] / Дж.М. Кейнс. – М., 1993, т. 11. с. 139; 150; 226-227.
20. Кейнс, Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег [Текст]: пер. с англ. / Дж. М. Кейнс. – М., 1978. – С. 190.
21. Ядгаров, Я. С. История экономических учений [Текст] / Я. С. Ядгаров. – 3-е изд. – М.: ИД «ИНФРА-М», 2009. – 373 с.
22. Харрод, Р. Ф. К теории экономической динамики: Новые выводы экон. теории и их применение в экон. политике [Текст] / Р. Ф. Харрод. – М.: Изд-во иностр. лит., 1959. – С. 123-125.
23. Хикс, Дж. Р. Стоимость и капитал [Текст] / Дж. Р. Хикс. – М.: Прогресс: Универсал, 1993. – С. 236.
24. Кейнс, Дж. М. Избранные произведения [Текст] / Дж. М. Кейнс. – М.: Экономика, 1993. – С. 470.
25. Красникова, Е. В. и др. Теория переходной экономики [Текст] / Е. В. Красникова. – М.: ТЕИС, 1998. – С. 163-164.

26. Кыргызстан в цифрах [Текст]: стат. сб. – Бишкек: Нацстатком Кырг. Респ., 2023. – 327 с.
27. Решение Экономического совета СНГ «О борьбе с деградацией сельскохозяйственных земель в государствах-участниках СНГ» [Текст]: в 2-х ч. от 04.01.2016.
28. Петриков, А. В. Многофункциональность сельского хозяйства: теоретические и политические аспекты. [Текст] / А. В. Петриков // АПК: экономика, управление. – 2007. – № 12. – С. 2-5.
29. Чайка, В. О терминологических аспектах теории многофункциональности сельского хозяйства [Текст] / В. О. Чайка // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2008. – № 4. – С. 19-21.
30. Макконнелл, К. Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика. [Текст] / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю. – Бишкек: Туран, 1996, т.11. – С. 241.
31. Creativity and Innovation Network, 1986-1987, Vol. 12, № 384.
32. Эрхард, Л. Благосостояние для всех [Текст] / Л. Эрхард. – М., 1991. – С. 153.
33. Мусакожоев, Ш. М. Государственное регулирование национальной экономики [Текст] / Ш. М. Мусакожоев, Н. Б. Назарматова. – Бишкек, 2011. – 228 с.
34. Афанасьев, В. С. Буржуазная экономическая мысль 30-80-х годов XX века [Текст]: Очерк теорий / В. С. Афанасьев. – М.: Экономика, 1986. – С. 179-180.
35. Попов Н. А. Экономика сельскохозяйственного производства [Текст]. – М.: ЭКМОС, 1999. – С. 38.
36. Серова, Е. В. Аграрная экономика [Текст] / Е. В. Серова. – М., 1999. – С. 390.
37. Арамян, И. А. Основа финансового лизинга [Текст] / И. А. Арамян // Налоги и право. – 2004. – № 3. – С. 10-15.

38. Коробейников, М. Государственное регулирование и поддержка аграрного сектора. [Текст] / М. Коробейников // АПК: экономика, управление. – 2000. – №6. – С. 30.
39. Потапов, К. П. Об экономическом механизме регулирования земельного рынка. [Текст] / К. П. Потапов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2000. – №6. – С. 18.
40. Акназарова, Р. К. Экономическая эффективность аграрного сектора в условиях формирования рыночной финансовой системы (теория, методология и практика) [Текст] / Р. К. Акназарова. – Бишкек, 2004. – С. 231.
41. Жумабаев, Ж. Актуальные проблемы экономики сельского хозяйства [Текст] / Ж. Жумабаев. – Бишкек, 2005. – С. 4.
42. Пессель, М. А. Заем, кредит, ссуда [Текст] / М. А. Пессель // Деньги и кредит. – 1999. – № 4. – С. 27-29.
43. Инвестиции в Кыргызской Республике [Текст]: стат.сб. – Бишкек: Нацстатком Кырг. Респ., 2023.
44. Промышленность Кыргызской Республики, 2018-2022 [Текст]: годовая публ. – Бишкек: Нацстатком Кырг. Респ., 2023. – 330 с.
45. Сельское хозяйство Кыргызской Республики, 2018-2022 [Текст]: стат. сб. – Бишкек: Нацстатком КР, 2023.
46. Кудрявцева Л. В. Инвестиционная деятельность в агропромышленном комплексе: учебное пособие [Текст] /Л. В. Кудрявцева, А. А. Астраханкин Краснодар- 2020. - с.93
47. Водяников В. Т. Экономическая оценка инвестиционных проектов в сельском хозяйстве [Текст]/ В. Т. Водяников М.-2023. - 242с.
48. Hathaway, D. E. Problems of progress in the agricultural economy. – Chicago: Scott, Foresman and Company, 1964. – P. 10.
49. Мэнкью, Н. Г. Принципы Экономикс [Текст] / Н. Г. Мэнкью. – СПб.: Питер ком, 1999. – С. 38.

50. Вишняков, А. А. ООН и Международные избирательные стандарты: некоторые аспекты становления и развития [Текст] // Журнал Российского права. – 2005. – №1. – С. 42.
51. Приток прямых иностранных инвестиций в 1-м кв. 2011 г. [Текст] // Банковский вестник. – 2011. – № 5. – С. 47.
52. Государственная экономическая политика Кыргызстана [Текст] // Акипресс. – 2011. – №5. – С. 41-42.
53. Турдукулов, М. Инвестиции – источник развития экономики Кыргызстана [Текст] / М. Турдукулов // Менчик. – 2010. – № 3. – С. 4-7.
54. Рахматова, М. У. Проблемы создания благоприятного инвестиционного климата в Кыргызстане [Текст] // Вестник КГНУ. – 2005. – № 2. – С. 35-38.
55. Ендовицкий, Д. А. Анализ и оценка эффективности инвестиционной политики коммерческих организаций [Текст]. / Д. А. Ендовицкий. – Воронеж: Изд-во Воронежского государственного университета, 2003. – 288с.
56. Турсунбек, уулу Э. Государственное управление в КР: проблемы и перспективы [Текст] / Турсунбек уулу Э. // Вестн. Кырг. гос. юрид. акад. – 2010. – №1. – С. 30-32.
57. Иванов В. А, Итоги реформ: сравнительный и региональный анализ [Текст] / В. А. Иванов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2000. – №6. – С. 17.
58. Грант, Р. Современный стратегический анализ [Текст]: пер. с англ. – Изд.-во «Питер», 2011. – С. 114-116.
59. Мусакожоев, Ш. Основы инвестиционной экономики [Текст] / Ш. Мусакожоев. – Бишкек, 2005. – С. 12-17.
60. Савицкая, Г. В. Теория анализа хозяйственной деятельности [Текст] / Г. В. Савицкая. – М.: ИД «ИНФРА-М», 2006. – 288 с.
61. Статистика [Текст]: учебник / Под ред. проф. И. И. Елисейевой. – М., 2006.

62. Данные МВРСХ и ПП КР за 2018-2022 гг.
63. Земельный кодекс Кырг. Респ. [Текст]: Закон КР от 2 июня 1999 г.
64. Орлов, А. И. Эконометрика [Текст] / А.И. Орлов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. – С. 572.
65. Абдурашитов, А. Б. Рыночная ирансформация аграрной экономики КР [Текст] / А. Б. Абдурашитов, 2015.
66. Абдымаликов К., Экономика сельского хозяйства Кыргызстана [Текст] // К. Абдымаликов, Ж. Жумабаев – Бишкек, 2012.
67. Будущее прямых иностранных инвестиций в странах Центральной Азии [Текст] // Мировая экономика и международные отношения. – 2008. – № 4.
68. Алексеенко, Н. А. Экономика промышленного предприятия: учеб. пособие [Текст] / Н. А. Алексеенко, И.Н. Гурова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Минск: Изд-во Гревцова, 2011. – 264 с.: илл.
69. Анынин, В. М. Инвестиционный анализ [Текст]: Учебно-практ. пособие / В.М. Анынин. – М.: Дело, 2000. – 280 с.
70. Балдин К. В. Инвестиции: системный анализ и управление [Текст]: учебное пособие / К. В. Балдин, О. Ф. Быстров, И. И. Передеряев, М. М. Соколов; ред. К. В. Балдин. – 3-е изд., исправл. – М.: Дашков и К, 2009. – 288 с.
71. Бланк, И. А. Финансовый менеджмент [Текст]: учебный курс. – 2-е изд., перераб. и доп. – К.: Эльга, ника-Пресс, 2005. – С. 413-415.
72. Берне, В. Руководство по оценке эффективности инвестиций: [Текст] / В. Берне, П. М. Хавронек. – М., 2005.
73. Герасенко, В. Л. Инвестиционный менеджмент [Текст] / В. Л. Герасенко, Г. А. Насеко. – Гомель, 2000.
74. Гончаров, В. И. Управление инвестициями [Текст]: учебно-методич. Комплекс / В. И. Гончаров, В. Я. Стариков. – Минск: изд-во МИУ, 2005.

75. Гуськова, Н. Д. Инвестиционный менеджмент [Текст]: учебник / Н.Д. Гуськова, И. Н. Краковская, Ю. Ю. Слушкина, В. И. Маколов. – М.: КНОРУС, 2010. – С. 33.
76. Донцова, Л. В. Система регулирования инвестиционных процессов в развитых странах и возможности ее применения [Текст] / Л. В. Донцова // Менеджмент за рубежом. – 1999. – №4.
77. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://stat.kg/ru/publications/>. – Загл. с экрана.
78. Социально-экономическое положение Кыргызской Республики [Текст]: годовая публ. – Бишкек: Нацстатком Кырг. Респ., 2023. – 114 с.
79. Программа по привлечению инвестиций в Кыргызской Республике на 2022-2026 гг.: Постановление Правительства КР №352 от 30 июня 2022 г.
80. О национальной программе развития Кыргызской Республики до 2026 г.: Указ Президента КР №435 от 12 октября 2021 г. и УП от 30.
81. О внедрении кластерной политики в Кыргызской Республике: Указ Президента КР № 435 от 12 октября 2021 г. и доп. УП КР №210 от 30 июня 2024 г.
82. О мерах по дальнейшему развитию агропромышленного комплекса Кыргызской Республики: Указ Президента Кыргызской Республики от 22 июля 2024 года.
83. Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений [Текст]: Закон РФ от 25 февр. 1999 г. № 39-ФЗ (в ред. Федерал. закона от 2 янв. 2000 г. N 22-ФЗ) // Собрание законодательства Рос. Федерации. – 2000. – № 2, ст. 143.
84. Личко, К. П. Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса [Текст] / К. П. Личко. – М.: КолосС, 2007. – С. 286.
85. Жумабаев, Ж. Экономическая эффективность сельского хозяйства в переходной экономике [Текст] / Ж. Жумабаев. – Бишкек, 2004.

86. Аюпов, А. Н. Национальная экономика [Текст]: учебник / А. Н. Аюпов, Т. М. Джумадилов, А. Д. Уметова. – Бишкек, 2016. – 424 с.
87. Чернов, В. А. Инвестиционная стратегия. – М.: ЮНИТИ, 2023. – 158 с.
88. Инвестиции и инвестиционная деятельность [Текст]: учебник / Л.И. Юзовия, М. С. Марамыгин и др. – Екатеринбург, 2021. – 498 с.
89. Закон КР “ О финансовой аренде (лизинге)” от 13 июня 2002 года.
90. Самуэльсон П., Экономика: Пер. с англ. [Текст]: / П. А. Самуэльсон, В. Д. Нордхаус. М., 1997. — 800 с.
91. Шумпетер Й. Теория экономического развития: (Исслед. предпринимат. прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры) [Текст]: пер. с англ. / Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982. – 455 с.