

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ

ВЕСТНИК ОШКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

BULLETIN OF OSH STATE UNIVERSITY

ISSN 1694-7452 e-ISSN: 1694-8610

№3/2026, 89-105

ВЕТЕРИНАРИЯ

УДК: 613.01:15.042

DOI: [10.52754/16948610_2026_3_8](https://doi.org/10.52754/16948610_2026_3_8)

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА КЫРГЫЗСТАНА**

**КЫРГЫЗСТАНДЫН КОЙ ЖАНА ЭЧКИ ЧАРБАЛАРЫНЫН УЧУРДАГЫ АБАЛЫ,
ӨНУГҮҮ ДИНАМИКАСЫ ЖАНА КЕЛЕЧЕГИ**

**CURRENT STATUS, DYNAMICS AND DEVELOPMENT PROSPECTS OF SHEEP AND
GOAT BREEDING IN KYRGYZSTAN**

Мадумаров Акрам Камбаралиевич

Мадумаров Акрам Камбаралиевич

Madumarov Akram Kambaralievich

**к.б.н., доцент, Институт биотехнологии Национальной академии наук Кыргызской Республики при
Президенте Кыргызской Республики**

*б.и.к., доцент, Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу Кыргыз Республикасынын Улуттук
илимдер академиясынын биотехнология институту*

*Candidate of Biological Sciences, Associate Professor, Institute of Biotechnology, National Academy of Sciences of
the Kyrgyz Republic under the President of the Kyrgyz Republic*

madumarovakram29@gmail.com

ORCID: 0000-0003-3714-6102

Шадыканова Сойко Мураталиевна

Шадыканова Сөйкө Мураталиевна

Shadykanova Soyko Murataliyevna

**к.с.-х.н., старший научный сотрудник, Институт биотехнологии Национальной академии наук
Кыргызской Республики при Президенте Кыргызской Республики**

*а-ч.и.к., улук илимий кызматкер, Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу Кыргыз
Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын биотехнология институту*

*Candidate of Agricultural Sciences, Senior Researcher Institute of Biotechnology, National Academy of Sciences of
the Kyrgyz Republic under the President of the Kyrgyz Republic*

soikoshadykanova@gmail.com

ORCID: 0009-0001-3579-4483

Худайбергенова Бермет Мелисовна

Худайбергенова Бермет Мелисовна

Khudaibergenova Bermet Merlisovna

**д.б.н., профессор, член-корреспондент НАН КР, Институт биотехнологии Национальной академии
наук Кыргызской Республики при Президенте Кыргызской Республики**

*б.и.д., профессор, КР УИАнын мүчө-корреспонденти, Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу
Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын биотехнология институту*

*Doctor of Biological Sciences, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz
Republic Institute of Biotechnology*

khudaibergenbermet@gmail.com

ORCID: 0009-0009-2153-1365

Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич
Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич
Abdurasulov Abdugani Khalmurzaevich

д.м.н., профессор, Ошский государственный университет
а.ч.и.д., профессор, Ош мамлекеттик университети
Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Osh State University
abdurasul65@mail.ru
ORCID: 0000-0003-3714-6102

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА КЫРГЫЗСТАНА

Аннотация

В статье представлен анализ современного состояния и динамики развития овцеводства Кыргызской Республики в 2020–2025 годах. Исследование основано на официальных статистических данных Национального статистического комитета Кыргызской Республики за 2020–2024 годы и результатах единовременного учета скота и домашней птицы на конец 2025 года. Рассмотрены основные показатели отрасли, включая численность овец и коз, производство мяса в убойном весе, производство и реализацию шерсти, средний годовой настриг шерсти с одной овцы, среднюю массу животных, реализованных на мясо, а также выход ягнят и козлят на 100 маток. Проведен сравнительный и динамический анализ изменения показателей. Установлено, что в 2020–2024 годах численность овец увеличилась с 5508,0 до 5621,2 тыс. голов, или на 2,1%, при этом производство баранины и козлятины возросло с 67,0 до 78,3 тыс. тонн, что соответствует увеличению на 16,9%. Средняя масса одной головы овец и коз, реализованной на мясо, повысилась с 35 до 41 кг. Средний годовой настриг шерсти с одной овцы увеличился с 2,4 до 2,6 кг. Вместе с тем производство шерсти оставалось относительно стабильным, а ее реализация характеризовалась значительными колебаниями. В 2024 году было произведено 13159,3 тонн шерсти, из которых 12925,6 тонн приходилось на овечью шерсть, тогда как реализовано 7658 тонн, или 58,2% произведенного объема. На конец 2025 года поголовье овец и коз составило 6331,6 тыс. голов, увеличившись по сравнению с 2024 годом на 0,8%. Наиболее существенный прирост отмечен в Чуйской области. Анализ показал, что основными ограничивающими факторами развития отрасли остаются недостаточно организованный рынок шерсти, низкая закупочная цена, ограниченные возможности сортировки и переработки, а также необходимость совершенствования племенной работы.

Ключевые слова: овцеводство, овцы, козы, поголовье овец, баранина, козлятина, шерсть, мясная, шерстная продуктивность, племенная работа

*Кыргызстандын кой жана эчки чарбаларынын
учурдагы абалы, өнүгүү динамикасы жана келечеги*

*Current Status, Dynamics And Development Prospects
Of Sheep And Goat Breeding In Kyrgyzstan*

Аннотация

Макалада 2020–2025-жылдардагы Кыргыз Республикасындагы кой чарбасынын азыркы абалына жана өнүгүү динамикасына талдоо жүргүзүлдү. Изилдөө Кыргыз Республикасынын Улуттук статистика комитетинин 2020–2024-жылдардагы расмий статистикалык маалыматтарына жана 2025-жылдын аягына карата өткөрүлгөн малдын жана үй канаттууларынын бир жолку эсебинин жыйынтыктарына негизделген. Тармактын негизги көрсөткүчтөрү, анын ичинде кой-эчкинин саны, союлган салмактагы эт өндүрүү, жүндү өндүрүү жана сатуу, бир койдон алынган жүндүн орточо жылдык көлөмү, этке өткөрүлгөн малдын орточо салмагы, ошондой эле 100 энелик малга туура келген козулардын жана улактардын саны каралды. Көрсөткүчтөрдүн салыштырма жана динамикалык талдоосу жүргүзүлдү.

Изилдөөнүн жыйынтыгында 2020–2024-жылдары койлордун саны 5508,0 миң баштан 5621,2 миң башка чейин көбөйүп, же 2,1%га өскөнү аныкталды. Ошол эле учурда кой жана эчки этин өндүрүү 67,0 миң тоннадан 78,3 миң тоннага чейин көбөйүп, өсүш 16,9%ды түзгөн. Этке өткөрүлгөн бир баш кой-эчкинин орточо салмагы 35 кгдан 41 кгга чейин жогорулаган. Бир койдон алынган жүндүн орточо жылдык көлөмү 2,4 кгдан 2,6 кгга чейин көбөйгөн. Ошол эле учурда жүн өндүрүү салыштырмалуу туруктуу бойдон калганы менен, аны сатуу көлөмүндө олуттуу өзгөрүүлөр байкалган. 2024-жылы 13159,3 тонна жүн өндүрүлүп, анын 12925,6 тоннасы койдун жүнүн түзгөн. Өндүрүлгөн жүндүн ичинен 7658 тоннасы сатылып, бул жалпы көлөмдүн 58,2%ына барабар болгон.

2025-жылдын аягына карата кой-эчкинин жалпы саны 6331,6 миң башты түзүп, 2024-жылга салыштырмалуу 0,8%га көбөйгөн. Эң олуттуу өсүш Чүй облусунда катталган. Талдоонун жыйынтыгында тармактын өнүгүшүн чектеген негизги факторлор катары жүн рыногунун жетиштүү деңгээлде уюштурулбагандыгы, сатып алуу баасынын төмөндүгү, жүндү сорттоо жана кайра иштетүү мүмкүнчүлүктөрүнүн чектелүү болушу, ошондой эле асыл тукум иштерин өркүндөтүү зарылдыгы аныкталды.

Ачык сөздөр: кой чарбасы, койлор, эчкилер, койдун саны, кой эти, эчки эти, жүн, эт өндүрүмдүүлүгү, жүн өндүрүмдүүлүгү, асыл тукум иши

Abstract

The article presents an analysis of the current state and development dynamics of sheep farming in the Kyrgyz Republic during 2020–2025. The study is based on official statistical data from the National Statistical Committee of the Kyrgyz Republic for 2020–2024 and the results of the one-time livestock and poultry census conducted at the end of 2025. The main indicators of the sector were examined, including the number of sheep and goats, meat production in slaughter weight, wool production and sales, the average annual wool clip per sheep, the average weight of animals sold for meat, as well as the number of lambs and kids per 100 breeding females. A comparative and dynamic analysis of changes in these indicators was conducted.

The study established that during 2020–2024, the number of sheep increased from 5,508.0 thousand to 5,621.2 thousand head, representing a 2.1% increase. At the same time, the production of mutton and goat meat increased from 67.0 thousand tonnes to 78.3 thousand tonnes, corresponding to a 16.9% increase. The average weight of one sheep or goat sold for meat increased from 35 kg to 41 kg. The average annual wool clip per sheep increased from 2.4 kg to 2.6 kg. At the same time, wool production remained relatively stable, while wool sales showed significant fluctuations. In 2024, 13,159.3 tonnes of wool were produced, of which 12,925.6 tonnes accounted for sheep wool. A total of 7,658 tonnes of wool was sold, representing 58.2% of the total production volume.

At the end of 2025, the total number of sheep and goats amounted to 6,331.6 thousand head, an increase of 0.8% compared with 2024. The most significant increase was recorded in the Chuy Region. The analysis showed that the main factors limiting the development of the sector include an insufficiently organized wool market, low purchase prices, limited opportunities for wool sorting and processing, and the need to improve breeding practices.

Keywords: sheep farming, sheep, goats, sheep population, mutton, goat meat, wool, meat productivity, wool productivity, breeding practices

Введение

Животноводство является одной из важнейших отраслей аграрного сектора Кыргызской Республики и играет значительную роль в обеспечении населения продовольствием, сельского населения занятостью и сырьем для перерабатывающей промышленности. Особое место в структуре животноводства занимают овцеводство и козоводство, развитие которых обусловлено природно-климатическими и социально-экономическими особенностями страны. Значительная часть сельскохозяйственных угодий Кыргызстана представлена естественными горными пастбищами, рациональное использование которых позволяет эффективно выращивать овец и коз, и получать мясо, шерсть, кожу, овчины, молоко и другую продукцию.

На мировом уровне овцеводство сохраняет важное значение в обеспечении населения продукцией животного происхождения и является традиционной отраслью сельского хозяйства во многих странах Азии, Океании, Африки и Европы. Современное развитие мирового овцеводства характеризуется постепенным повышением эффективности производства, ростом продуктивности животных, совершенствованием селекционно-генетических методов и развитием специализированных направлений производства мясной, шерстной, молочной и другой продукции. По данным ФАО, мировое производство овечьего мяса в 2024 году оценивалось примерно в 17,3 млн тонн в эквиваленте туши, при этом мировое производство мяса в целом продолжало увеличиваться. Важными факторами развития отрасли являются рост спроса на продукцию животного происхождения, повышение средней массы туши, улучшение кормления и содержания животных, генетическое совершенствование стад и развитие международной торговли (Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2020-2024 гг., 2025; Итоги единовременного учета скота и домашней птицы по Кыргызской Республике на конец 2025 года, 2026; ФАО, 2024; OECD-FAO, 2025).

В мировой практике повышение эффективности овцеводства все в большей степени связано не с простым увеличением численности поголовья, а с повышением продуктивных и генетических характеристик животных.

Вместе с тем развитие мирового овцеводства происходит неодинаково в различных природно-экономических зонах. В странах с развитым промышленным производством основное внимание уделяется повышению продуктивности, технологизации и конкурентоспособности продукции, тогда как в странах с преобладанием пастбищного животноводства важное значение сохраняют рациональное использование природных кормовых ресурсов, адаптивность животных, сохранение местных пород и повышение устойчивости мелких хозяйств (Ерохин и др., 2021а, с. 9).

В этих условиях Кыргызстан располагает значительным потенциалом для развития овцеводства и козоводства. Наличие обширных естественных пастбищ, разнообразие природно-климатических зон, традиции разведения овец и коз и наличие адаптированных к местным условиям пород создают предпосылки для производства конкурентоспособной мясной, шерстной и другой продукции. При этом повышение эффективности отрасли должно осуществляться с учетом современных мировых тенденций — повышения продуктивности животных, совершенствования генетического потенциала, рационального

использования пастбищ, развития переработки и формирования устойчивых каналов реализации продукции (Турдубаева и др., 2012; Ерохин и др., 2021б, с. 14-16).

В последние годы развитие овцеводства и козоводства в республике характеризуется определенными положительными изменениями. Наблюдается увеличение производства мяса, повышение средней массы реализуемых животных и улучшение отдельных показателей продуктивности. Вместе с тем сохраняются проблемы, связанные с качеством племенного материала, воспроизводством стада, эффективностью использования пастбищ, кормлением и содержанием животных, а также организацией рынка продукции. Особую актуальность приобретает проблема реализации и переработки шерсти, поскольку значительная часть произведенного шерстного сырья остается недостаточно востребованной на внутреннем рынке.

Современные условия развития сельского хозяйства требуют повышения конкурентоспособности продукции овцеводства и козоводства, совершенствования породного состава животных и внедрения достижений современной селекции и генетики. Использование молекулярно-генетических методов, включая SNP-генотипирование, может способствовать более точной оценке генетического разнообразия и племенной ценности животных, а также формированию эффективной системы селекционно-племенной работы (Касенов и др., 2024; Мадумаров и др., 2026; Ерохин и др., 2021а; Akhatayeva etc., 2025; Абдурасулов, 2020; Пешкова, Дюлюш, 2018).

В связи с этим анализ количественных и качественных изменений в овцеводстве и козоводстве имеет важное научное и практическое значение. Изучение динамики поголовья, производства мяса и шерсти, продуктивности животных и реализации продукции позволяет выявить основные тенденции развития отраслей, определить существующие ограничения и обосновать перспективные направления их дальнейшего совершенствования.

Цель исследования – провести анализ современного состояния, динамики основных производственных и продуктивных показателей овцеводства и козоводства Кыргызской Республики в 2020–2025 годах, выявить основные проблемы отраслей и определить перспективные направления их дальнейшего развития.

Для достижения поставленной цели были определены следующие задачи:

- проанализировать динамику численности овец и коз;
- оценить динамику производства баранины и козлятины;
- изучить показатели производства и реализации шерсти;
- определить динамику отдельных показателей продуктивности овец и коз;
- выявить региональные особенности размещения отрасли;
- определить основные проблемы и ограничения, обосновать перспективные направления повышения эффективности овцеводства и козоводства Кыргызстана.

Материалы и методы исследования

Материалами исследования послужили официальные статистические данные Национального статистического комитета Кыргызской Республики, характеризующие состояние и развитие животноводства, в том числе овцеводства и козоводства за 2020–2024

годы, а также результаты единовременного учета скота и домашней птицы по Кыргызской Республике на конец 2025 года. В качестве дополнительного информационного материала использованы научные публикации и литературные источники, посвященные породному составу, продуктивности, селекции и современным направлениям развития овцеводства и козоводства Кыргызстана.

Объектом исследования являлись овцы и козы, разводимые в хозяйствах Кыргызской Республики, а также основные показатели производства продукции данных отраслей. Предмет исследования включал динамику численности поголовья, производство мяса, производство и реализацию шерсти, средний годовой настриг шерсти с одной овцы, среднюю массу животных, реализованных на мясо, и выход ягнят и козлят на 100 маток.

Для достижения поставленной цели применялись **статистический, сравнительный, динамический и аналитический методы исследования**. Статистический метод использовался для систематизации и обобщения исходных данных. Сравнительный метод позволил определить различия между показателями отдельных лет и регионов. С помощью динамического метода изучались изменения основных показателей во времени и выявлялись общие тенденции развития отрасли. Сопоставление показателей позволило оценить изменения не только численности животных, но и эффективности их использования.

Статистическая обработка и интерпретация данных проводились с учетом сопоставимости показателей за исследуемые годы. При формулировании выводов учитывались не только количественные изменения поголовья и производства продукции, но и организационные, селекционно-племенные и рыночные факторы, оказывающие влияние на эффективность развития овцеводства и козоводства Кыргызской Республики.

Результаты исследования и обсуждение. Проведенный анализ статистических данных показывает, что овцеводство и козоводство сохраняют важное значение в структуре животноводства Кыргызской Республики. Основной особенностью данных отраслей является их адаптированность к природно-климатическим условиям страны и возможность эффективного использования естественных пастбищных угодий. В 2020–2024 годах динамика основных показателей характеризовалась преимущественно положительными изменениями, особенно по производству мяса и отдельным показателям продуктивности животных.

Динамика численности овец и коз. По данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики, общая численность овец и коз на конец 2020 года составляла 6278,7 тыс. голов. В 2021 году данный показатель практически не изменился и составил 6278,1 тыс. голов. В 2022 году поголовье снизилось до 6201,0 тыс. голов, а в 2023 году несколько увеличилось — до 6216,1 тыс. голов. На конец 2024 года численность овец и коз достигла 6280,3 тыс. голов, что на 64,2 тыс. голов, или на 1,0%, больше уровня 2023 года, а по сравнению с 2020 годом общая численность оставалась практически на прежнем уровне.

Табл. 1. Поголовья овец и коз, на конец 2025 года

Показатель	в тыс. голов		Изменение, в %
	2024	2025	
Поголовье овец и коз по республике, всего	6280,3	6331,6	+0,8%

в том числе:			
Чуйская область	676,6	704,2	+4,1%

Официальные данные Нацстаткома подтверждают, что в 2025 году поголовье овец и коз в Кыргызской Республике по сравнению с 2024 годом, увеличилось на 51,3 тыс. голов, или 0,8%. Этот рост можно оценить как умеренный положительный сдвиг. Он свидетельствует о сохранении и некотором расширении производственной базы овцеводства и козоводства. Для мясного животноводства это имеет значение, поскольку увеличение поголовья потенциально расширяет возможности для последующего увеличения объёмов реализации баранины и козлятины.

При этом темпы роста остаются сравнительно небольшими. Поэтому говорить о существенном структурном переломе в отрасли пока нельзя. Скорее, наблюдается стабилизация с тенденцией к постепенному расширению поголовья.

Овцы и козы являются одной из наиболее многочисленных групп сельскохозяйственных животных Кыргызстана. На конец 2025 года их насчитывалось более 6,3 млн. голов, а крупного рогатого скота - 1,9 млн. голов и лошадей – 0,6 млн. голов (Итоги единовременного учета скота и домашней птицы по Кыргызской Республике на конец 2025 года, 2026).

Следовательно, овцеводство и козоводство сохраняют значительную роль в животноводческом секторе страны. Это особенно важно для мясного направления, поскольку овцы и козы являются основой производства баранины и козлятины.

Увеличение поголовья овец и коз по республике на 51,3 тыс. голов создаёт предпосылки для расширения мясного производства. Однако между поголовьем животных и фактическим производством мяса существует временной и экономический разрыв.

На объём произведённой баранины и козлятины влияют: количество животных, реализованных на убой; средняя живая масса животных; мясная продуктивность; возрастная структура стада; уровень воспроизводства; падёж и сохранность молодняка; обеспеченность кормами; состояние пастбищ; закупочные цены на мясо; уровень товарности хозяйств.

Поэтому увеличение поголовья на 0,8% следует рассматривать прежде всего как положительный фактор производственного потенциала, а не как прямой показатель роста производства мяса на 0,8%.

Существенной особенностью отрасли является высокая роль крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств. По данным НСК КР на конец 2025 года из 6331,6 тыс. голов овец и коз 6272,5 тыс. голов приходилось на крестьянские и личные подсобные хозяйства, тогда как на государственные и коллективные хозяйства — 59,1 тыс. голов.

Это означает, что около 99% поголовья овец и коз сосредоточено именно в крестьянских и личных подсобных хозяйствах населения.

Следовательно, динамика производства баранины и козлятины в Кыргызстане во многом зависит не от крупных специализированных предприятий, а от мелких и средних производителей. Это одновременно является преимуществом — за счёт широкой производственной базы — и ограничением, поскольку мелким хозяйствам сложнее

обеспечить современную технологию содержания, ветеринарное обслуживание, качественные корма и стабильный выход на организованные рынки.

При этом численность непосредственно овец за рассматриваемый период увеличилась с 5508,0 тыс. голов в 2020 году до 5621,2 тыс. голов в 2024 году, или на 2,1%. Таким образом, увеличение производства продукции овцеводства происходило не только за счет изменения численности животных, но и вследствие повышения их продуктивности.

На конец 2025 года в хозяйствах всех категорий республики насчитывалось 6331,6 тыс. голов овец и коз. По сравнению с 2024 годом поголовье увеличилось на 51,3 тыс. голов, или на 0,8%. Это свидетельствует о сохранении положительной тенденции роста поголовья.



Рис. 1. Динамика численности овец в Кыргызстане за 2020-2024 гг. (тыс. голов).

Табл.2. Показатели овцеводства Кыргызстана за 2020-2024гг.
(по данным Нацстаткома КР)¹

Показатели	2020	2021	2022	2023	2024	Изменение 2024/2020, %
Поголовье овец и коз, всего, тыс. голов	6278,7	6278,1	6201,0	6216,1	6280,3	+0,0
из них: овец	5508,0	5535,6	5515,6	5553,2	5621,2	+2,1
Производство продукции животноводства:						
мясо (в убойном весе), тыс. тонн	230,4	235,0	248,3	252,5	259,3	+12,5
в том числе:						
баранина и козлятина	67,0	71,4	76,0	77,4	78,3	+16,9
Шерсть (в физическом весе), тонн	13110,4	13145,6	12939,1	12914,6	13159,3	+0,4

¹ Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2020-2024 гг. Годовая публикация Нацстаткома КР. (2025). Бишкек.

из них: овечья	12766,8	12817,9	12659,4	12914,6	12925,6	+1,2
Реализация шерсти (в физи-ческом весе), тонн	7598	6947	5653	7680	7658	+0,8
Средний годовой настриг шерсти с одной овцы (в физи-ческом весе), кг	2,4	2,4	2,4	2,3	2,6	+8,3
Средний вес одной головы овец и коз, реализованного на мясо, кг	35	38	40	38	41	+17,1
Выход ягнят и козлят на 100 маток, голов	90	91	91	87	91	+1,1
Доля баранины и козлятины в производстве мяса, %	29,1	30,4	30,6	30,7	30,2	+1,1%
Доля реализо-ванной шерсти от произведен-ной, %	58,0	52,8	43,7	59,5	58,2	+0,2%

По данным таблицы в 2020–2024 гг. поголовье овец и коз в целом оставалось стабильным и увеличилось с 6278,7 тыс. до 6280,3 тыс. голов. При этом поголовье овец выросло на 2,1%, что свидетельствует о небольшом укреплении овцеводства.

Наиболее положительная динамика наблюдается в производстве мяса. Объём производства мяса в убойном весе увеличился на 12,5% — с 230,4 до 259,3 тыс. тонн. Производство баранины и козлятины выросло ещё более значительно — на 16,9%, с 67,0 до 78,3 тыс. тонн. Это показывает, что рост производства происходил не столько за счёт увеличения поголовья, сколько за счёт повышения мясной продуктивности животных (рис. 2).

Средний вес одной головы овец и коз, реализованной на мясо, увеличился с 35 до 41 кг, или на 17,1%. Данный показатель является одним из основных факторов роста производства баранины и козлятины.

Производство шерсти за рассматриваемый период практически не изменилось и выросло всего на 0,4%. Вместе с тем средний годовой настриг шерсти с одной овцы увеличился на 8,3% — с 2,4 до 2,6 кг. Реализация шерсти также практически вернулась к уровню 2020 года, увеличившись на 0,8%. В отличие от мясного направления, динамика производства шерсти характеризовалась относительной стабильностью (рис. 3).

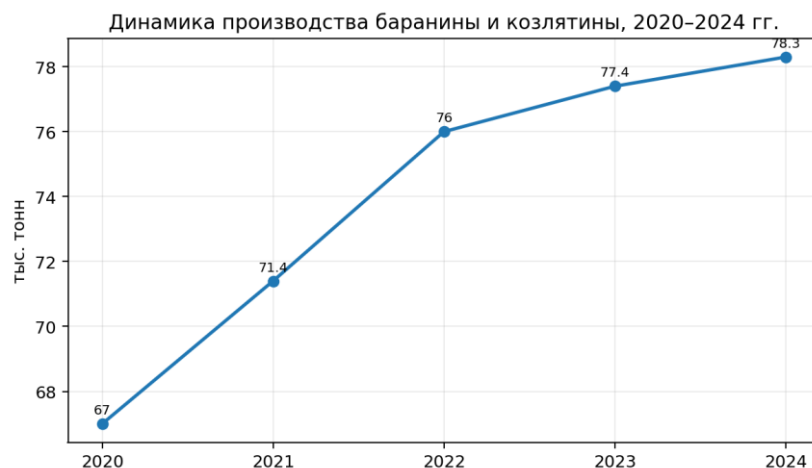


Рис. 2. Динамика производства баранины и козлятины в КР за 2020–2024 гг.

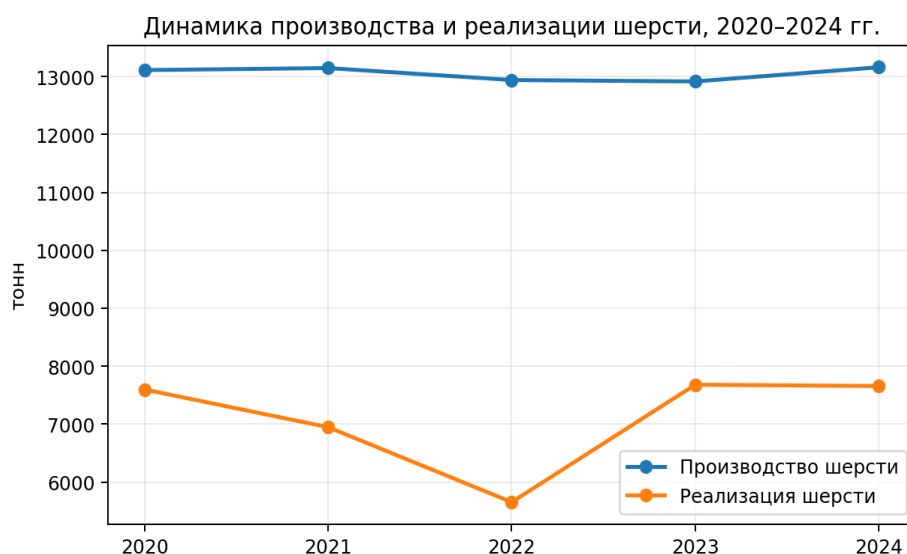


Рис. 3. Динамика производства и реализации шерсти в КР за 2020–2024 гг.

Показатель выхода ягнят и козлят на 100 маток вырос незначительно — с 90 до 91 головы. Это говорит о сохранении относительно стабильного уровня воспроизводства стада.

В целом таблица показывает положительную динамику развития отрасли: при практически неизменном поголовье значительно увеличились производство мяса, особенно баранины и козлятины, а также средний вес реализуемых животных. При этом шерстяное направление развивалось менее активно и характеризовалось незначительным ростом производства и реализации шерсти.

Полученные данные свидетельствуют о более высоких темпах роста производства баранины и козлятины по сравнению с темпами увеличения поголовья. Это позволяет предположить, что существенную роль в повышении мясной продуктивности сыграли увеличение средней массы реализованных животных, улучшение структуры стада и другие факторы производства.

Анализ региональных данных показывает, что овцеводство и козоводство распределены по территории республики неравномерно. Наибольшее поголовье овец и коз сосредоточено в Джалал-Абадской, Нарынской и Ошской областях. Существенные объемы

производства шерсти также приходится на Нарынскую, Джалал-Абадскую, Ошскую и Иссык-Кульскую области.

В 2024 году наиболее высокий объем производства шерсти отмечался в Нарынской области — 2446,0 тонн, Джалал-Абадской — 2415,9 тонн, Ошской — 2192,5 тонн и Иссык-Кульской — 1967,1 тонн.

На конец 2025 года по сравнению с 2024 годом поголовья овец и коз по республике увеличился на 51,3 тыс. голов, или на 0,8%. Наиболее заметное увеличение отмечено в Чуйской области — на 27,6 тыс. голов, или на 4,1%. Это указывает на более высокую динамику развития овцеводства и козоводства в данном регионе.

Региональная специализация отрасли связана прежде всего с природными условиями, наличием пастбищ, кормовой базой, традициями ведения животноводства и концентрацией хозяйств. Поэтому мероприятия по развитию отрасли должны учитывать особенности конкретных регионов.

Основные проблемы и перспективы. Результаты исследования показывают, что основным положительным фактором является рост мясной продуктивности при относительно стабильном поголовье. Вместе с тем шерстное направление развивается менее динамично. Основными ограничивающими факторами остаются низкая экономическая заинтересованность производителей, недостаточно организованная система закупки и реализации шерсти, отсутствие развитой инфраструктуры ее сортировки и переработки, а также необходимость совершенствования породного состава.

Перспективным направлением является переход от преимущественно количественного увеличения поголовья к повышению качественных и продуктивных характеристик животных. Для этого необходимо совершенствовать селекционно-племенную работу, развивать племенные хозяйства, улучшать кормление и содержание животных, внедрять современные методы генетической оценки и использовать молекулярно-генетические технологии, включая SNP – генотипирование (Касенов и др., 2024).

Особое значение имеет формирование устойчивой системы кооперации между производителями, заготовителями и перерабатывающими предприятиями. Развитие внутренней переработки шерсти, мяса, шкур и других видов продукции позволит повысить добавленную стоимость и создать дополнительные экономические стимулы для фермерских хозяйств.

В целом результаты исследования свидетельствуют о том, что овцеводство и козоводство Кыргызстана обладают значительным производственным потенциалом. При относительно стабильном поголовье наблюдается рост производства мяса и отдельных показателей продуктивности. Дальнейшее развитие отраслей должно быть ориентировано на повышение продуктивности животных, улучшение генетического потенциала, эффективное использование пастбищ, развитие переработки и формирование устойчивого рынка продукции.

Обсуждение. Полученные результаты свидетельствуют о том, что в 2020–2025 гг. овцеводство и козоводство Кыргызской Республики сохраняли устойчивое положение, несмотря на определенные колебания численности поголовья. Особого внимания заслуживает соотношение между динамикой поголовья и объемами производства продукции.

В 2020–2024 гг. общее поголовье овец и коз практически не изменилось, увеличившись с 6278,7 до 6280,3 тыс. голов, тогда как производство баранины и козлятины возросло с 67,0 до 78,3 тыс. тонн, или на 16,9%. Следовательно, увеличение мясного производства было обусловлено не столько ростом численности животных, сколько повышением эффективности их использования и мясной продуктивности.

Одним из наиболее существенных факторов роста производства мяса стало увеличение средней массы одной головы овец и коз, реализованной на мясо. За исследуемый период данный показатель увеличился с 35 до 41 кг, или на 17,1%. Важное значение имеет показатель воспроизводства стада. Выход ягнят и козлят на 100 маток в 2020–2024 гг. изменялся от 87 до 91 головы, а в 2024 году достиг 91 головы против 90 в 2020 году. Несмотря на незначительное изменение за весь период, в 2023 году наблюдалось снижение показателя до 87 голов. Это указывает на наличие определенных колебаний воспроизводительной способности стада и необходимость постоянного контроля условий кормления, содержания, ветеринарного обслуживания и организации случной кампании.

Особого внимания заслуживает динамика шерстной продуктивности. При практически стабильном объеме производства шерсти — 13 110,4 тонн в 2020 году и 13 159,3 тонн в 2024 году — средний годовой настриг шерсти с одной овцы увеличился с 2,4 до 2,6 кг, или на 8,3%.

Показатель реализации шерсти характеризуется более выраженными колебаниями. В 2020 году было реализовано 7598 тонн шерсти, в 2022 году объем реализации снизился до 5653 тонн, после чего в 2023 году увеличился до 7680 тонн, а в 2024 году составил 7658 тонн. При этом доля реализованной шерсти от произведенной изменялась от 43,7% в 2022 году до 59,5% в 2023 году и 58,2% в 2024 году.

Сопоставление полученных результатов с современными тенденциями мирового овцеводства показывает, что перспективным направлением является переход от экстенсивного увеличения поголовья к повышению продуктивности животных. В мировой практике все большее значение приобретают генетическая оценка животных, селекция по продуктивным и воспроизводительным признакам, сохранение генетического разнообразия и применение молекулярно-генетических технологий. Для Кыргызстана это особенно актуально в связи с наличием местных пород и популяций, обладающих ценными адаптивными качествами. Их совершенствование должно осуществляться с учетом не только продуктивности, но и устойчивости животных к местным природно-климатическим условиям (Турдубаева и др., 2012; Ерохин и др., 2021a; Ерохин и др., 2020; Akhatayeva etc., 2025, с. 14–16).

Перспективным направлением является применение современных методов генетической оценки, включая SNP-генотипирование. Использование таких методов может способствовать выявлению генетически ценных животных, формированию племенных стад и повышению эффективности селекционной работы. При этом внедрение геномных технологий целесообразно сочетать с традиционной оценкой продуктивности, происхождения, экстерьера и воспроизводительных качеств животных (Касенов и др., 2024; Мадумаров и др., 2026; Akhatayeva etc., 2025; Абдурасулов и др., 2020).

Для улучшения качественного состава поголовья овец, разводимых в фермерских хозяйствах нашей республики, институт биотехнологии НАН КР работает в тесном

сотрудничестве с частными предпринимателями и государственными племенными хозяйствами на протяжении многих лет. Составлены договора с хозяйствующими субъектами, ученые института принимают активное участие в формировании кластера – «овцеводство», а также в выборе пород для улучшения продуктивных признаков. Для достижения поставленной цели необходим комплексный подход в решении ряда задач: мониторинг всех испытываемых животных с учетом определения генетического разнообразия и особенностей используемых пород при SNP-генотипировании, исследование генетико-биохимических основ фенотипического полиморфизма признаков, определяющих продуктивную ценность животных, создание аккредитованной лаборатории тестирования шерсти и пунктов классировки шерсти овец, создание отдела информации для публикации показателей продуктивности овцеводства и животноводства в целом, организация выставок лучших достижений животноводства республики (Касенов и др., 2024).

Заключение

Проведенный анализ современного состояния овцеводства и козоводства Кыргызской Республики показывает, что данные отрасли сохраняют важное социально-экономическое значение для страны и обладают значительным потенциалом дальнейшего развития. Благоприятные природно-климатические условия, наличие обширных естественных пастбищ и традиционно сложившаяся система разведения овец и коз создают необходимые предпосылки для устойчивого производства мясной, шерстной и другой продукции животноводства.

Анализ статистических показателей за 2020–2024 годы свидетельствует о положительной динамике большинства основных показателей. Численность овец увеличилась с 5508,0 до 5621,2 тыс. голов, или на 2,1%, тогда как производство баранины и козлятины возросло с 67,0 до 78,3 тыс. тонн, или на 16,9%. При этом средняя масса одной головы овец и коз, реализованной на мясо, увеличилась с 35 до 41 кг, что свидетельствует о повышении мясной продуктивности животных. Выход ягнят и козлят на 100 маток в 2024 году составил 91 голову против 90 голов в 2020 году.

Производство шерсти в исследуемый период оставалось относительно стабильным и в 2024 году составило 13159,3 тонн против 13110,4 тонн в 2020 году. Вместе с тем средний годовой настриг шерсти с одной овцы увеличился с 2,4 до 2,6 кг, или на 8,3%. Это свидетельствует о наличии определенного резерва повышения шерстной продуктивности за счет улучшения породного состава, кормления, содержания и селекционно-племенной работы.

По состоянию на конец 2025 года численность овец и коз в Кыргызской Республике достигла 6331,6 тыс. голов, увеличившись по сравнению с 2024 годом на 51,3 тыс. голов, или на 0,8%. Наиболее существенный прирост поголовья отмечен в Чуйской области. Основная часть поголовья сосредоточена в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах, что определяет необходимость усиления кооперации и доступности современных технологий для мелких производителей.

Для дальнейшего развития овцеводства и козоводства необходимо перейти от преимущественного количественного увеличения поголовья к системному повышению его качественных и продуктивных характеристик.

В связи с изменениями интенсивности и направленности экономических процессов наращивания сельскохозяйственного производства возрастает значение быстрой и точной оценки имеющегося в популяции генофонда и определения новой селекционной стратегии. Поэтому во всем мире все большее значение приобретают методы маркер-ассоциированной селекции, позволяющие вести отбор по приоритетным генотипам. Такие методы помогают ускорить процесс формирования генофонда, несущего значительное количество аллельных вариантов, ответственных за желательные продуктивные признаки животных (Таджиева, Сулима, 2015; Pourlis, 2011).

Перспективным является применение молекулярно-генетических методов, включая SNP-генотипирование, МАС- методы для оценки генетического разнообразия и идентификации ценных племенных животных. Практическая реализация таких подходов должна сопровождаться созданием информационной базы по продуктивности и племенной ценности животных, развитием системы оценки качества шерсти в рамках принятых международных стандартов и совершенствованием пунктов ее классификации (Касенов и др., 2024; Pourlis, 2011).

Особое значение имеет развитие инфраструктуры переработки продукции. Создание пунктов классификации и лабораторной оценки шерсти, развитие кооперативных форм ее заготовки, повышение объемов внутренней переработки мяса, шерсти, шкур и другой продукции способны увеличить добавленную стоимость и экономическую заинтересованность производителей.

Таким образом, овцеводство и козоводство Кыргызстана имеют реальные возможности для повышения эффективности и конкурентоспособности. Основными условиями их устойчивого развития являются повышение продуктивности и генетического потенциала животных, эффективное использование пастбищных ресурсов, совершенствование организации производства и сбыта, развитие перерабатывающей инфраструктуры и тесное взаимодействие фермеров, ученых, государственных органов и предприятий переработки. Комплексная реализация указанных мероприятий позволит увеличить производство качественной продукции, повысить доходность хозяйств и укрепить вклад овцеводства и козоводства в обеспечение продовольственной безопасности Кыргызской Республики.

Для успешного развития отрасли, повышения продуктивности и стоимости продукции животноводства, улучшения маркетинга продукции необходимо взаимовыгодное сотрудничество всех участников кластера, начиная с первичного звена - фермеров, руководителей административных структур, академических кругов и заканчивая органами управления сельского хозяйства.

Список литературы

1. Абдурасулов А.Х., Каландаров М.А., Ребезов М.Б., Косилов В.И., Живая масса и особенности телосложения овец породы ала-тоо, Аграрная наука. –Москва, 2025. № 10. С. 71-80.
2. Абдурасулов А.Х., Мадумаров А.К., Альмеев И.А., Косилов В.И., Мясные качества коз кыргызской пуховой породы, В сборнике: Национальные приоритеты развития агропромышленного комплекса. Материалы национальной научно-

- практической конференции с международным участием. -Оренбург, 2025. С. 792-796.
3. Абдурасулов А.Х., Мадумаров А.К., Муратова Р.Т., Кубатбеков Т.С., Жумаканов К.Т., Токтосунов Б.И., Мырзакматов У.А.. Сохранение и совершенствование генетических ресурсов сельскохозяйственных животных Киргизии. Аграрный вестник Юго-Востока. 2020. № 1 (24). С. 26-28.
 4. Альмеев И.А., Мадумаров А.К., Абдурасулов А.Х., Жээнбекова Б.Ж., Мамаев С.Ш., Жуманалиева А.Ж., Муратова Р.Т.. Разведение шерстных коз в Киргизии. Аграрный вестник Юго-Востока. 2020. № 1 (24). С. 29-31.
 5. Амерханов Х.А., Разумеев К.Э., Юлдашбаев Ю.А., Федорова Н.Е.. Отечественное овцеводство, породные и региональные особенности. Зоотехния. –Москва, 2025. № 11. С. 25-31.
 6. Ерохин А.И., Карасев Е.А., Абдулмуслимов А.М., Ерохин С.А., Юлдашбаев Ю.А.. Генетические ресурсы овец в России и некоторых странах мира. -Москва, 2021.
 7. Ерохин А.И., Карасев Е.А., Юлдашбаев Ю.А., Ерохин С.А., Состояние и тенденции в развитии овцеводства в мире и в России, Зоотехния. –Москва, 2020. № 1. С. 5-8.
 8. Ерохин А.И., Карасев Е.А., Юлдашбаев Ю.А., Магомадов Т.А., Сычева И.Н., Пахомова Е.В. Овцеводство и козоводство. -Москва, 2021.
 9. Итоги единовременного учета скота и домашней птицы по Кыргызской Республике на конец 2025 года. Бюллетень Нацстаткома КР. -Бишкек, 2026.
 10. Касенов А., Жунушов А.Т., Лушихина Е.М. В институте биотехнологии НАН КР создается Банк генетических данных. Кыргыз Туусу №2. - Бишкек, 2024.
 11. Мадумаров А.К., Абдурасулов А.Х., Альмеев И.А., Косилов В.И., Экстерьеры и индексы телосложения кыргызской шерстной породы коз. Сборник: Совершенствование инженерно-технического обеспечения производственных процессов и технологических систем. Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. -Оренбург, 2026. С. 344-352.
 12. Мырзахматов У.А., Турдубаев Т.Ж., Исраилов А.А., Овцеводство Кыргызстана и их породный состав. В сборнике: Современное состояние животноводства: проблемы и пути их решения. Материалы Международной научно-практической конференции. -Бишкек, 2018. С. 61-62.
 13. Пешкова А.В., Дюлюш Ч.А.О., Оценка современного состояния отрасли овцеводства и козоводства в республике Тыва. Вестник Тувинского государственного университета. Естественные и сельскохозяйственные науки. 2018. № 2 (37). С. 139-146.
 14. Сельское хозяйство Кыргызской Республики 2020-2024 гг. Годовая публикация Нацстаткома КР. -Бишкек, 2025.
 15. Таджиева А.В., Сулима Н.Н. Использование метода CASA при оценке качества семени у быков-производителей. Вестник РУДН. Серия: Агрономия и животноводство. 2015. Вып. 4. С. 89-93.
 16. Турдубаев Т., Назаркулов К., Абдурасулов А., Рост и развитие баранчиков полученных при скрещивании баранов мясного дорпера с овцематками

- отечественных пород. Вестник Ошского государственного университета. Сельское хозяйство: агрономия, ветеринария и зоотехния. –Ош, 2024. №3 (8). С. 132-141.
17. Турдубаев Т.Ж., Луцихина Е.М., Абдурасулов А.Х. Породы овец и коз Кыргызстана. – Бишкек, 2012.
 18. Akhatayeva Zh., Dan H., Salehian-Dehkordi H., Seiteuov T., Abdurasulov A., Aitjanov R., Lin K., Xu S., Recent advances in genomic studies for domestication and genetic improvement of traits in goats. *Journal of Integrative Agriculture*. 2025.
 19. FAO. *Food Outlook – Biannual Report on Global Food Markets. Meat and meat products*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2024. www.openknowledge.fao.org/
 20. OECD-FAO. *Agricultural Outlook 2025–2034. Chapter 5: Meat*. OECD Publishing / FAO, 2025.
 21. Poulis, A.F. A review of morphological characteristics relating to the production and reproduction of fat-tailed sheep breeds. *Tropical animal health and production*, 2011. V.43. P.1267-1287.