

**Научно-исследовательский университет  
“Кыргызский экономический университет  
имени М. Рыскулбекова”**

**Международный университет Кыргызстана**

Диссертационный совет Д 08.24.697

На правах рукописи

**УДК 338.43.664 (664+36)**

**Сатылганова Эльвира Шейшембековна**

**Развитие агропромышленного комплекса в условиях  
интеграционных процессов в ЕАЭС**

08.00.05 – отраслевая экономика

**АВТОРЕФЕРАТ**  
диссертации на соискание учёной степени  
доктора экономических наук

**Бишкек- 2025**

Диссертационная работа выполнена на кафедре «Экономика» Высшей школы экономики Кыргызского Национального университета им. Жусупа Баласагына.

**Научный консультант:** Акназарова Роза Корчубековна  
Д.э.н., профессор

**Официальные оппоненты:**

доктор экономических наук,

доктор экономических наук, профессор

**Ведущая организация:** кафедра

Защита диссертации состоится \_\_\_\_ 2025 года, в 11.00 часов на заседании диссертационного совета Д 08.24.697 при Научно-исследовательском университете «Кыргызский экономический университет имени М. Рыскулбекова» и Международном Университете Кыргызстана, по адресу: 720023, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо 58.

Идентификационный код онлайн трансляции защиты диссертации <https://vc.vak.kg/b/082-s27-wxr-tw8>

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеках Научно-исследовательского университета «Кыргызский экономический университет имени М. Рыскулбекова» (720033, г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 58), Международного Университета Кыргызстана (720001, г. Бишкек, проспект Чуй 255) и на сайте Национальной аттестационной комиссии при Президенте Кыргызской Республики: [https://stepen.vak.kg/diss\\_sovety/d-08-24-697/](https://stepen.vak.kg/diss_sovety/d-08-24-697/)

Автореферат разослан

Автореферат разослан \_\_\_\_\_ 2025 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,  
кандидат экономических наук, доцент

Байтерекова Г.С.

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность исследования.** Развитие агропромышленного комплекса (АПК) в контексте интеграционных процессов в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) представляет собой актуальную проблему, влияющую на экономику, социальную сферу и устойчивость региона. Интеграционные процессы, включающие свободное движение товаров, услуг, капитала и рабочей силы, создают новые возможности и вызовы для агропромышленного сектора. Поэтому, исследование данной темы позволяет не только выявить потенциал роста в сельском хозяйстве, но и разработать эффективные стратегии для преодоления возможных трудностей.

Агропромышленный комплекс представляет собой объединение отраслей, взаимосвязанных экономическими отношениями в производстве, распределении, обмене и потреблении сельскохозяйственной продукции. В условиях рынка устойчивое развитие этого комплекса является всеобъемлющим критерием успешной деятельности как для всей экономики страны, так и для отдельных отраслей. Эффективность внутри АПК наиболее полно соответствует интересам производителей, потребителей и потенциальных инвесторов. В данной работе мы рассмотрели сложные вопросы производственно-экономического, организационного, социально-правового характера, требующие всеобъемлющего решения, и которые представляют собой ключевые проблемы развития агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС. Наиболее значимыми из них выделены проблемы создания инновационных производственных единиц и качественного изменения отношений производственно-экономического характера между участниками экономики. Отмечается несоответствие товарообмена между отраслями сельского хозяйства и другими отраслями, что представляет собой значительную проблему. Также установлено, что высокий уровень морального и физического износа оборудования и основных средств является одной из причин низкой эффективности труда в сельском хозяйстве. За последние годы проведены много научных исследований в сфере агропромышленного комплекса Кыргызской Республики, как в теоретическом, так и в практическом плане, нашли отражение в трудах отечественных учёных: Т.К. Койчуева, Ш. М. Мусакожоева, А. О. Орозбаевой, Т. К. Камчыбекова, Р.К. Акназаровой, К.А. Атышова, Дж.С. Джаилова, А.А. Абдурашитова, А. С. Б.А.Токсобаевой, А.А.Адиевой, А.А. Кочербоевой, Дж.Б. Алыбаева, Т.Ш. Абдырова, М.Т.Койчуевой и др. На наш взгляд, работы отечественных ученых в большей степени уделяют внимание вопросам всего агропромышленного комплекса, что обусловило выбор темы исследования отдельных аспектов проблем АПК в ЕАЭС.

Исследование по данной тематике позволит более глубоко понять закономерности, принципы, методы, формы построения и осуществления эффективной организации агропроизводства, во взаимодействии с предприятиями других сфер агропромышленного комплекса на основе кооперации, интеграции в ЕАЭС.

**Связь темы с приоритетными научными направлениями, крупными научными программами (проектами), основными научно-исследовательскими работами, приводимыми образовательными и научными учреждениями.** Проведенное автором диссертационное исследование связано с Национальной стратегией развития КР на 2018-2040 годы; Концепцией инновационной модернизации экономического развития Кыргызской Республики на период до 2035 года; Программой Правительства КР «Реальные цели, новые перспективы»; Программой развития пищевой и перерабатывающей промышленности КР ; Программой продовольственной безопасности и питания в КР; Государственной Программой «Цифровая экономика»; «Дорожной картой»

**Цель и задачи исследования.** Основной целью исследования является теоретико- методологическое обоснование, практических подходов по вопросам развития агропромышленного комплекса в условиях интеграции ЕАЭС.

В соответствии с поставленной целью обусловлена необходимость решения следующих задач:

-Обобщение и систематизация теоретико-методологических, концептуальных основ развития агропромышленного комплекса в условиях интеграции;

-Обобщить и систематизировать зарубежный опыт развития агропромышленного комплекса и обозначить позитивные приемы для их адаптации в практику сельскохозяйственных товаропроизводителей государств-членов ЕАЭС;

-Провести анализ методологического обоснования развития агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС;

-Провести анализ аграрного сектора агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС на современном этапе;

-Оценить динамику инвестиций в основной капитал как основу развития аграрного сектора;

-Определить тенденции развития агропромышленного комплекса и интеграционных процессов государств-членов ЕАЭС;

-Разработка среднесрочного прогноза показателей агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС;

- Разработать модель агропромышленного комплекса в масштабе ЕАЭС;

-Предложить инновационные векторы развития агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС;

-Выработать концептуальные основы развития агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС.

**Научная новизна полученных результатов** заключается в следующем:

-Обобщены систематизированы теоретические концептуальные основы развития аграрного сектора в условиях интеграции, введены авторские дополнения в понятие аграрного сектора.

-Расширен понятийно-методологический аспект исследования, характеризующие сущностное содержание агропромышленного комплекса;

-Систематизированы теоретико-методологические основы развития агропромышленного комплекса в современных условиях интеграции.

-Выявлены адаптационные возможности использования передовых опытов государственного регулирования и финансовой поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей аграрного сектора применительно к национальным реалиям.

-Проведен углубленный анализ тенденций и динамики развития аграрного сектора в государствах-членах ЕАЭС, что позволило выявить факторы, влияющие на устойчивость сектора.

-Выявлены потенциальные возможности перерабатывающей промышленности в контексте устойчивого развития и конкурентоспособности для определения основных трендов в системе агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС.

-Проведен углубленный анализ динамики инвестиций в основной капитал в аграрном секторе стран ЕАЭС, что позволило выявить ключевые факторы, определяющие уровень и направленность капиталовложений в аграрный сектор, разработаны рекомендации по повышению эффективности инвестиционного климата в аграрном секторе стран ЕАЭС, с учетом их экономических и институциональных особенностей.

-Определены тенденции развития агропромышленного комплекса и интеграционных процессов государств-членов ЕАЭС.

- На основе экономической модели рассчитан среднесрочный прогноз показателей развития агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС.

-Разработаны концептуальные основы развития агропромышленного комплекса стран ЕАЭС, учитывающие региональные основы, такие как изменение климата, нехватка природных ресурсов и необходимость использования инновационных технологий.

-Разработаны инновационные векторы развития агропромышленного комплекса стран ЕАЭС в условиях интеграционных процессов, направленные на повышение устойчивости, и конкурентоспособности аграрного сектора.

**Практическая значимость полученных результатов** диссертационного исследования заключается в использовании при разработке государственных нормативно-правовых актов, направленных на интеграцию АПК в ЕАЭС. Отдельные положения работы могут быть использованы государственными структурами Кыргызской Республики для выработки концепции, при разработке прогнозов развития сельского хозяйства и рекомендаций государственной поддержки сельскохозяйственных производителей и эффективной интеграции в ЕАЭС

В учебном процессе для студентов направления 580100 «Экономика» «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 580200 «Менеджмент» при изучении дисциплин: «Налоги и налогообложения», «Анализ финансовой отчетности»,

**Экономическая значимость полученных результатов** заключается в совершенствовании научно-практических подходов к определению перспектив развития агропромышленного комплекса КР в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС, обобщении и углублении теоретико-методологических основ развития АПК государств-членов ЕАЭС, в разработке методик и

определении перспективных направлений развития агропромышленного комплекса для обеспечения продовольственной безопасности КР.

**Основные положения, выносимые на защиту:**

-Развитие агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС нацелено на адаптацию к инновационным условиям развития глобальной экономики, посредством форм, рычагов, и методов финансового обеспечения отрасли.

-Изучение зарубежного опыта механизмов государственного регулирования в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС.

-Выявление и устранение существующих барьеров и разработки механизмов для улучшения аграрного сектора и устойчивости сельскохозяйственного производства.

-Разработка дополнительных мер государственной поддержки, касающихся расширения доступа сельскохозяйственных товаропроизводителей к кредитным ресурсам и субсидиям.

-Государственная поддержка и регулирование, инфраструктура и логистика, цифровизация, агротехнологии, которые нужно внедрять и развивать в комплексе и в тесном взаимодействии государств-партнеров ЕАЭС.

-Оптимизации производственных процессов, снижению издержек и повышению экологической безопасности, основными направлениями инновационного развития АПК в ЕАЭС должны быть энергосберегающие и экологически чистые технологии, биотехнологии и генетика, цифровые технологии в сельском хозяйстве.

-Создание интеграционных агропромышленных кластеров, что позволит эффективно использовать ресурсы и повысить конкурентоспособность аграрной продукции на мировых рынках, для стимулирования устойчивого развития АПК необходимо развивать государственно-частное партнерство и систему финансирования инноваций, что обеспечит необходимый объем инвестиций для модернизации и экологизации аграрного производства.

**Личный вклад соискателя** определяется актуальностью диссертационного исследования и его научной новизной, а также теоретической и практической значимостью. Комплексное исследование методологии и концепций развития агропромышленного комплекса позволило выявить основные приоритеты и рекомендаций для повышения конкурентоспособности АПК КР в условиях тесной интеграции со странами в соответствии с положениями ВТО и ЕАЭС.

**Апробации результатов диссертации.** Основные положения диссертационной работы доложены на научно-теоретических и научно-практических конференциях, семинарах и форумах.

**Полнота отражения результатов диссертации в публикациях.** Основные результаты опубликованы вошедших в перечень рецензируемых, индексируемых в периодических научных изданиях (Scopus, РИНЦ, DOI) объемом более 57,2 п.л., в том числе в учебных пособиях, методических комплексов, монографиях.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация изложена на 324 страницах и состоит из введения, пяти глав, содержащих 12 параграфов,

заклучения, библиографического списка, содержащего 357 использованных источников, включает 74 рисунков и 16 таблиц.

## **ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

**В введении** обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, определены предмет и объект исследования, раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.

В первой главе **«Теоретические основы развития агропромышленного комплекса в условиях интеграции»**, рассматривается какова роль агропромышленного комплекса в структуре мировой экономики, являясь стратегическим сектором, который оказывает влияние на продовольственную безопасность, занятость населения и общую устойчивость государства.

Рассмотренные трактовки понятия «агропромышленный комплекс» подчеркивают, существенно значимую, черту как «совокупность или комплекс отраслей». Экономико-правовой подход к пониманию агропромышленного комплекса дает возможность построения механизма управления на принципах системно-ценностного и кластерного подхода с выделением стратегически важных зон.

По нашему мнению, в настоящее время развитие и поддержка агропромышленного комплекса в рамках ЕАЭС являются необходимыми условиями для достижения ускоренного устойчивого развития на глобальном уровне стран-участниц. Активное продвижение экономических реформ, инноваций и сотрудничества между государствами-членами позволяет укрепить их позиции на международных рынках, повысить конкурентоспособность и улучшить качество жизни населения. Устойчивое развитие требует координированных усилий стран-участниц в области экономической политики, инвестиций в ключевые отрасли и создания благоприятных условий для бизнеса и торговли.

На основании обзора и сравнительного анализа теоретических подходов к определению дефиниции «агропромышленный комплекс» авторская трактовка понятия выведена в следующем виде: «сложная многоотраслевая производственно-экономическая система, имеющая стратегическое значение для национальной экономики, направленная на производство, переработку и хранение сельскохозяйственной продукции для обеспечения сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности средствами производства и на конечном этапе на удовлетворение потребностей населения в продовольствии».

В целом, можно выделить следующие формы интеграционных связей в АПК:

- объединение сельских товаропроизводителей для организации перерабатывающих производств;
- объединение перерабатывающих предприятий и товаропроизводителей для совместной переработки и реализации продукции;

- создание межрайонных объединений регионального (краевого, областного) уровня;

- создание агропромышленных формирований предприятиями и организациями различных отраслей [278, 279].

Таким образом, агропромышленный комплекс представляет собой интегрированную структуру, включающую все отрасли хозяйства, принимающие участие в производстве сельскохозяйственной продукции, ее переработке и доведении до потребителя. В целях более глубокого понимания, в таблице 1.1, систематизированы ряд определений агропромышленного комплекса.

**Таблица 1.1 – Сравнительный анализ дефиниций «агропромышленный комплекс»**

Источник	Определение
Акназарова Р.К	Агропромышленный комплекс- является крупнейшим межотраслевым комплексом, который объединяет несколько отраслей экономики и направлен на производство сельскохозяйственной продукции и переработку сельскохозяйственного сырья, новыми усилиям по продвижению продовольственной безопасности, устойчивого сельского хозяйства и здоровья лесов, применения возобновляемой энергии, «зеленое» развитие, энергосберегающие технологии, модернизацию инфраструктуры.
Атышов К.А.	Агропромышленный комплекс (АПК) – один из наиболее крупных и важных комплексов в современной экономике, является совокупностью отраслей, связанных с производством, хранением и переработкой сельскохозяйственного сырья, а также другими сферами, имеющими отношение к этому процессу.
Джаилов Дж.С.,	считает, что Экономика Кыргызстана интегрирует в мировые и региональные агропродовольственные рынки. Углубление экономической интеграции способствует росту объемов сбыта сельскохозяйственной продукции и диверсификации структуры и страновой географии экспортируемой продукции АПК. Отечественная агропродовольственная продукция традиционно экспортируется не только в страны ЕАЭС, членом которого является Кыргызстан, но и в страны ЕС, Ближнего и Среднего Востока, КНР и другие страны Юго-Восточной Азии
Кочербоева А.А.	сельское хозяйство является одной из стратегических отраслей экономики, обеспечивающей продовольственную безопасность страны. Обеспечение продовольственной безопасности является одним из важных направлений стратегии национальной безопасности стран ЕАЭС.
Абдурашитов А. А.	«Обеспечение продовольственной независимости Кыргызской Республики в условиях ее вхождения в Единую экономическое пространство» (статья)
Большая Российская	Одна из крупных межотраслевых сфер экономики,



энциклопедия, [Электронный ресурс]	объединяющая циклы воспроизводства конкретных групп конечных продуктов из определённых видов сырья.
Гафиятова Т.П., Лебедева О.И.	Комплекс отраслей, которые имеют тесные экономические и производственные взаимосвязи, специализирующиеся на производстве сельскохозяйственной продукции, ее переработке и хранении, а также обеспечивающие сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность средствами производства. Входящие в АПК отрасли объединены единой конечной функцией — снабжение страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем.
Умирзаков С.Ы.	Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей народного хозяйства, связанных с развитием сельского хозяйства, обслуживанием его производства и доведением сельскохозяйственной продукции до потребителя.
Козырь М.И.	Многоотраслевая экономическая система, складывающаяся из ряда последовательно и параллельно взаимосвязанных производственно-технических стадий: производства средств производства – производство продуктов растениеводства и животноводства – их переработка в предметы конечного потребления – реализация их и доведение до потребителя. Каждая из этих последовательно связанных стадий обеспечивается своей производственной инфраструктурой
Макарова О.А.	Сложная многоотраслевая производственно-экономическая система, содержание которой обуславливается интеграцией сельского хозяйства и связанных с ней отраслей промышленности
Региональная экономика [Электронный ресурс]	Комплекс отраслей, которые имеют тесные экономические и производственные взаимосвязи, специализирующиеся на производстве сельскохозяйственной продукции, ее переработке и хранении, а также обеспечивающие сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность средствами производства
Суворова С.П.	Экономико-правовая система базирующаяся на функциональном взаимодействии отраслей экономики
Теория экономики [Электронный ресурс]	Целостная производственно-экономическая система, возникшая на основе общественного разделения труда и интеграции с отраслями промышленности, обеспечивающими сельское хозяйство средствами производства
Шарапова В. М.	Агропромышленный комплекс, направление деятельности которого предопределяет уровень продовольственной безопасности, а также представляет собой мощный импульс для роста всей хозяйственной

	системы государства. В АПК объединены все хозяйствующие субъекты, которые участвуют в производстве, переработке сельскохозяйственной продукции, а также доведении полученного продукта до потребителя.
Экономический словарь [Электронный ресурс]	Совокупность отраслей народного хозяйства, занятых производством продукции сельского хозяйства, ее хранением, переработкой и доведением ее до потребителя. Входящие в АПК отрасли объединены единой конечной функцией — снабжение страны продовольствием и сельскохозяйственным сырьем.

Источник: составлена автором на основании [Суворова С.П., Макарова О.А., Козырь М.И. Большая Российская энциклопедия, Теория экономики Региональная экономика Экономический словарь, Умирзаков С.Б., Шарапова В. М.]

Рассмотренные трактовки понятия «агропромышленный комплекс» подчеркивают, существенно значимую, черту как «совокупность или комплекс отраслей». Экономико-правовой подход к пониманию агропромышленного комплекса дает возможность построения механизма управления на принципах системно-ценностного и кластерного подхода с выделением стратегически важных зон.

Основными социально-экономическими целями развития агропромышленного комплекса являются:

Во-первых, достижение устойчивого роста сельскохозяйственного производства.

Во-вторых, решение продовольственной проблемы страны, региона и приближение уровня потребления продуктов питания к научно обоснованным нормам.

В-третьих, удовлетворение спроса населения на непродовольственные товары из сельскохозяйственного сырья.

В-четвертых, перестройка агропромышленного производства на преимущественно интенсивную форму развития, обеспечение опережающего роста производства конечной продукции.

В-пятых, улучшение использования ресурсного потенциала и повышение на этой основе эффективности производства.

В-шестых, изменение структуры внешнеторгового оборота в целях постепенного превращения страны, региона в экспортера продовольственной продукции.

В зависимости от характера произведенного конечного продукта в составе агропромышленного комплекса выделяют продовольственный, непродовольственный и обеспечивающий комплексы. В продовольственном комплексе выделяют ряд продуктовых подкомплексов.

АПК является совокупностью отраслей, связанных с производством, хранением и переработкой сельскохозяйственного сырья, а также другими сферами, имеющими отношение к этому процессу как показано на рисунке 1.1.



Рисунок 1.1. Структура агропромышленного комплекса

Источник: составлен автором

Вспомогательные отрасли играют критическую роль в обеспечении устойчивого развития агропромышленного комплекса. Их интеграция и совместная работа с основными производственными секторами способствуют не только экономическому росту, но и обеспечению продовольственной безопасности и устойчивости национальных экономик.

В современной экономической науке сельскохозяйственное производство рассматривается как сложная экономическая система, состоящая из экономических, социальных и технических подсистем [50, 132,148,149]. В соответствии с этой концепцией, что успешное развитие сельскохозяйственного производства возможно в случае, когда управляемый объект рассматривается как сложная система [242,243,244].

Сельское хозяйство в Кыргызской Республике является одним из ведущих отраслей экономики - на долю которого приходится около 9,7 процентов валового внутреннего продукта. В аграрном секторе производится жизненно важная для населения продукция, а также сосредоточен значительный экономический, финансовый и ресурсный потенциал. Последний представлен земельными, материальными и трудовыми ресурсами. Из общего числа всех работающих 36,0 %, или 11,2 % общего населения страны занято в сельском хозяйстве. Следовательно, успешное развитие аграрного сектора в решающей мере определяет эффективное состояние всей экономики страны, прежде всего обеспечение продовольственной безопасности государства и стабильную социально - экономическое развитие страны.

Развитие современных технологий и методов ведения сельского хозяйства играет ключевую роль в улучшении экологических показателей и сохранении природных ресурсов для будущих поколений. Вот несколько ключевых аспектов этого процесса:

**Применение точного земледелия:** Современные технологии, такие как GPS и дроны, позволяют сельхозпроизводителям точно определять потребности по поливу, удобрениям и защите растений. Это позволяет минимизировать использование химических веществ и воды, улучшая эффективность использования ресурсов и снижая загрязнение окружающей среды.

**Устойчивые методы земледелия:** Внедрение методов органического земледелия, мульчирования, агролесомелиорации и агрофорестри призвано сохранять плодородие почвы и уменьшать эрозию. Эти подходы способствуют улучшению качества почвы и сохранению ее агроэкологической устойчивости.

**Использование биотехнологий:** Внедрение современных сортов растений, устойчивых к болезням и вредителям, способствует сокращению применения пестицидов и гербицидов. Это снижает негативное воздействие на экосистемы и здоровье человека.

**Управление отходами и энергоэффективность:** Внедрение технологий переработки сельскохозяйственных отходов для производства биогаза или компоста способствует снижению выбросов парниковых газов и оказывает положительное воздействие на климат. Энергоэффективные технологии также помогают сократить потребление энергии в сельском хозяйстве.

Внедрение технологий переработки сельскохозяйственных отходов для производства биогаза или компоста действительно оказывает значительное положительное воздействие на климат и окружающую среду. Вот основные аспекты этого процесса:

**Снижение выбросов парниковых газов:** В процессе биогазификации органических отходов происходит производство биогаза, в основном метана. Если этот биогаз используется как альтернативное топливо, он заменяет углеводородные топлива, такие как природный газ или нефть. Это снижает выбросы парниковых газов, таких как диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и метан (CH<sub>4</sub>), которые являются основными причинами глобального потепления.

**Уменьшение необходимости в химических удобрениях:** Процесс компостирования органических отходов для производства компоста также играет роль в уменьшении необходимости в химических удобрениях. Это позволяет снизить использование синтетических удобрений, что в свою очередь сокращает выбросы азота в атмосферу и уменьшает негативное воздействие на водные ресурсы.

**Энергоэффективность и устойчивость:** Процессы переработки органических отходов в биогаз или компост часто сопровождаются сокращением общего энергопотребления в сельском хозяйстве. Это может включать в себя использование полученного биогаза для генерации электроэнергии или тепловой энергии на фермах, что способствует устойчивому развитию и снижению зависимости от нестабильных энергетических ресурсов.

Создание дополнительных доходов для фермеров: Внедрение таких технологий также открывает новые возможности для фермеров для генерации дополнительного дохода. Производство и продажа биогаза или компоста может стать дополнительным источником дохода помимо основной сельскохозяйственной деятельности.

Цифровизация и управление данными: Внедрение цифровых технологий для мониторинга и управления процессами в сельском хозяйстве позволяет сельхозпроизводителям принимать обоснованные решения на основе данных. Это способствует оптимизации производственных процессов и сокращению негативного воздействия на окружающую среду.

Стратегическая значимость: В условиях глобализации и нестабильности мировых рынков агропромышленный комплекс играет стратегическую роль в обеспечении экономической независимости и безопасности страны. Он способен адаптироваться к изменяющимся условиям и вносить существенный вклад в укрепление национальной экономики.

В заключение, агропромышленный комплекс не только является ключевым сектором экономики, но и стратегически важным компонентом общественного развития.

Мировой опыт свидетельствует о том, что особенно отрицательно влияет на развитие аграрного сектора экономики отсутствие государственного заказа на производство необходимой продукции.

Во второй главе **«Научно- методологические основы развития аграрного сектора»** посвящена исследованию научно методологических основ развития аграрного сектора.

**Объектом диссертационного исследования** является агропромышленный комплекс государств-членов Евразийского экономического союза в условиях интеграционных процессов.

**Предмет исследования:** закономерности, механизмы и направления развития агропромышленного комплекса ЕАЭС с учетом интеграционных процессов, направленных на обеспечение продовольственной безопасности, повышение конкурентоспособности и устойчивого развития сельского хозяйства в условиях единого экономического пространства.

**Методы и материалы исследования.** В ходе исследования были использованы общенаучные, экономико-математические методы исследования: метод, монографический, логический, сравнительно-сопоставительный анализ, статистико-экономический, структурно-функциональный методы, расчётно-конструктивный, графический методы, корреляционно-регрессионный метод, метод статистического прогнозирования, построения экономической модели.

Материалами исследования послужили специальная экономическая и статистическая литература, материалы НСК КР, Евразийской экономической комиссии, электронные ресурсы и базы данных других организаций КР и государств-членов ЕАЭС.

Использование различных форм интеграции в сельском хозяйстве ЕАЭС демонстрирует эффективность их влияния на развитие экономики региона. Компании и организации, объединяясь в холдинги, финансово-промышленные группы или ассоциации, укрепляют свою позицию на внутреннем и внешнем

рынках, способствуя устойчивому росту и содействуя общественной безопасности. Агропромышленный комплекс, как целостная производственно-экономическая система, призван к обеспечению четкого, бесперебойного, сбалансированного и пропорционального функционирования всех его звеньев - от производства продукции до ее реализации. Однако, для производства собственной продукции АПК тоже требуются определенные условия, обеспечивающие необходимую отдачу для организации расширенного воспроизводства. Основными источниками статистической информации о развитии АПК являются практически все виды статистического наблюдения.

Единый подход к решению экономических задач и управлению интеграцией стал возможным благодаря активной роли ЕЭК. Комиссия не только осуществляет координацию экономической политики, но и способствует развитию торговли, инвестиций и экономического сотрудничества внутри ЕАЭС. Это способствует созданию благоприятных условий для бизнеса и обеспечивает более эффективное функционирование общего рынка.

Благодаря интеграции и координации усилий в рамках ЕАЭС удалось достичь значительных результатов в сфере устойчивого экономического развития и повышения конкурентоспособности на международной арене. В дальнейшем планируется углубление интеграционных процессов, включая расширение свободы перемещения товаров, услуг, капитала и труда, что способствует устойчивому экономическому росту всех государств-членов.

Интеграция Таможенного союза в Евразийскую экономическую интеграцию под руководством Евразийской экономической комиссии демонстрирует стремление стран-участниц к углублению экономических связей и созданию стабильного институционального фундамента для будущего развития. Продолжение совместных усилий и сотрудничества позволит нам достичь новых высот в развитии наших национальных экономик.

Реализация согласованной агропромышленной политики направлена на решение следующих задач:

- сбалансированное развитие производства и рынков сельскохозяйственной продукции и продовольствия;
- обеспечение справедливой конкуренции между субъектами стран ЕАЭС, в том числе равных условий доступа на общий аграрный рынок;
- унификация требований, связанных с обращением сельскохозяйственной продукции и продовольствия;
- защита интересов производителей стран ЕАЭС на внутреннем и внешнем рынках.

Эта работа позволит впоследствии перейти к применению единых мер развития АПК ЕАЭС. В ходе своего развития, Евразийский экономический союз сформулировал ряд принципов и ценностей, которые являются основой для его функционирования. Сюда входят прозрачность, справедливость, взаимовыгодное сотрудничество и стремление к обеспечению стабильности и предсказуемости в экономике региона, определены следующие направления межгосударственного взаимодействия и сотрудничества в сфере АПК:

- прогнозирование в АПК;
- государственная поддержка сельского хозяйства;

- регулирование общего аграрного рынка;
- формирование единых требований в сфере производства и обращения продукции;
- развитие экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия;
- научное и инновационное развитие АПК;
- интегрированное информационное обеспечение АПК.

Евразийский экономический союз сыграл значимую роль в поддержании стабильности в регионе. Интеграционные процессы способствовали укреплению экономических связей между странами-участницами, содействуя снижению рисков и укреплению общественной безопасности.

Интеграционные процессы в рамках ЕАЭС способствуют снижению экономических и политических рисков для стран-участниц. Общие нормы и стандарты, адаптированные к международным требованиям, упрощают взаимодействие бизнеса и государственных структур, что способствует более предсказуемому и стабильному экономическому окружению.

Гармонизация макроэкономической политики в ЕАЭС играет ключевую роль в укреплении интеграционных процессов и создании условий для устойчивого экономического роста.

С точки зрения интеграции в ключевых секторах наиболее интенсивно взаимодействие в рамках ЕС. ЕАЭС занимает последнее место среди рассмотренных объединений.



Рисунок 2.5. Классификация факторов развития сельского хозяйства Источник: составлен автором по данным [29]

на труд в производственном процессе. Они эффективно управляют ресурсами, оптимизируют производственные операции и минимизируют

потери, что в свою очередь способствует снижению общих затрат на производство.

Интеграционные процессы в рамках ЕАЭС способствуют снижению экономических и политических рисков для стран-участниц. Общие нормы и стандарты, адаптированные к международным требованиям, упрощают взаимодействие бизнеса и государственных структур, что способствует более предсказуемому и стабильному экономическому окружению.

Интеграция в ключевых секторах и на основных рынках оценивается как менее интенсивная, что свидетельствует о недостаточно эффективной трансформации институциональных усилий во взаимодействие в реальном секторе. Институциональная интеграция представляет собой одну из основных сильных сторон ЕАЭС. Это включает создание и развитие общих правовых и институциональных рамок, которые способствуют улучшению взаимодействия между государствами-членами. В рамках ЕАЭС была создана Евразийская экономическая комиссия, ответственная за координацию интеграционных процессов и разрешение экономических споров. Это способствует усилению правовой защиты и предсказуемости для бизнеса, что в свою очередь стимулирует привлечение инвестиций и развитие экономики региона в целом.

Важный аспект интеграционного процесса в рамках Евразийского экономического союза — гармонизация макроэкономической политики. На основании исследования можно сделать вывод, что аспекты гармонизации макроэкономической политики в рамках ЕАЭС включают:

- снижение экономических рисков: Общий подход к управлению финансовыми и экономическими рисками способствует стабилизации экономической среды;

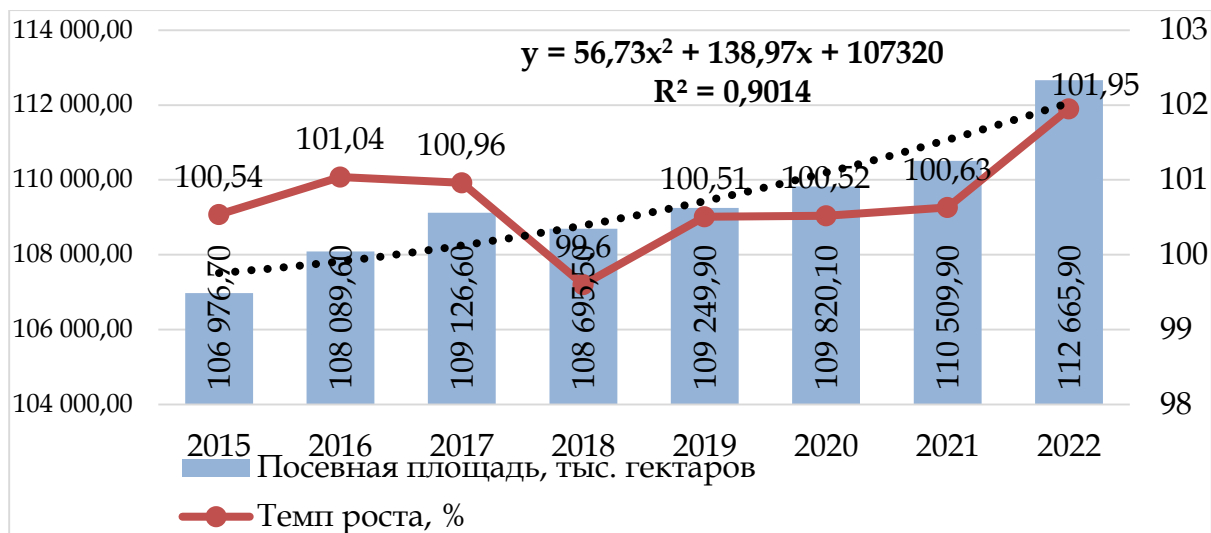
- укрепление интеграционных процессов: Согласование экономической политики способствует глубокому интеграционному взаимодействию между странами-членами, усиливая экономические связи и создавая основу для долгосрочного сотрудничества;

- повышение конкурентоспособности региона: Общая экономическая политика способствует повышению конкурентоспособности стран ЕАЭС на международной арене, что способствует развитию экспортного потенциала.

**В третьей главе «Уровень развития аграрного сектора государств-членов ЕАЭС»** был проведен анализ состояния развития аграрного сектора на современном этапе и ресурсной базы перерабатывающей промышленности аграрного сектора.

Таким образом посевная площадь основных сельскохозяйственных культур и посевные площади многолетних насаждений государств-членов ЕАЭС в 2022 году составила 112665,9 тыс. гектаров против 106976,7 тыс. гектаров в 2015 году [<http://www.eurasiancommission.org/ru>] (рисунок 3.1).



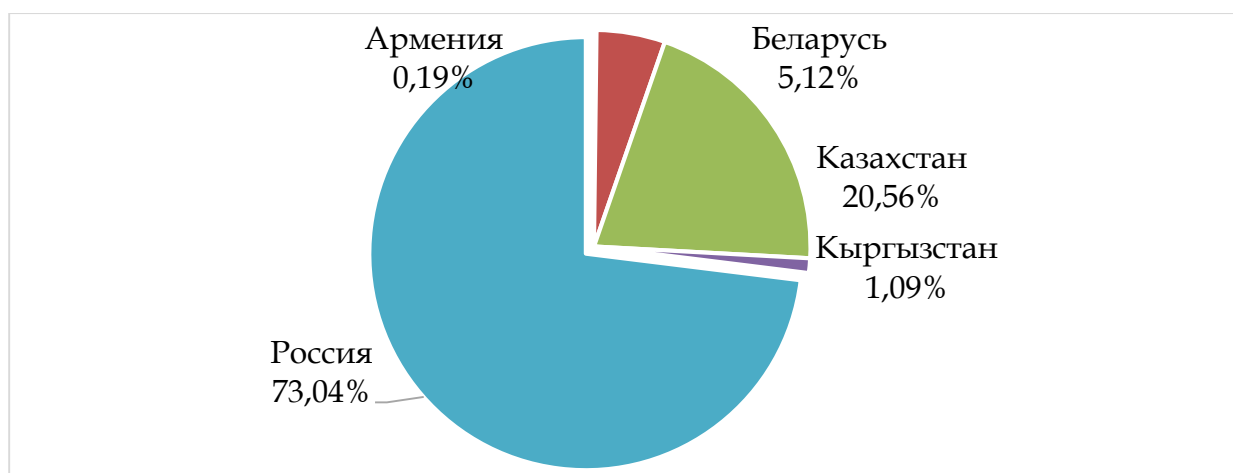


**Рисунок 3.1. Посевная площадь основных сельскохозяйственных культур и посевные площади многолетних насаждений государств-членов ЕАЭС, тыс. гектаров**

Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

В Казахстане замечен рост посевной площади с 21022,9 тыс. гектаров в 2015 году до 23162,1 тыс. гектаров в 2022 году, что указывает на интенсивное развитие сельского хозяйства. В Кыргызстане отмечается небольшие увеличения посевных площадей основных сельскохозяйственных культур и посевных площадей многолетних насаждений на 3,6%.

Анализ долей посевной площади основных сельскохозяйственных культур и площадей многолетних насаждений среди государств-членов ЕАЭС в 2022 году показал, что доля посевной площади в Армении составляет 0,19% от общего объема, что указывает на небольшую долю в общем сельскохозяйственном производстве. Беларусь вносит существенный вклад в общую посевную площадь - 5,12%, что свидетельствует о значительном участии в аграрном секторе. Казахстан занимает крупную долю в общей посевной площади - 20,56%, что говорит о значительной роли сельского хозяйства в этой стране. Доля Кыргызстана относительно невелика - 1,09%, что может указывать на меньший масштаб в сельском хозяйстве. Россия имеет самую крупную долю в общей посевной площади - 73,04%, что подчеркивает ее важную роль в сельскохозяйственном производстве ЕАЭС [<http://www.eurasiancommission.org/ru>] (рисунок 3.2).



**Рисунок 3.2. Структура посевной площади основных сельскохозяйственных культур и посевные площади многолетних насаждений ЕАЭС в разрезе стран-участниц в 2022 году, %**

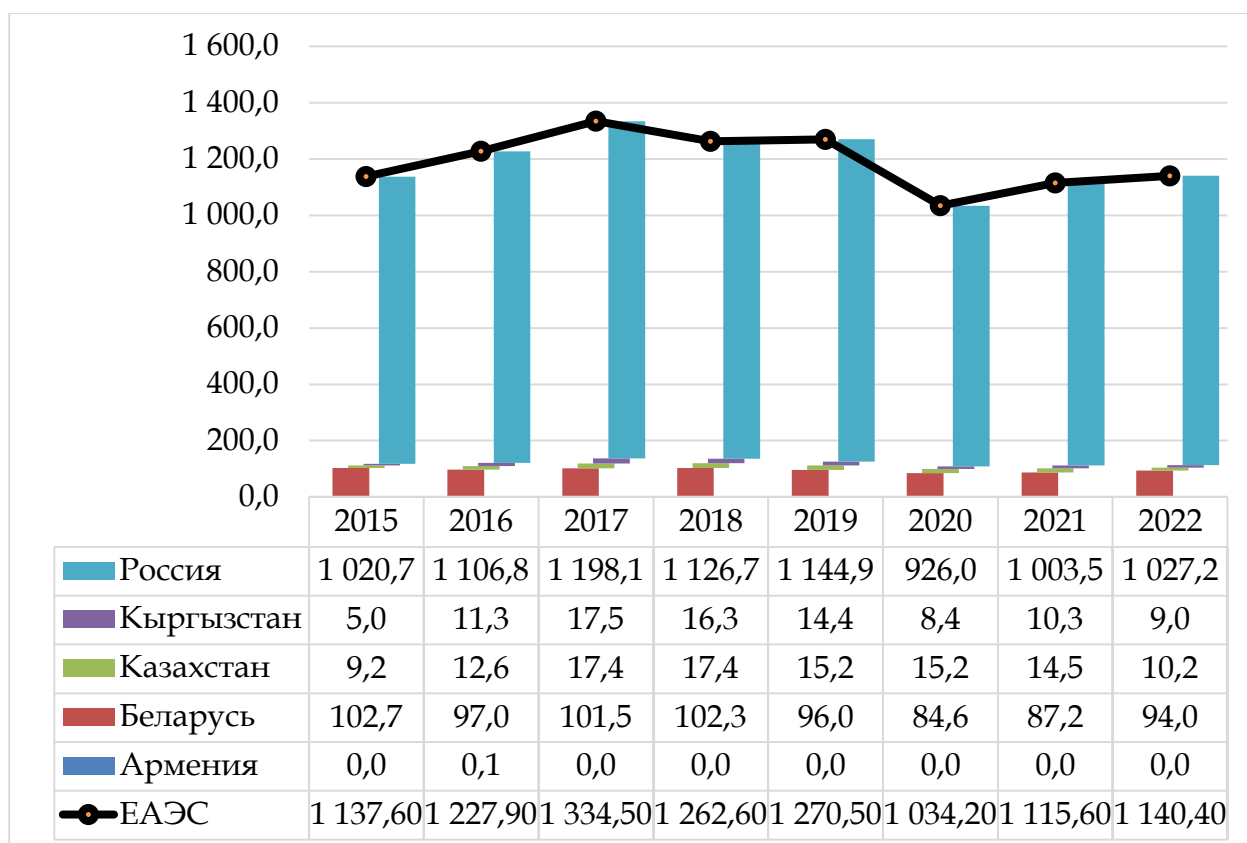
Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

Темп роста составил 103,4%, что указывает на небольшой, но стабильный рост поголовья крупного рогатого скота [<http://www.eurasiancommission.org/ru>] (таблица 3.1).

**Таблица 3.1 – Динамика поголовья скота и птицы в государствах-членах ЕАЭС, тыс. голов**

	Крупный рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы	Лошади	Птица
2015	31 460,7	23 436,6	49 073,3	3 700,4	617 052
2016	31 352,3	25 700,2	49 479,6	3 830,7	637 578
2017	31 238,0	26 106,5	49 805,6	4 003,8	646 041
2018	31 582,3	27 239,7	49 607,4	4 189,5	656 771
2019	31 838,2	27 587,4	48 781,7	4 477,0	647 094
2020	32 113,3	29 087,7	48 845,4	4 730,2	653 345
2021	32 494,5	29 741,2	48 860,3	5 024,5	620 919
2022	32 384,4	29 691,0	48 963,9	5 375,2	645 842
2023	32 521,4	31 030,1	49 650,0	5 736,4	664 340
Темп роста, %	103,4	132,4	101,2	155,0	107,7

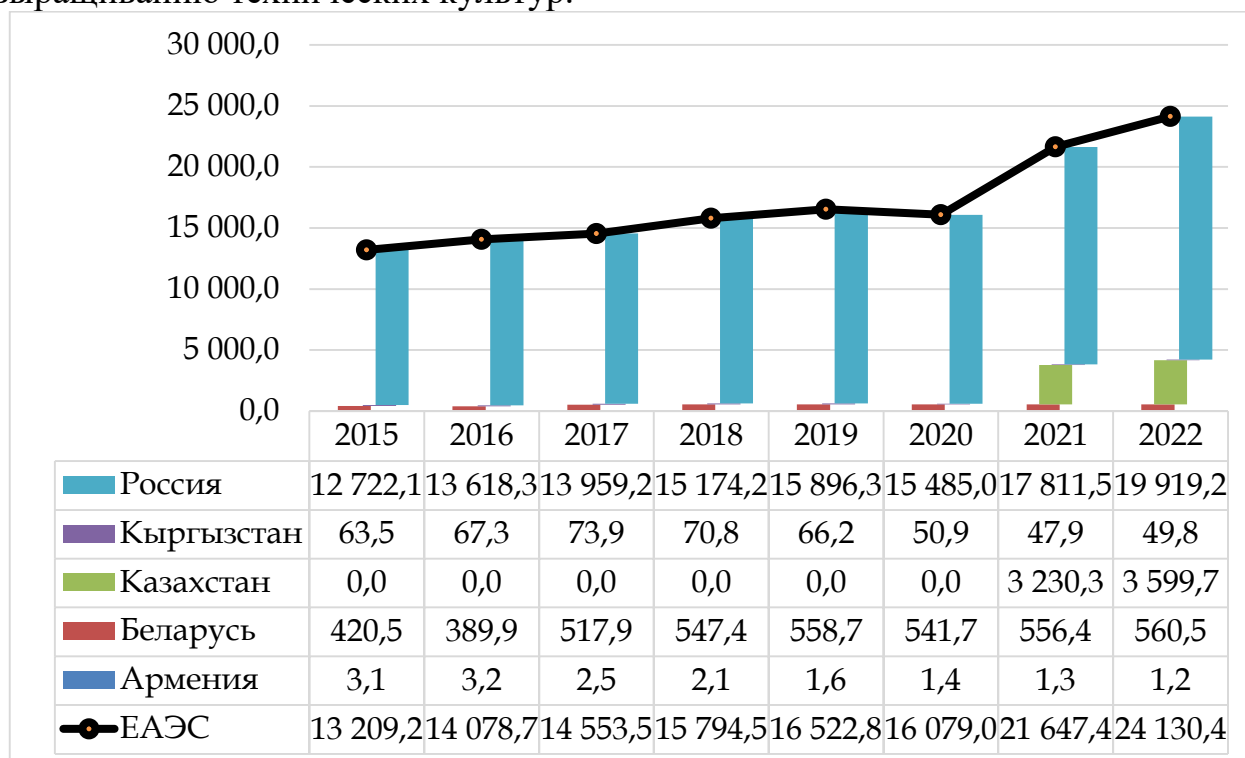
Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]  
 данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]



**Рисунок 3.11. Посевные площади сахарной свеклы государств-членов ЕАЭС, тыс. гектаров**

Источник: составлен автором по данным [349]

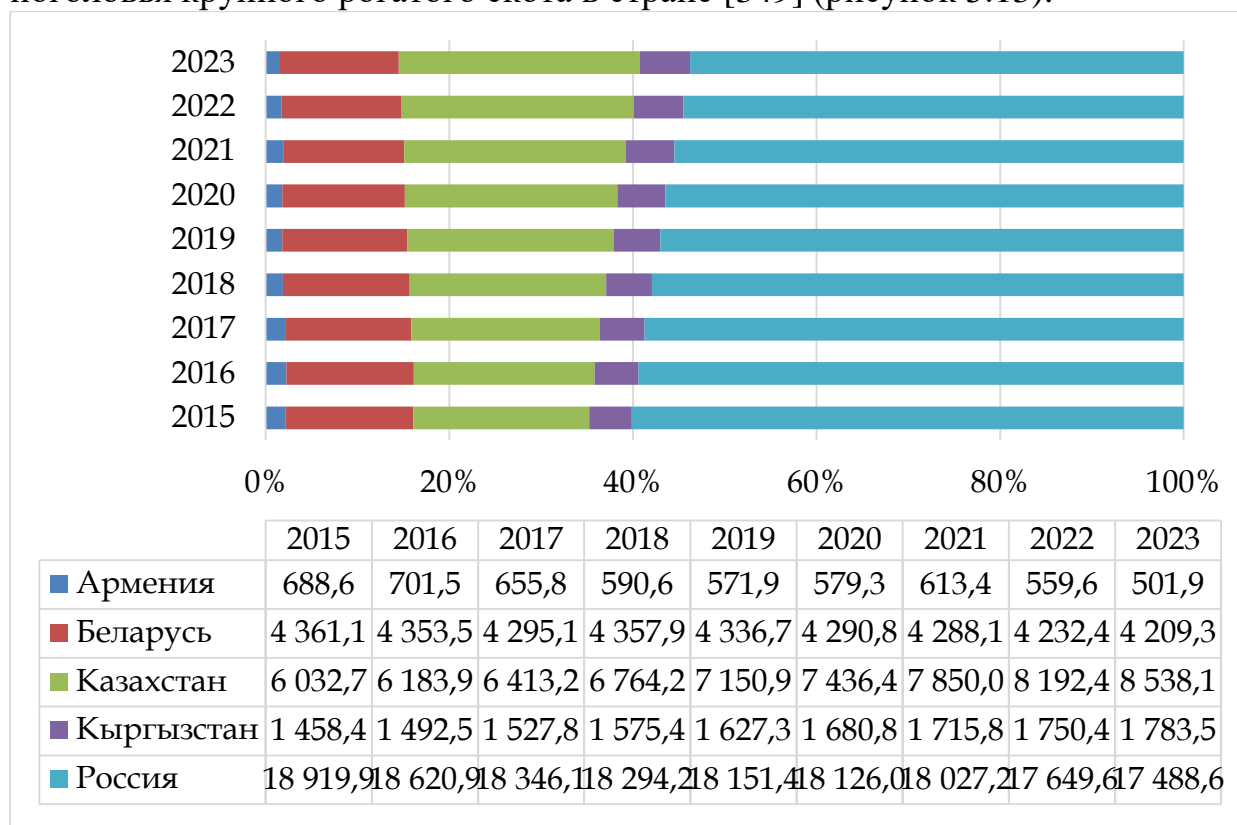
Темп роста отрицательный, что свидетельствует о снижении интереса к выращиванию технических культур.



**Рисунок 3.12. Посевная площадь технических культур государств-членов ЕАЭС, тыс. гектаров**

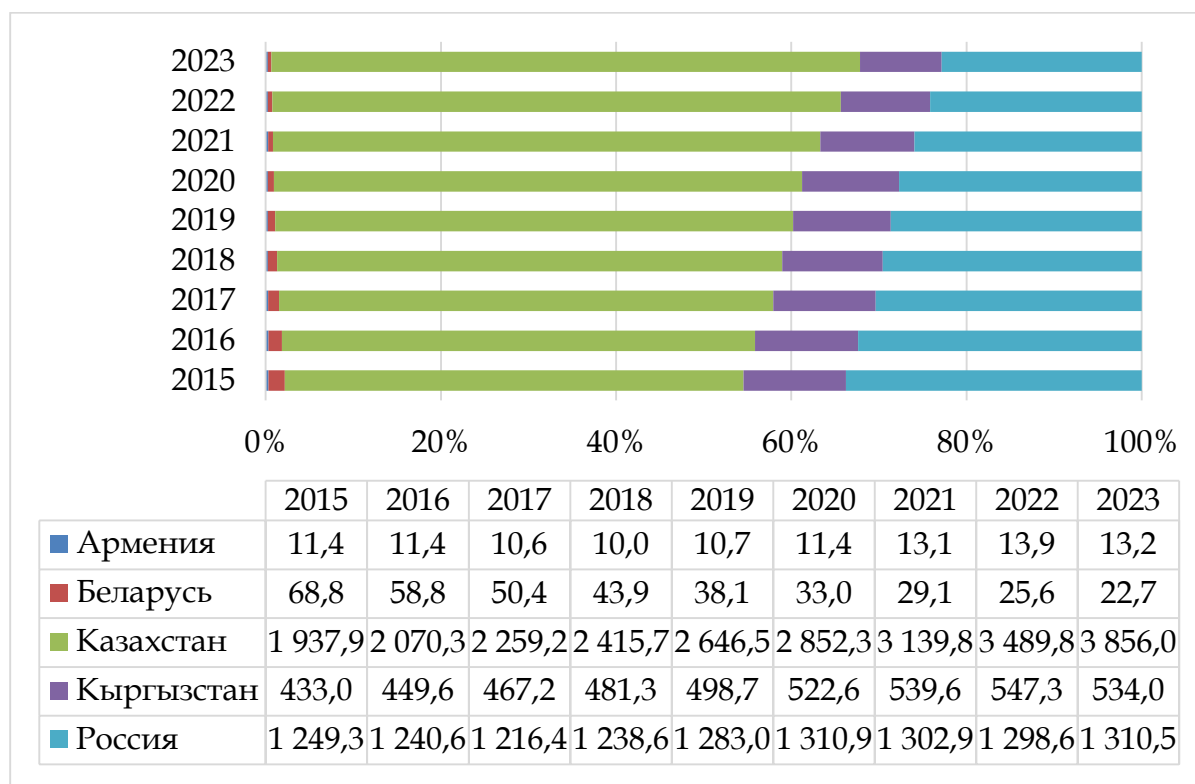
Источник: составлен автором по данным [349]

Темп роста составил 96,5%, что указывает на незначительное снижение поголовья крупного рогатого скота в стране [349] (рисунок 3.13).



**Рисунок 3.13. Поголовье крупного рогатого скота в государствах-членах ЕАЭС, тыс. голов**

Источник: составлен автором по данным [349]



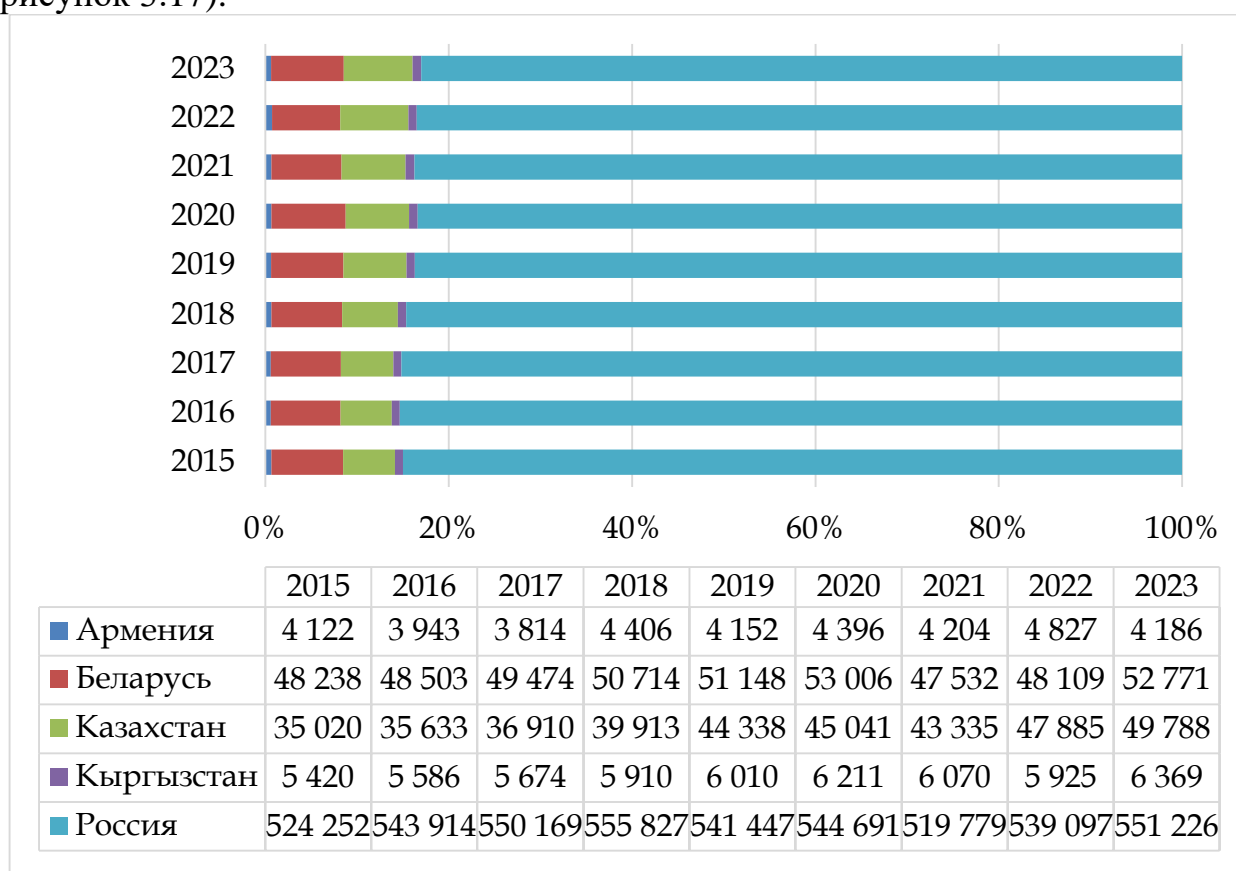
**Рисунок 3.16. Поголовье лошадей в государствах-членах ЕАЭС, тыс. голов**

Источник: составлен автором по данным [349]

Анализ поголовья птицы в тысячах голов в различных государствах-членах ЕАЭС за период 2015-2023 годов показал, что в Армении оно в 2015 году составляло 4 122 тыс. голов, а к 2023 году возросло до 4 186 тыс. голов. Темп роста составил 101,6%, что свидетельствует о умеренном увеличении поголовья птицы в стране.

Поголовье птицы в Беларуси в 2015 году составляло 48 238 тыс. голов, а к 2023 году возросло до 52 771 тыс. голов. Темп роста составил 109,4%, что указывает на значительное увеличение поголовья птицы в стране.

Поголовье птицы в Казахстане в 2015 году составляло 35 020 тыс. голов, а к 2023 году возросло до 49 788 тыс. голов. Темп роста составил 142,2%, что свидетельствует о значительном увеличении поголовья птицы в стране [349] (рисунок 3.17).



**Рисунок 3.17. Поголовье птицы в государствах-членах ЕАЭС, тыс. голов**  
 Источник: составлен автором по данным [349]

Динамика поголовья птицы в странах ЕАЭС различается, включая как умеренный, так и значительный рост в различных странах.

На основе проведенного анализа можно сделать следующие выводы. Рост производства сельскохозяйственной продукции в странах ЕАЭС обеспечивается рядом ключевых факторов:

1. Стабильное производство сельскохозяйственной продукции обеспечивает доступность продовольствия для населения, что является ключевым фактором продовольственной безопасности. Это позволяет странам ЕАЭС поддерживать необходимый уровень запасов продовольствия и оперативно реагировать на возможные кризисные ситуации.

2. Внедрение современных технологий и стандартов производства способствует улучшению качества и безопасности сельскохозяйственной продукции. Это важно для обеспечения здоровья населения и повышения доверия потребителей к отечественным продуктам.

3. Развитие агропромышленного комплекса способствует экономической стабильности стран ЕАЭС, создавая рабочие места и стимулируя развитие смежных отраслей экономики. Это, в свою очередь, способствует устойчивому развитию и повышению уровня жизни населения.

4. Производство сельскохозяйственной продукции является фундаментальным фактором обеспечения продовольственной безопасности стран ЕАЭС. Комплексный подход к развитию агропромышленного комплекса, включающий увеличение объемов производства, внедрение инновационных технологий, экологическую устойчивость, развитие кооперационных связей и государственную поддержку, позволяет не только удовлетворять внутренние потребности в продовольствии, но и укреплять экспортный потенциал. Это создает основу для долгосрочной продовольственной безопасности и экономической стабильности в регионе.

5. Успешное сельское хозяйство является источником экспортных поставок, что в свою очередь может способствовать увеличению валютных поступлений и укреплению внешнеэкономических связей. Развитие сельского хозяйства способствует снижению различий между городом и сельской местностью, обеспечивая равномерное социальное и экономическое развитие.

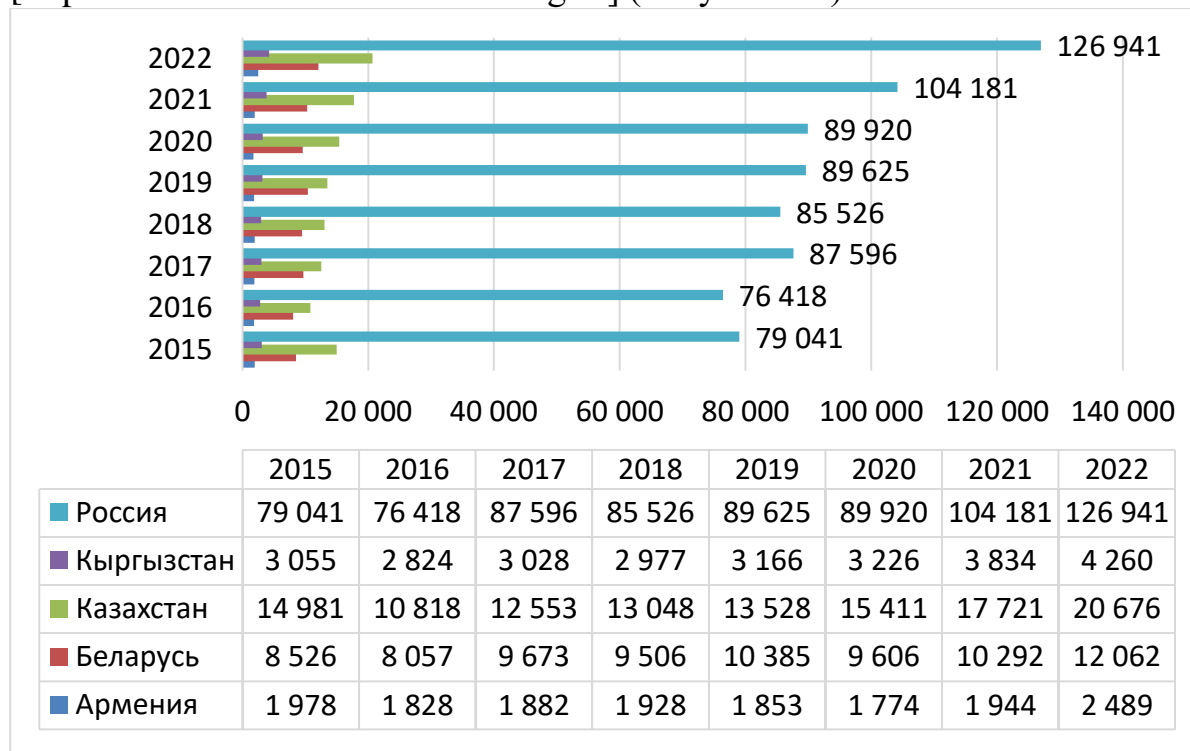
В четвёртой главе «Тенденции развития агропромышленного комплекса и интеграционных процессов государств ЕАЭС» были проведены оценка производства продукции аграрного комплекса, анализ перерабатывающей промышленности аграрного сектора и производства продукции сельского хозяйства как фактора обеспечения продовольственной безопасности.



**Рисунок 4.1. Динамика объемов производства продукции сельского хозяйства государств-членов ЕАЭС, млн долларов США**

Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

Темп роста за исследуемый период составил 160,6% с 79041 млн долларов США в 2015 году до 126941 млн долларов США 2022 году, что связано с различными факторами, в том числе с такими как увеличение производительности и поддержка от государства [<http://www.eurasiancommission.org/ru>] (Рисунок 4.2).



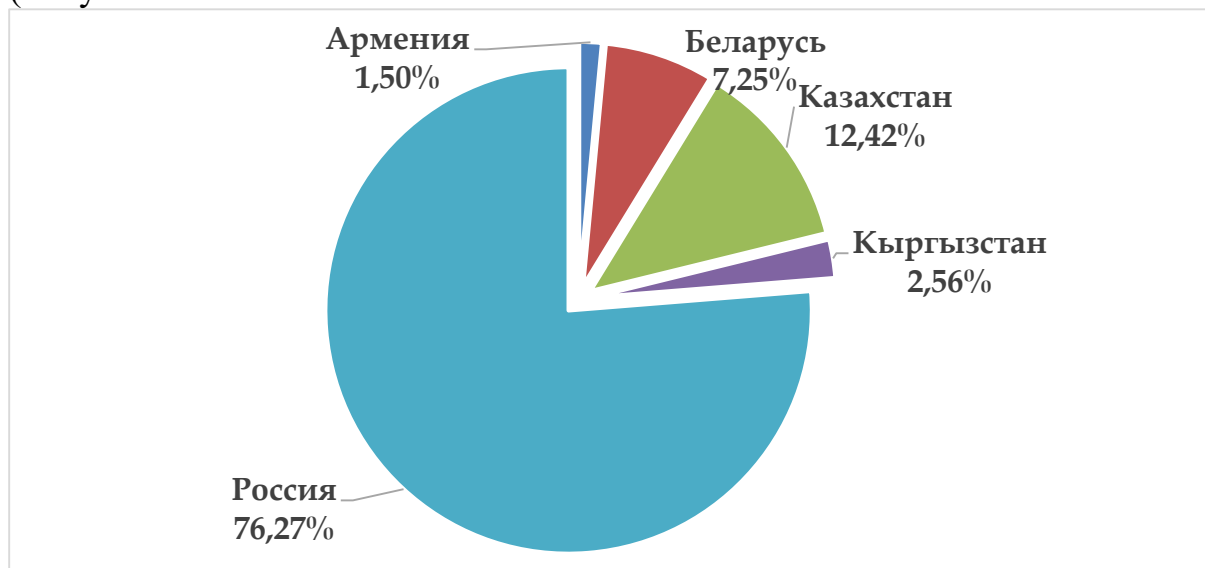
**Рисунок 4.2. Динамика объемов производства продукции сельского хозяйства ЕАЭС в разрезе стран-участниц, млн долларов США**

Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

Армения, Беларусь и Кыргызстан имеют меньшие доли. Доля Армении в общем объеме производства составляет 1,5%. Беларусь внесла вклад в объем производства на уровне 7,25%. Кыргызстан внес 2,56% в общий объем сельскохозяйственного производства [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

(Рисунок

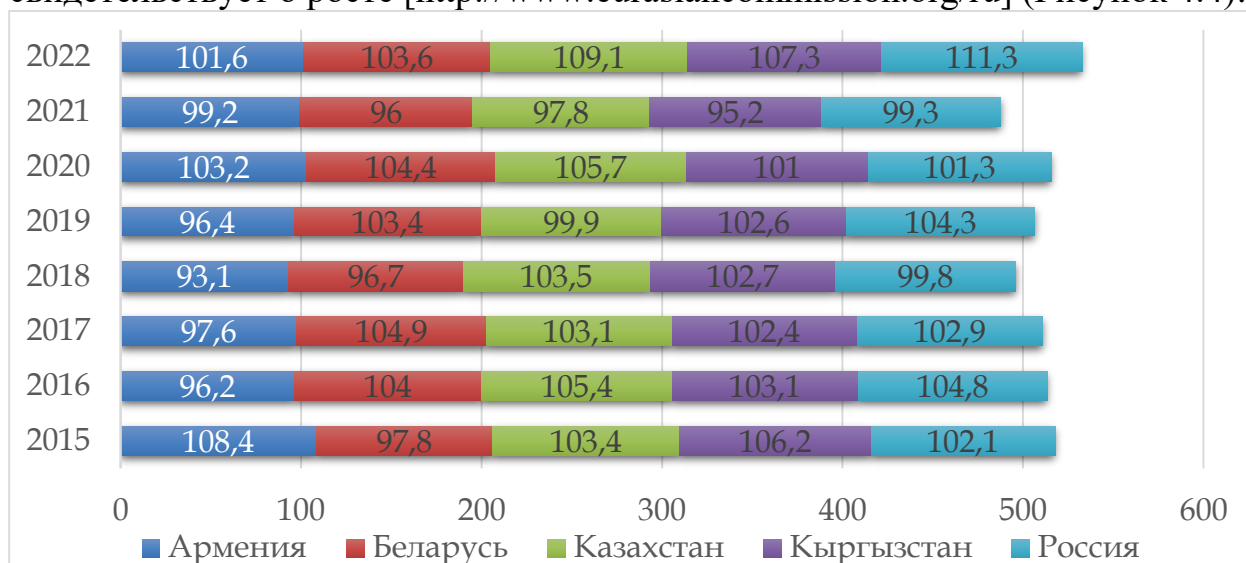
4.3).



**Рисунок 4.3. Структура производства продукции сельского хозяйства государств-членов ЕАЭС в 2022 году, %**

Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

В 2022 году индекс производства Беларуси составлял 103,6%, что также свидетельствует о росте [<http://www.eurasiancommission.org/ru>] (Рисунок 4.4).



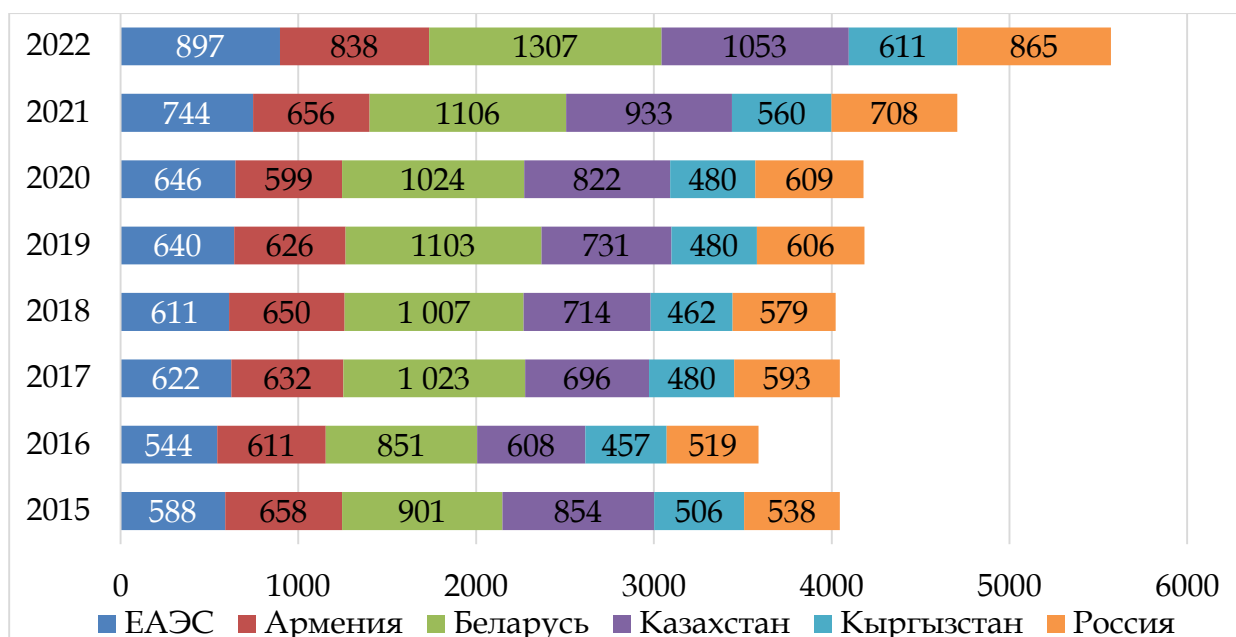
**Рисунок 4.4. Индексы производства продукции сельского хозяйства в государствах-членах ЕАЭС, в процентах к предыдущему году**

Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

Все страны-члены ЕАЭС показали положительный рост индексов производства продукции сельского хозяйства в 2022 году.

Можно констатировать, что за период с 2015 по 2022 год темп роста составил 152,6% [<http://www.eurasiancommission.org/ru>] (Рисунок 4.5).





**Рисунок 4.5. Производство продукции сельского хозяйства в расчете на душу населения в государствах-членах ЕАЭС, долл. США**

Источник: составлен автором по данным [<http://www.eurasiancommission.org/ru>]

Рост производства сельскохозяйственной продукции в странах ЕАЭС обеспечивается рядом ключевых факторов:

1. Государственная поддержка и субсидии: Все страны ЕАЭС активно поддерживают сельское хозяйство через субсидирование, льготное кредитование и налоговые льготы. Такая поддержка позволяет аграриям внедрять современные технологии и расширять производственные мощности.
2. Модернизация и технологическое развитие: В странах ЕАЭС продолжается внедрение передовых технологий, таких как автоматизация процессов, системы капельного орошения и точного земледелия. Это повышает продуктивность, снижает издержки и способствует устойчивому развитию сельского хозяйства.
3. Повышение уровня кооперации: Кооперация среди фермеров и агропредприятий внутри стран ЕАЭС помогает оптимизировать логистику и сбыт продукции, а также способствует обмену знаниями и ресурсами. Это также усиливает конкурентные позиции продукции на внутреннем и международном рынках.
4. Экспортные возможности и новые рынки: Расширение экспорта и улучшение доступа к новым рынкам стимулируют сельскохозяйственных производителей к увеличению объемов производства. Кроме того, растет спрос на органическую и экологически чистую продукцию, что является важным направлением для сельхозпроизводителей ЕАЭС.
5. Инвестиции в сельское хозяйство: Значительные вложения в инфраструктуру (например, в строительство и реконструкцию складов, перерабатывающих предприятий и теплиц) способствуют росту объемов производства и снижению потерь продукции.

6. Фактор интеграции и сотрудничества: Объединение экономических усилий и гармонизация регуляций внутри ЕАЭС способствуют упрощению торговли сельхозпродукцией между странами. Это усиливает производство для удовлетворения как внутреннего, так и внешнего спроса, снижая барьеры для торговли внутри союза.

Эти факторы комплексно влияют на рост объемов сельскохозяйственного производства, способствуя продовольственной безопасности стран ЕАЭС и улучшению их позиций на международных рынках.

**В пятой главе «Концептуальные основы развития аграрного сектора Кыргызской Республики в условиях ЕАЭС»** были предложены основные стратегические направления развития аграрного сектора, даны прогнозные оценки развития агропромышленного комплекса, обозначены особенности инновационного развития агропромышленного комплекса.

Для успешной интеграции агропромышленного комплекса стран ЕАЭС требуется гармонизация нормативно-правовой базы, заключается в разработке единых стандартов и норм. В первую очередь следует уделить внимание гармонизации стандартов качества, включающих создание единых стандартов качества и безопасности сельскохозяйственной продукции. В том числе необходима синхронизация нормативно-правовых актов для координации законодательных актов стран-участниц ЕАЭС в сфере сельского хозяйства.

Стратегические направления развития аграрного сектора Кыргызской Республики в условиях интеграции ЕАЭС включают внедрение инновационных технологий, развитие инфраструктуры, поддержку малых и средних предприятий, обеспечение устойчивого развития и гармонизацию нормативно-правовой базы. Реализация этих направлений требует скоординированных усилий стран-участниц, что позволит повысить конкурентоспособность АПК, обеспечить продовольственную безопасность и создать условия для устойчивого экономического роста в регионе.

Развитие аграрного сектора Кыргызской Республики в условиях интеграции ЕАЭС требует системного подхода. Важно учитывать разнообразие экономик стран-участниц, различия в уровнях технологического развития и необходимость гармонизации нормативно-правовой базы. В этом контексте определение стратегических направлений развития АПК КР становится ключевым фактором для достижения устойчивого роста и повышения конкурентоспособности аграрного сектора.



**Рисунок 5.1. Стратегические направления развития АПК государств-членов ЕАЭС в условиях интеграции**

Источник: составлен автором

Развитие и модернизация агропромышленного комплекса в условиях глобальных вызовов и интеграционных процессов требуют наличия квалифицированных кадров, способных внедрять и использовать инновационные технологии и методы.

Однако возможные отклонения могут варьироваться от 2 034 млн долларов США (низкая вероятность) до 3 122 млн долларов США (высокая вероятность) (таблица 5.1, рисунок 5.2).

**Таблица 5.1 – Прогноз объема производства продукции сельского хозяйства в Армении до 2030 года, млн долларов США**

Годы	Прогноз	Привязка низкой вероятности	Привязка высокой вероятности
2024	2 578	2 034	3 122
2025	2 623	1 956	3 289
2026	2 667	1 898	3 437
2027	2 712	1 851	3 572
2028	2 756	1 813	3 700
2029	2 801	1 782	3 820
2030	2 846	1 756	3 936

Источник: рассчитана автором по данным [349]

Для 2025 года прогнозируется увеличение объема производства до 2 623 млн долларов США. Интервал привязки низкой вероятности предполагает значение 1 956 млн долларов США, тогда как высокая вероятность указывает на 3 289 млн долларов США.



**Рисунок 5.2 – Прогнозные оценки объема производства продукции сельского хозяйства в Армении до 2030 года, млн долларов США**

Источник: рассчитан автором по данным [349]

Прогноз на 2027 год указывает на объем производства 2 712 млн долларов США с возможными отклонениями от 1 851 млн долларов США до 3 572 млн долларов США.

В 2028 году ожидается, что объем производства достигнет 2 756 млн долларов США, при этом возможные отклонения варьируются от 1 813 млн долларов США до 3 700 млн долларов США.

На 2029 год прогнозируется увеличение объема производства до 2 801 млн долларов США с интервалом привязки от 1 782 млн долларов США до 3 820 млн долларов США.

К 2030 году ожидается, что объем производства продукции сельского хозяйства в Армении достигнет 2 846 млн долларов США. Возможные отклонения могут варьироваться от 1 756 млн долларов США до 3 936 млн долларов США.

Прогнозируемый объем производства продукции сельского хозяйства в Армении на период с 2024 по 2030 годы демонстрирует устойчивый рост. Основной прогноз показывает постепенное увеличение объема производства с 2 578 млн долларов США в 2024 году до 2 846 млн долларов США в 2030 году. Интервалы привязки низкой и высокой вероятности предоставляют диапазон возможных значений, учитывая неопределенности и различные сценарии развития. Эти прогнозы помогут в планировании и принятии решений как для

государственных структур, так и для частного сектора, способствуя устойчивому развитию агропромышленного комплекса Армении.

Для 2025 года прогнозируется увеличение объема производства до 12 712 млн долларов США. Интервал привязки низкой вероятности предполагает значение 11 474 млн долларов США, тогда как высокая вероятность указывает на 13 950 млн долларов США (таблица 5.2, рисунок 5.3).

**Таблица 5.2 – Прогноз объема производства продукции сельского хозяйства в Беларуси до 2030 года, млн долларов США**

Годы	Прогноз	Привязка низкой вероятности	Привязка высокой вероятности
2024	12 278	11 046	13 510
2025	12 712	11 474	13 950
2026	13 146	11 902	14 391
2027	13 581	12 330	14 832
2028	14 015	12 757	15 272
2029	14 449	13 185	15 713
2030	14 883	13 612	16 154

Источник: рассчитана автором по данным [349]

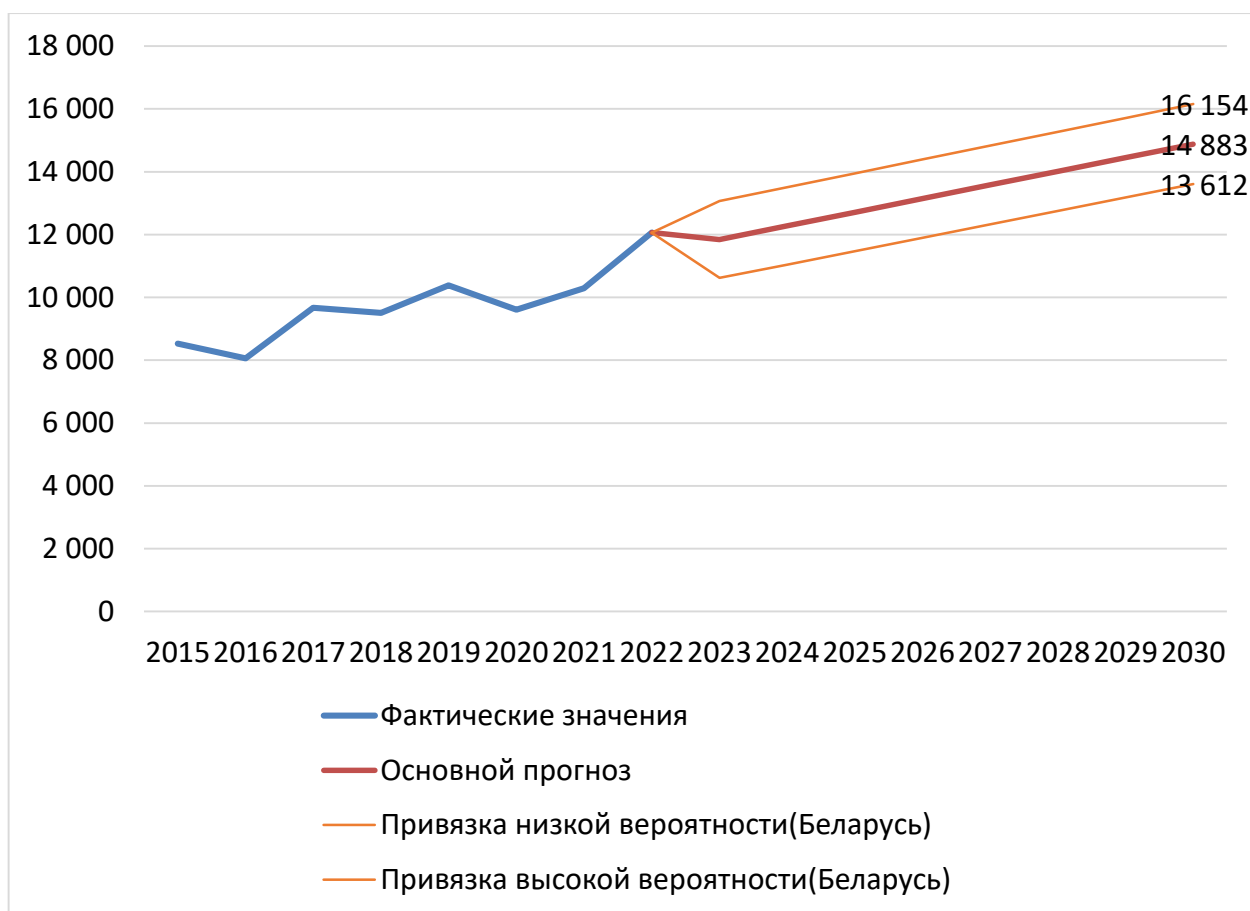
В 2026 году ожидается дальнейший рост объема производства до 13 146 млн долларов США. Возможные отклонения могут находиться в диапазоне от 11 902 млн долларов США до 14 391 млн долларов США.

Прогноз на 2027 год указывает на объем производства 13 581 млн долларов США с возможными отклонениями от 12 330 млн долларов США до 14 832 млн долларов США.

В 2028 году ожидается, что объем производства достигнет 14 015 млн долларов США, при этом возможные отклонения варьируются от 12 757 млн долларов США до 15 272 млн долларов США.

На 2029 год прогнозируется увеличение объема производства до 14 449 млн долларов США с интервалом привязки от 13 185 млн долларов США до 15 713 млн долларов США.

К 2030 году ожидается, что объем производства продукции сельского хозяйства в Беларуси достигнет 14 883 млн долларов США. Возможные отклонения могут варьироваться от 13 612 млн долларов США до 16 154 млн долларов США.



**Рисунок 5.3 – Прогнозные оценки объема производства продукции сельского хозяйства в Беларуси до 2030 года, млн долларов США**

Источник: рассчитан автором по данным [349]

Привязка низкой и высокой вероятности не предполагает значительных отклонений от основного прогноза, указывая на стабильность ожидаемого уровня производства (таблица 5.3, рисунок 5.4).

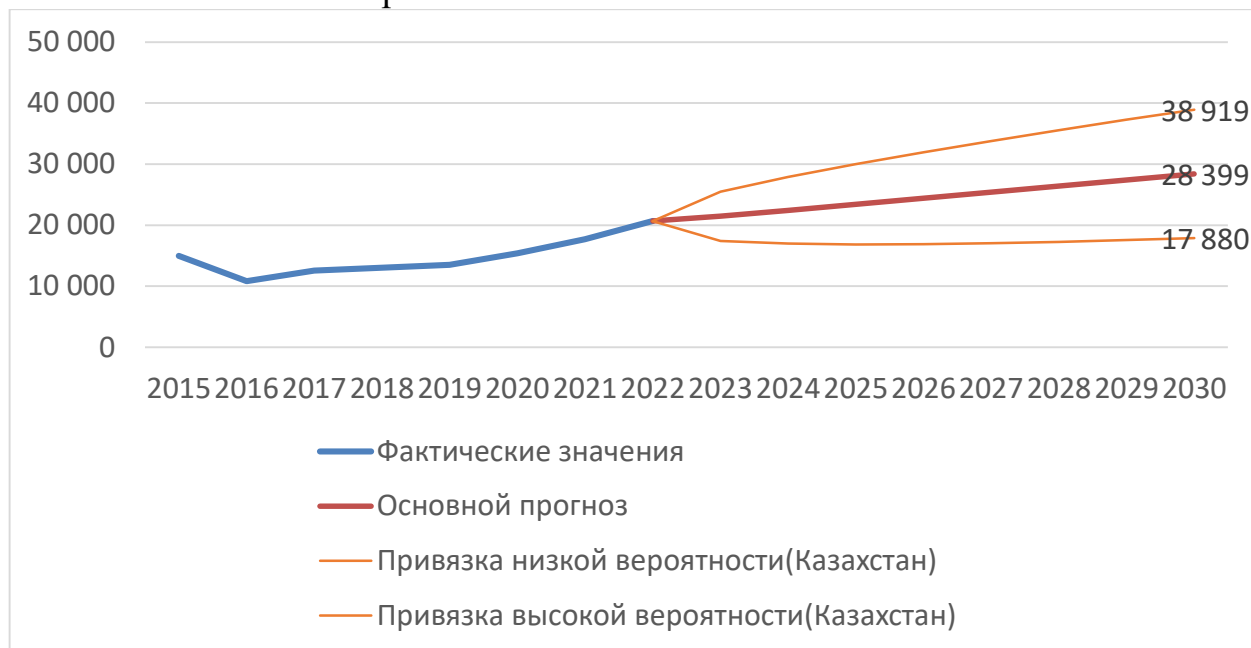
**Таблица 5.3 – Прогноз объема производства продукции сельского хозяйства в Казахстана до 2030 года, млн долларов США**

Годы	Прогноз	Привязка низкой вероятности	Привязка высокой вероятности
2024	20 676	20 676	20 676
2025	21 457	17 400	25 515
2026	22 449	16 987	27 911
2027	23 441	16 866	30 016
2028	24 433	16 906	31 959
2029	25 424	17 051	33 797
2030	26 416	17 273	35 559

Источник: рассчитана автором по данным [349]

В 2026 году ожидается дальнейший рост объема производства до 22 449 млн долларов США. Возможные отклонения могут находиться в диапазоне от 16 987 млн долларов США до 27 911 млн долларов США, что отражает

значительные вариации в зависимости от различных факторов развития сельскохозяйственного сектора.



**Рисунок 5.4 – Прогнозные оценки объема производства продукции сельского хозяйства в Казахстане до 2030 года, млн долларов США**

Источник: рассчитан автором по данным [349]

К 2030 году ожидается, что объем производства продукции сельского хозяйства в Казахстане достигнет 26 416 млн долларов США. Возможные отклонения могут варьироваться от 17 273 млн долларов США до 35 559 млн долларов США, что подчеркивает необходимость учета различных факторов и сценариев развития в планировании сельскохозяйственной политики и инвестиций.

Интервалы привязки низкой и высокой вероятности показывают возможные вариации от 4 143 млн долларов США до 5 735 млн долларов США (таблица 5.4, рисунок 5.5).

**Таблица 5.4 – Прогноз объема производства продукции сельского хозяйства в Кыргызстане до 2030 года, млн долларов США**

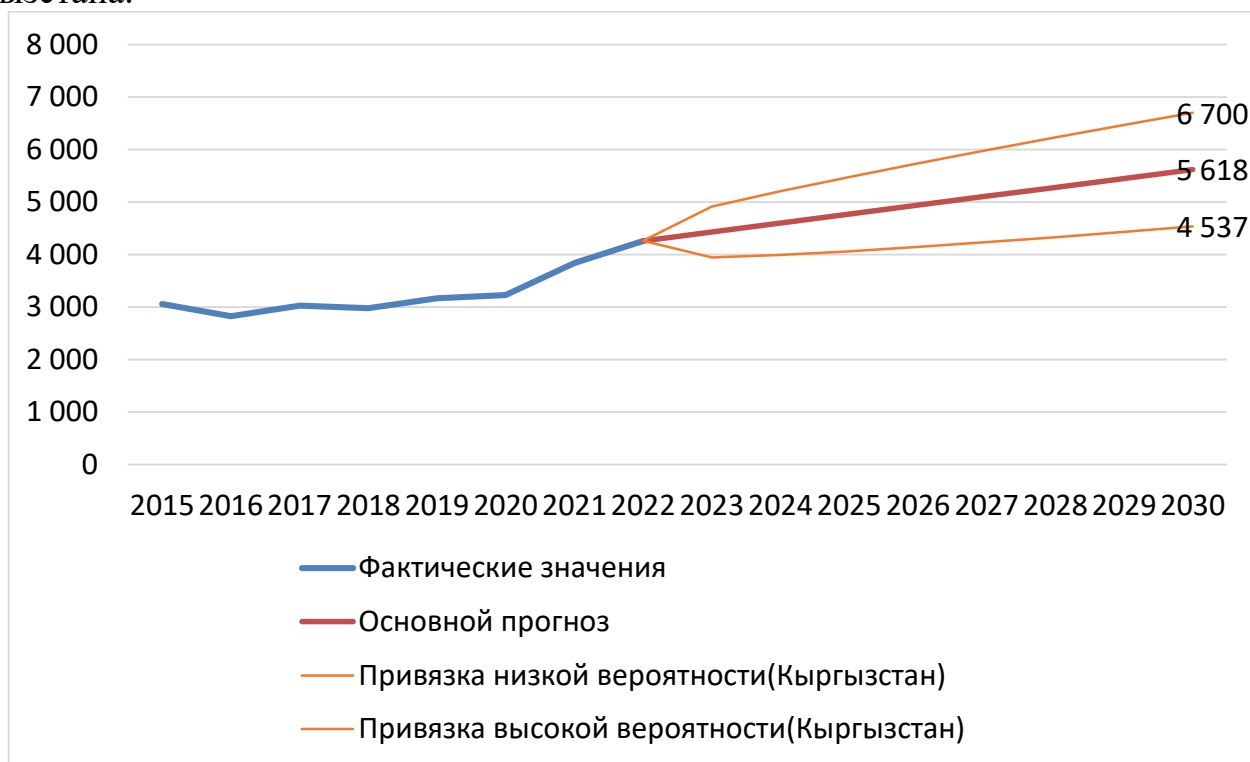
Годы	Прогноз	Привязка низкой вероятности	Привязка высокой вероятности
2024	4 599	3 993	5 205
2025	4 769	4 062	5 476
2026	4 939	4 143	5 735
2027	5 109	4 233	5 985
2028	5 279	4 330	6 228
2029	5 449	4 431	6 466
2030	5 618	4 537	6 700

Источник: рассчитана автором по данным [349]

К 2030 году ожидается, что объем производства продукции сельского хозяйства в Кыргызстане достигнет 5 618 млн долларов США. Возможные отклонения могут варьироваться от 4 537 млн долларов США до 6 700 млн

долларов США, что подчеркивает необходимость учета различных факторов и сценариев развития в планировании сельскохозяйственной политики и инвестиций.

Прогнозируемый рост объема производства продукции сельского хозяйства в Кыргызстане на период с 2024 по 2030 годы показывает постепенное увеличение. Основной прогноз демонстрирует устойчивый рост с 4 599 млн долларов США в 2024 году до 5 618 млн долларов США в 2030 году. Интервалы привязки низкой и высокой вероятности предоставляют оценку возможных колебаний, что помогает учитывать риски и разработать эффективные стратегии развития для сельскохозяйственного сектора Кыргызстана.



**Рисунок 5.5 – Прогнозные оценки объема производства продукции сельского хозяйства в Кыргызстане до 2030 года, млн долларов США**

Источник: рассчитан автором по данным [349]

Прогнозируемые интервалы показывают возможные вариации от 114 581 млн долларов США до 158 873 млн долларов США, что отражает неопределенность в экономическом прогнозировании (таблица 5.5, рисунок 5.6).

**Таблица 5.5 – Прогноз объема производства продукции сельского хозяйства в России до 2030 года, млн долларов США**

Годы	Прогноз	Привязка низкой вероятности	Привязка высокой вероятности
2024	136 727	114 581	158 873
2025	142 510	115 851	169 168
2026	148 292	117 773	178 811
2027	154 075	120 124	188 025



2028	159 857	122 785	196 929
2029	165 640	125 683	205 596
2030	171 422	128 770	214 074

Источник: рассчитана автором по данным [349]

Прогноз на 2027 год показывает увеличение объема производства до 154 075 млн долларов США. Возможные отклонения от основного прогноза составляют от 120 124 млн долларов США до 188 025 млн долларов США.

В 2028 году ожидается дальнейший рост объема производства до 159 857 млн долларов США. Возможные отклонения в интервале привязки низкой и высокой вероятности могут составлять от 122 785 млн долларов США до 196 929 млн долларов США.

На 2029 год прогнозируется увеличение объема производства до 165 640 млн долларов США с интервалом привязки от 125 683 млн долларов США до 205 596 млн долларов США.



**Рисунок 5.6 – Прогнозные оценки объема производства продукции сельского хозяйства в России до 2030 года, млн долларов США**

Источник: рассчитан автором по данным [349]

К 2030 году ожидается, что объем производства продукции сельского хозяйства в России достигнет 171 422 млн долларов США. Возможные отклонения могут варьироваться от 128 770 млн долларов США до 214 074 млн долларов США, что подчеркивает необходимость учета различных факторов и сценариев развития в планировании сельскохозяйственной политики и инвестиций.

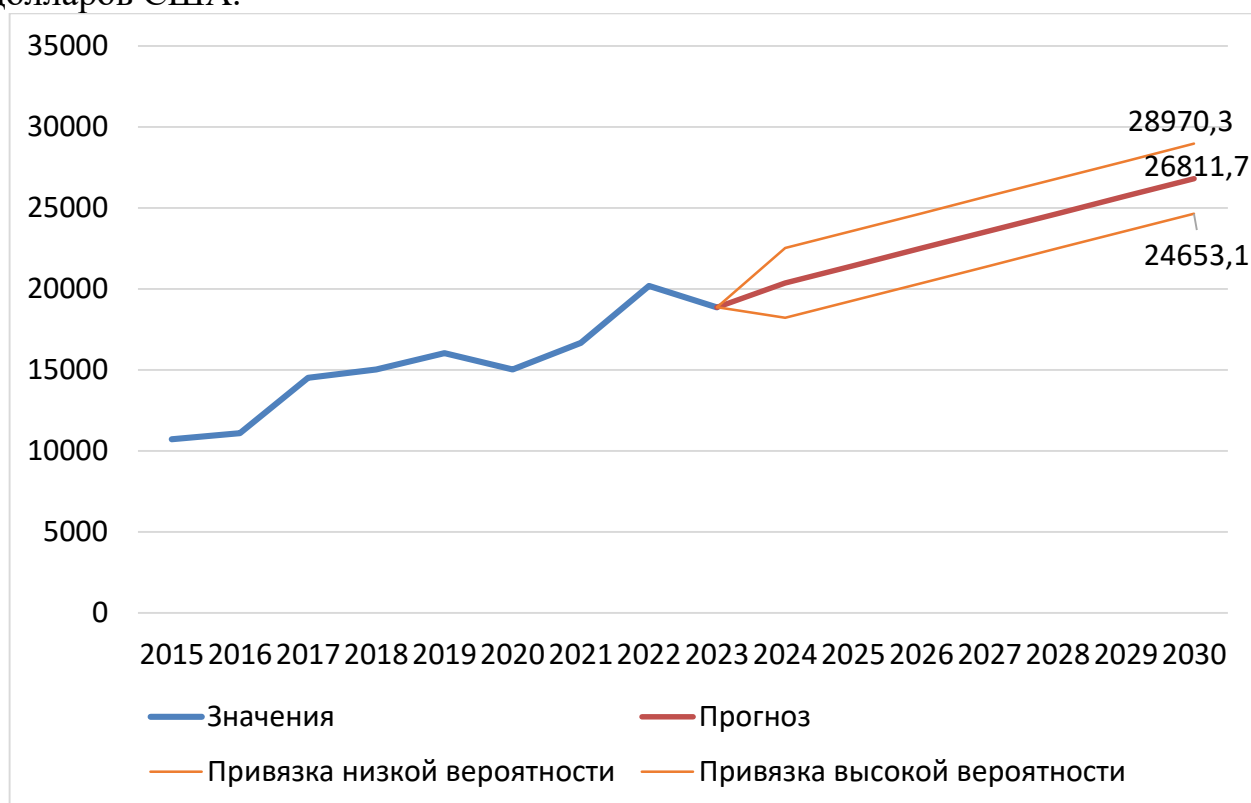
Прогнозируемые интервалы показывают возможные вариации от 18 213,1 млн долларов США до 22 529,8 млн долларов США (таблица 5.6, рисунок 5.7).

**Таблица 5.6 – Прогноз объемов инвестиций в основной капитал в сельское, лесное и рыбное хозяйство ЕАЭС до 2030 года, млн. долларов США**

Годы	Прогноз	Привязка низкой вероятности	Привязка высокой вероятности
2024	20371,4	18213,1	22529,8
2025	21444,8	19286,4	23603,2
2026	22518,2	20359,8	24676,5
2027	23591,6	21433,1	25750,0
2028	24664,9	22506,5	26823,4
2029	25738,3	23579,8	27896,8
2030	26811,7	24653,1	28970,3

Источник: рассчитана автором по данным [349]

В 2026 году ожидается дальнейший рост объемов инвестиций до 22 518,2 млн долларов США. Интервалы привязки низкой и высокой вероятности показывают возможные вариации от 20 359,8 млн долларов США до 24 676,5 млн долларов США.



**Рисунок 5.7 – Прогнозные оценки объемов инвестиций в основной капитал в сельское, лесное и рыбное хозяйство ЕАЭС, млн. долларов США**

Источник: рассчитан автором по данным [349]

Прогноз на 2027 год показывает дальнейшее увеличение объемов инвестиций до 23 591,6 млн долларов США. Возможные отклонения от основного прогноза составляют от 21 433,1 млн долларов США до 25 750,0 млн долларов США.

В 2028 году ожидается дальнейший рост объемов инвестиций до 24 664,9 млн долларов США. Возможные отклонения в интервале привязки низкой и высокой вероятности могут составлять от 22 506,5 млн долларов США до 26 823,4 млн долларов США.

На 2029 год прогнозируется увеличение объемов инвестиций до 25 738,3 млн долларов США с интервалом привязки от 23 579,8 млн долларов США до 27 896,8 млн долларов США.

К 2030 году ожидается, что объем инвестиций в основной капитал в сельское, лесное и рыбное хозяйство в странах ЕАЭС достигнет 26 811,7 млн долларов США. Возможные отклонения могут варьироваться от 24 653,1 млн долларов США до 28 970,3 млн долларов США, что подчеркивает необходимость учета различных факторов и сценариев развития при планировании инвестиционных стратегий в агропромышленном комплексе ЕАЭС.

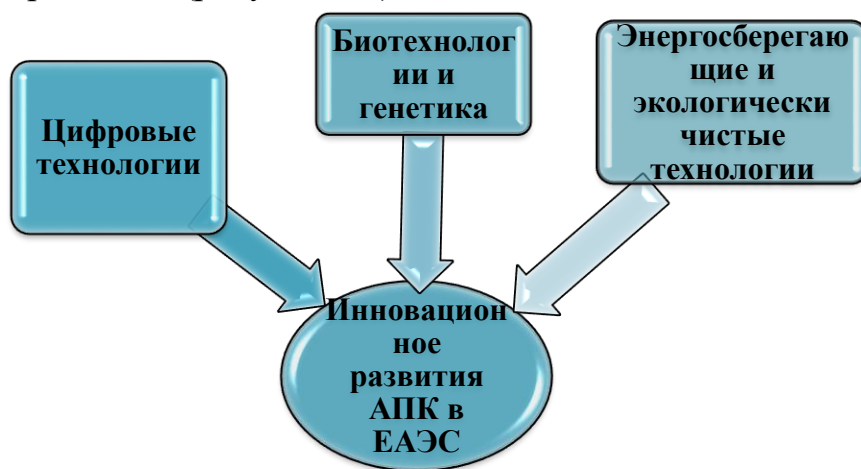
#### Основные направления инновационного развития АПК в ЕАЭС

Для успешного инновационного развития агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС необходимо сосредоточиться на следующих направлениях:

##### 1. Цифровые технологии

Цифровые технологии открывают новые возможности для управления производственными процессами в сельском хозяйстве. Ключевыми элементами цифровизации являются:

- прецизионное земледелие: использование GPS, дронов и сенсоров для точного мониторинга и управления полями.
- системы управления фермерским хозяйством (FMIS): интегрированные программные решения для планирования и контроля всех аспектов фермерского хозяйства.
- интернет вещей (IoT): Применение smart-устройств для мониторинга условий окружающей среды, здоровья животных и состояния растений (рисунок 5.8).



**Рисунок 5.8. Направления инновационного развития АПК в ЕАЭС**  
Источник: составлен автором

Оригинальность подхода к использованию современных биотехнологий и генетических исследований для повышения эффективности и устойчивости агропромышленного производства заключается в их способности трансформировать традиционные методы сельского хозяйства.

Генетические исследования позволяют углубленно изучать генетические особенности растений и животных, выявлять гены, ответственные за желаемые свойства, и вносить соответствующие изменения для улучшения сельскохозяйственных культур. Это позволяет снижать потери урожая, улучшать качество продукции, а также сокращать использование пестицидов и удобрений, что в свою очередь способствует экологической устойчивости агропромышленного производства.

Современные генетические исследования основываются на различных технологиях, таких как секвенирование геномов, маркерная ассоциация, геномное редактирование и другие методы, которые позволяют ученым точно определять полезные гены и их взаимодействие с окружающей средой.

Внедрение биотехнологий позволяет вносить изменения в генетический материал растений и животных, включая введение новых генов или модификацию существующих. Это может включать улучшение питательной ценности продукции, создание резистентности к заболеваниям или устойчивости к пестицидам.

Таким образом, использование современных биотехнологий и генетических исследований в агропромышленном производстве не только повышает его эффективность и устойчивость, но и открывает новые перспективы для развития устойчивого и инновационного сельского хозяйства в масштабах мирового сообщества.

Развитие транспортных коридоров способствует укреплению транспортных связей между странами ЕАЭС. Совершенствование логистических цепочек заключается в оптимизация процессов хранения, переработки и транспортировки продукции.

Для развития агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС важна также и энергетическая инфраструктура. Использование возобновляемых источников энергии заключается во внедрении технологий генерации солнечной, ветровой и биогазовой энергии для обеспечения энергетических потребностей АПК.

Энергосберегающие технологии позволяют сократить энергопотребление в сельском хозяйстве.

Развитие агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС требует комплексного подхода, включающего координацию аграрной политики, внедрение инноваций, развитие инфраструктуры и поддержку малых и средних предприятий. Успешная реализация концептуальных основ и стратегических направлений позволит странам-участницам ЕАЭС добиться устойчивого развития агропромышленного комплекса, повысить его конкурентоспособность и обеспечить продовольственную безопасность.

Модель агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС должна учитывать разнообразие экономик и уровней

технологического развития стран-участниц. Основные компоненты этой модели включают:

Создание и модернизация транспортных коридоров внутри ЕАЭС служит обеспечению эффективного перемещения продукции внутри ЕАЭС.

Развитие сети складских и логистических центров необходимо для обеспечения хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Инновации и технологии означают внедрение современных агротехнологий, автоматизация и цифровизация производственных процессов, а также развитие научных исследований и опытно-конструкторских работ.

Кооперация и партнерство: Создание условий для кооперации между аграрными предприятиями, научными учреждениями и государственными структурами стран-участниц (рисунок 5.9).



**Рисунок 5.9. Модель агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС**

Источник: составлен автором

Для укрепления роли стран-членов ЕАЭС в формировании политики по обеспечению глобальной и региональной продовольственной безопасности, повышения конкурентоспособности сельского хозяйства, учитывая мировой опыт и инновационные технологии, а также для установления деловых контактов с партнерами, Комиссия активно развивает международное сотрудничество в агропромышленном комплексе.

Успешная реализация данной модели позволит обеспечить устойчивое развитие АПК, повышение продовольственной безопасности и экономический рост стран-участниц ЕАЭС.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Дана общая характеристика агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов стран ЕАЭС. Успешная интеграция требует координации усилий, государственной поддержки и привлечения инвестиций в технологическое развитие. Взаимное обучение и обмен опытом могут способствовать устойчивому развитию АПК и экономическому росту стран ЕАЭС. Разнообразие экономик и уровней технологического развития создает возможности для интеграции стран ЕАЭС в области АПК.

2. Отмечены основные вызовы, мешающие планомерному развитию агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС. Страны с более развитыми экономиками и технологиями могут доминировать, что может вызвать дисбаланс и напряженность в отношениях, недостаток транспортной и логистической инфраструктуры в менее развитых странах может затруднять интеграцию и торговлю. Перспективными направлениями сотрудничества являются торговля кормами, семенами и племенным материалом, взаимодействие в сфере технологий и инвестиций в пищевую промышленность, также аквакультура и производство ветеринарных препаратов.

3. Проанализированы успешные зарубежные практики, такие как цифровизация сельского хозяйства, создание агропромышленных кластеров, поддержка малых и средних аграрных предприятий, а также меры по обеспечению экологической устойчивости. Исследование позволило выработать рекомендации по адаптации этих приемов для стран ЕАЭС, что способствует росту конкурентоспособности и продовольственной безопасности региона.

4. Выявлены пути наращивания взаимного экспорта, путем снижения административных барьеров и гармонизация правил торговли. Ветеринарное и фитосанитарное сопровождение: меры и стандарты, обеспечивающие здоровье животных и растений, необходимые для качественного производства. Такое интегрированное взаимодействие различных секторов и участников обеспечивает устойчивое и эффективное развитие сельскохозяйственного производства, способствуя повышению качества продукции и укреплению позиций на рынке.

5. Дана оценка анализу по стимулированию и увеличению объемов внутренней и международной торговли сельскохозяйственной продукцией. Модернизация и приобретение сельскохозяйственной техники, строительство объектов инфраструктуры, улучшение систем ирригации и внедрение инновационных технологий. Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции позволит странам ЕАЭС не только удовлетворять внутренние потребности в продовольствии, но и наращивать экспортный потенциал. Это способствует укреплению экономической стабильности и снижению зависимости от импорта.

6. Проведена динамика развития перерабатывающей промышленности в государствах ЕАЭС. Укрепление кооперационных связей между странами-членами ЕАЭС позволяет более эффективно использовать конкурентные преимущества каждого государства, улучшить специализацию и распределение

производственных мощностей, что способствует созданию интегрированных производственно-сбытовых цепочек и повышению общей конкурентоспособности перерабатывающей промышленности. Основная концепция развития сельскохозяйственной кооперации заключается в укреплении цепочек добавленной стоимости через улучшение взаимосвязей между всеми участниками агропромышленного комплекса.

7. Проведен анализ для устойчивого роста в секторе, обусловленный поддержкой государства, путем внедрением передовых агротехнологий, что приведет к повышению урожайности и расширением экспортного потенциала. Кроме того, интеграция государств-членов ЕАЭС в единое экономическое пространство требует совершенствования транспортной и логистической инфраструктуры, оптимизации цепочек поставок и создания условий для беспрепятственного доступа сельхозпродукции на общий рынок. Для успешного развития АПК в условиях интеграции важно сосредоточиться на совместных научно-исследовательских проектах, ускоренном внедрении агротехнологий и развитии единого аграрного пространства, что позволит эффективнее использовать ресурсы и обеспечить продовольственную безопасность.

8. Выявлены и обобщены вызовы с чем сталкиваются страны ЕАЭС: нестабильные погодные условия, ограниченные ресурсы орошаемых земель, недостаточная механизация и потребность в обновлении агротехники. Важную роль играет необходимость адаптации к изменению климата, что требует разработки устойчивых сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к местным условиям, и развития систем управления водными ресурсами. Цифровизация агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС становится всеобъемлющим инструментом, предоставляющим фермерам доступ к агрономической и рыночной информации, а также к заемному и торговому финансированию.

Автоматизация государственных услуг и процессов позволяет получать субсидии и услуги в электронном формате, не выходя из дома.

Внедрение системы прослеживаемости сельскохозяйственной продукции осуществляется через построение единой товаропроводящей сети на основе национальной платформы, предоставляющей информационные услуги для сельхозтоваропроизводителей.

9. Дана оценка ключевой роли продовольственной безопасности стран ЕАЭС. Сбалансированное использование природных ресурсов и внедрение экологически чистых технологий способствуют сохранению экосистем и обеспечению долгосрочной продовольственной безопасности. Это также помогает уменьшить негативное воздействие сельского хозяйства на окружающую среду. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса является важнейшим аспектом национальной безопасности, поскольку напрямую влияет на доступность и качество продовольственных товаров для населения.

10. Охарактеризован вопрос о внедрении инновационных технологий в сельском хозяйстве, таких как цифровизация управленческих и технологических процессов, генетические исследования и биотехнологии,



повышает эффективность производства. Это позволяет значительно увеличить урожайность, снизить издержки и улучшить качество продукции.

Расширение межгосударственной кооперации в агропромышленном комплексе, включая поддержку создания евразийской сети оптово-распределительных центров, центров приграничного сотрудничества и стимулирование формирования совместных предприятий. Основной целью углубления агропромышленной интеграции в перспективе является укрепление кооперационных связей между государствами-членами в различных сферах агропромышленного комплекса. Это будет достигнуто на основе инновационного развития, использования конкурентных преимуществ, цифровизации управленческих и технологических решений, что обеспечит продовольственную безопасность стран, устойчивое развитие агропромышленного комплекса, увеличение объемов взаимной торговли, импортозамещение и повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИСЕРТАЦИИ**

**1. Сатылганова Э.Ш.** Проблемы управления предприятием перерабатывающей промышленности и ее теоретическая роль в микроэкономике [Текст]/ Мейманов Б.К., Элакунова Ж.И. //Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана: №8,2023. –С.122-126 ISSN1694-8491 (IF – 0,140) <https://elibrary.ru/item.asp?id=32870997>

**2. Сатылганова Э.Ш.** Вопросы государственного регулирования безопасности продовольственного рынка Кыргызской Республики [Текст]/ Вестник КЭУ им. М.Рыскулбекова– Б.: №2(63) 2024.-С12-16. ISSN1694-5778

**3. Сатылганова Э.Ш.** Проблемы пищевой и перерабатывающей промышленности в разрезе пивоваренной под отрасли [Текст]/ Известия ВУЗов Кыргызстана: №6,2023. –С.166-171 ISSN1694-8491 <https://elibrary.ru/item.asp?id=32870997>

**4. Сатылганова Э.Ш.** Развитие государственной поддержки сельскохозяйственного производителя [Текст] / Адендова Ж.Т.// Вестник КЭУ им. М.Рыскулбекова– Б.: №4(61) 2023.-С51-55. ISSN1694-5778 0,2/5

[https://www.elibrary.ru/title\\_about.asp?id=53368](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=53368)

**5. Сатылганова Э.Ш.** Экономический механизм стимулирования перерабатывающей промышленности в современных условиях [Текст] Республиканский научно-теоретический журнал «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана». - Б.: №1/2017 -С.100-104 <https://elibrary.ru/item.asp?id=32870997>

**6. Сатылганова Э.Ш.** Кыргызстан в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС) [Текст] Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана: №9, 2017. –С. 116-119. ISSN1694-7649 <https://elibrary.ru/item.asp?id=32870997>

**7. Сатылганова Э.Ш.** Обоснования выбора варианта ресурсосберегающих технологий пивоваренного производства [Текст] /Элакунова Ж.И.// Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и



аудиторов стран Центральной Азии. №1-1 (16), 2017.-С.113-118. ISSN1694-7347 (IF – 0,132) 0,4<https://elibrary.ru/item.asp?id=29061022>

**8. Сатылганова Э.Ш.** Экономические преобразования пищевой и перерабатывающей промышленности и их оценки [Текст]/ Орозалиев А.С.//Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. №2 (17), 2017. -С.48-56. ISSN1694-7347<https://elibrary.ru/item.asp?id=29866705>

**9.Сатылганова Э.Ш.** Концепция государственной политики в регулировании безопасности хранения и реализации пищевой продукции Кыргызстана[Текст]/ Арзыматов Т.А.//Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. №1-2 (16), 2017. – С.81-87. ISSN1694-7347 <https://elibrary.ru/item.asp?id=29108441>

**10.Сатылганова Э.Ш.** Механизм стимулирования, перерабатывающий промышленности в современных условиях[Текст]/ Макеева С.Б //Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. №2 (17), 2017.-С 23-29 . ISSN1694-7347<https://elibrary.ru/item.asp?id=29866700>.

**11.Сатылганова Э.Ш.** Вопросы реальных инвестиций и их роль в экономическом развитии страны в разрезе регионов [Текст] /Туголбаева Д.М.//Вестник КЭУ им. М.Рыскулбекова– Б.: №4(61) 2023.-С67-70.ISSN1694-5778 [https://www.elibrary.ru/title\\_about.asp?id=53368](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=53368)

**12.Сатылганова Э.Ш.** Эффективность размещения логистических центров в регионах[Текст] Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана: №6,2023. –С.183-185 ISSN1694-8491 <https://elibrary.ru/item.asp?id=32870997>

**13.Сатылганова Э.Ш.** Эффективность размещения логистических центров в регионах [Текст] /Орозалиев Т.С.// Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана: №6,2023. –С.183-185 ISSN1694-8491 <https://elibrary.ru/item.asp?id=32870997>

**14.Сатылганова Э.Ш.** Совершенствование экономического механизма стимулирования пищевой и перерабатывающей промышленности [Текст] / Сатылганова Э.Ш.// Монография 2017 г.

**15.Сатылганова Э.Ш.** Развитие агропромышленного комплекса Кыргызской Республики, в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС[Текст] / Сатылганова Э.Ш.// Монография 2024 г.

**16.Сатылганова Э.Ш.** «Экономический механизм развития пищевой и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики». [Текст] / Сатылганова Э.Ш.// Монография 2024 г.

**17.Сатылганова Э.Ш.** "The Development of Innovative Technologies in the Insurance Market of Kyrgyzstan."the consortium for the advancement of science and technology[Текст]/ Murzalieva, Sharshebaev, Pirnazarov//, S4SEI'24 Conference Proceeding. Paper indexation: Scopus, Web of Science

**08.00.05 – экономика жана экономиканы башкаруу адистиктери боюнча экономика илимдеринин доктору илимий даражасын алуу үчүн «ЕАЭБдеги интеграциялык процесстердин шартында агроөнөр жай комплексин өнүктүрүү» деген темада Сатылганова Эльвира Шейшембековнанын диссертациясынын РЕЗЮМЕСИ**

**Негизги сөздөр:** агроөнөр жай комплекси, агроөнөр жай комплекси, айыл чарбасы, өсүмдүк өстүрүүчүлүк, мал чарбачылыгы, кайра иштетүү өнөр жайы, айыл чарба продукцияларын интеграциялоо, ЕАЭБ, ЕАЭБ өлкөлөрүнүн агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн инновациялык векторлору.

**Диссертациянын изилдөө объектиси** болуп Евразия экономикалык биримдигине (ЕАЭБ) мүчө-мамлекеттердин агроөнөр жай комплекси интеграциялык процесстердин контекстинде саналат.

**Изилдөөнүн предмети:** бирдиктүү экономикалык мейкиндикте азык-түлүк коопсуздугун камсыз кылууга, атаандаштыкка жөндөмдүүлүктү жогорулатууга жана айыл чарбасын туруктуу өнүктүрүүгө багытталган интеграциялык процесстерди эске алуу менен ЕАЭБ агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн мыйзам ченемдүүлүктөрү, механизмдери жана багыттары.

**Изилдөөнүн максаты жана милдеттери.**

Изилдөөнүн максаты – ЕАЭБ интеграциясынын шарттарында агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн практикалык ыкмаларын теориялык жана методологиялык жактан негиздөө.

Максатка ылайык төмөнкүдөй маселелерди чечүүнүн зарылчылыгы аныкталды: интеграциянын шарттарында агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн теориялык, методологиялык, концептуалдык негиздерин жалпылоо жана системалаштыруу; ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн методологиялык негиздемелерине талдоо жүргүзүү; - ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин агроөнөр жай комплексинин агроөнөр жай комплексинин абалына азыркы этапта талдоо жүргүзүү; ЕАЭБдеги интеграциялык процесстердин контекстинде агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн инновациялык векторлорун сунуштоо.

**Изилдөө методдору:** жалпы илимий жана статистикалык изилдөө методдору: абстракттуу жалпы илимий, экономикалык жана математикалык изилдөө ыкмалары: илимий абстракциялоо ыкмасы, маанини экспликациялоо ыкмасы, монографиялык, логикалык, салыштырма анализ, статистикалык-экономикалык, структуралык-функционалдык ыкмалар, эсептөө-конструктивдүү, графикалык методдор, корреляциялык -регрессия ыкмасы, статистикалык болжолдоо ыкмасы, экономикалык моделди куруу.

**Алынган натыйжалар жана алардын жаңылыгы:**

- интеграциялык шартта агрардык секторду өнүктүрүүнүн теориялык концептуалдык негиздери системалаштырылган жана “агрардык сектор” түшүнүгүнө автордук толуктоолор киргизилген;

- интеграциянын заманбап шарттарында агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн системалаштырылган методологиялык негиздери;

- ЕАЭБге мүчө мамлекеттерде агрардык сектордун өнүгүү тенденцияларына жана динамикасына терең талдоо жүргүзүлдү, бул сектордун туруктуулугуна таасир этүүчү факторлорду аныктоого мүмкүндүк берди;

- ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин агроөнөр жай комплексин жана интеграциялык процесстерин өнүктүрүү тенденциялары аныкталган;

- экономикалык моделдин негизинде ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин агроөнөр жай комплексин өнүктүрүү көрсөткүчтөрүнүн орто мөөнөттүү болжолу эсептелген;

- агрардык сектордун туруктуулугун жана атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн жогорулатууга багытталган интеграциялык процесстердин контекстинде ЕАЭБ өлкөлөрүнүн агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүнүн инновациялык векторлору иштелип чыккан.

**Колдонуу деңгээли:** иликтөөнүн жыйынтыгы Кыргыз Республикасынын Суу чарба, айыл чарба жана кайра иштетүү өнөр жай министрлиги жана эл аралык, республикалык илимий-практикалык конференциялар, форумдар. Практикалык сунуштар ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин агроөнөр жай комплексин инновациялык өнүктүрүүгө багытталган.

**Колдонуу чөйрөсү:** изилдөөнүн натыйжалары ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин агроөнөр жай комплексин өнүктүрүүгө катышкан министрликтердин жана ведомстволордун ишинде колдонулушу мүмкүн. Диссертациянын негизги жоболорун ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин ЖОЖдорунда окутуучулар, аспиранттар жана студенттер да колдоно алышат.

## **РЕЗЮМЕ**

**диссертации Сатылгановой Эльвиры Шейшембековны на тему: «Развитие агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС» на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством**

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, аграрный сектор, сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, перерабатывающая промышленность, сельскохозяйственная продукция интеграция, ЕАЭС, инновационные векторы развития агропромышленного комплекса стран ЕАЭС.

**Объектом диссертационного исследования** является агропромышленный комплекс государств-членов Евразийского экономического союза (ЕАЭС) в условиях интеграционных процессов.

**Предмет исследования:** закономерности, механизмы и направления развития агропромышленного комплекса ЕАЭС с учетом интеграционных процессов, направленных на обеспечение продовольственной безопасности, повышение конкурентоспособности и устойчивого развития сельского хозяйства в условиях единого экономического пространства.

**Цель и задачи исследования.** является теоретико- методологическое обоснование, практических подходов по вопросам развития агропромышленного комплекса в условиях интеграции ЕАЭС.

В соответствии с поставленной целью обусловлена необходимость решения следующих задач: обобщение и систематизация теоретико- методологических, концептуальных основ развития агропромышленного комплекса в условиях интеграции; провести анализ методологического обоснования развития агропромышленного комплекса государств-членов

ЕАЭС; провести анализ аграрного сектора агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС на современном этапе; разработка среднесрочного прогноза показателей агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС; предложить инновационные векторы развития агропромышленного комплекса в условиях интеграционных процессов в ЕАЭС.

**Методы исследования:** общенаучные и статистические методы исследования: абстрактно-общенаучные, экономико-математические методы исследования: метод научной абстракции, метод экспликации смысла, монографический, логический, сравнительно-сопоставительный анализ, статистико-экономический, структурно-функциональный методы, расчетно-конструктивный, графический методы, корреляционно-регрессионный метод, метод статистического прогнозирования, построения экономической модели.

**Полученные результаты и их новизна:**

-обобщены систематизированы теоретические концептуальные основы развития аграрного сектора в условиях интеграции, введены авторские дополнения в понятие «аграрного сектора»

-систематизированы методологические основы развития агропромышленного комплекса в современных условиях интеграции;

- проведен углубленный анализ тенденций и динамики развития аграрного сектора в государствах-членах ЕАЭС, что позволило выявить факторы, влияющие на устойчивость сектора;

-определены тенденции развития агропромышленного комплекса и интеграционных процессов государств-членов ЕАЭС;

- на основе экономической модели рассчитан среднесрочный прогноз показателей развития агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС;

-разработаны инновационные векторы развития агропромышленного комплекса стран ЕАЭС в условиях интеграционных процессов, направленные на повышение устойчивости, и конкурентоспособности аграрного сектора.

**Степень использования:** результаты исследования апробированы в, Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики и международных и национальных научно-практических конференциях и форумах. Практические рекомендации направлены на инновационное развитие агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС.

**Область применения:** результаты исследования могут использоваться в работе министерств и ведомств, занимающихся вопросами развития агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС. Основные положения диссертации также могут быть использованы в вузах государств-членов ЕАЭС преподавателями, аспирантами и студентами.

## SUMMARY

**dissertation of Elvira Sheishembekovna Satylganova on the topic: "Development of the agro-industrial complex in the context of integration processes in the EAEU" for the degree of Doctor of Economics in the specialty 08.00.05 - economics and management of the national economy**

**Key words:** agro-industrial complex, agricultural sector, agriculture, crop production, livestock farming, processing industry, agricultural products integration, EAEU, innovative vectors of development of the agro-industrial complex of the EAEU countries.

**The object of the dissertation research** is the agro-industrial complex of the member states of the Eurasian Economic Union (EAEU) in the context of integration processes.

**Subject of the study:** patterns, mechanisms and directions of development of the agro-industrial complex of the EAEU, taking into account integration processes aimed at ensuring food security, increasing competitiveness and sustainable development of agriculture in the context of a single economic space.

**Purpose and objectives of the study.** The purpose of the study is a theoretical and methodological substantiation of practical approaches to the development of the agro-industrial complex in the context of integration of the EAEU.

In accordance with the stated goal, the need to solve the following problems is determined: generalization and systematization of theoretical and methodological, conceptual foundations for the development of the agro-industrial complex in the context of integration; conduct an analysis of the methodological substantiation of the development of the agro-industrial complex of the EAEU member states; conduct an analysis of the agricultural sector of the agro-industrial complex of the EAEU member states at the present stage; development of a medium-term forecast of indicators of the agro-industrial complex of the EAEU member states; propose innovative vectors for the development of the agro-industrial complex in the context of integration processes in the EAEU.

**Research methods:** general scientific and statistical research methods: abstract general scientific, economic and mathematical research methods: method of scientific abstraction, method of explication of meaning, monographic, logical, comparative analysis, statistical-economic, structural-functional methods, calculation-constructive, graphic methods, correlation-regression method, method of statistical forecasting, construction of an economic model.

**The results obtained and their novelty:**

- the theoretical conceptual foundations of the development of the agricultural sector in the context of integration have been summarized and systematized, the author's additions have been introduced to the concept of "agricultural sector"

- the methodological foundations of the development of the agro-industrial complex in modern integration conditions have been systematized;

- an in-depth analysis of the trends and dynamics of the development of the agricultural sector in the EAEU member states has been conducted, which has made it possible to identify the factors influencing the sustainability of the sector;

- trends in the development of the agro-industrial complex and integration processes of the EAEU member states have been identified;

- a medium-term forecast of the development indicators of the agro-industrial complex of the EAEU member states has been calculated based on the economic model;

- innovative vectors of development of the agro-industrial complex of the EAEU countries have been developed in the context of integration processes, aimed at increasing the sustainability and competitiveness of the agricultural sector.

**Extent of use:** the results of the study were tested the Ministry of Water Resources, Agriculture and Processing Industry of the Kyrgyz Republic and international and national scientific and practical conferences and forums. Practical recommendations are aimed at the innovative development of the agro-industrial complex of the EAEU member states.

**Scope:** the results of the study can be used in the work of ministries and departments dealing with issues of development of the agro-industrial complex of the EAEU member states. The main provisions of the dissertation can also be used in universities of the EAEU member states by teachers, postgraduates and students.