

«Сейфуллин окулары – 18(2): «XXI ғасыр ғылыми - трансформация дәуірі» халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения - 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации». - 2022.- Т.І, Ч.ІІ.- С. 186-189.

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОВЦЕВОДСТВА И ЕГО ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**

*Чортонбаев Т. Ж., д.с.х.н., профессор  
Ажибеков Асанбек А. С., д.с.х.н., профессор  
Бектуров А. Б., к.с.х.н, доцент  
Кыргызский национальный аграрный университет им.К.И.Скрябина  
г.Бишкек, Кыргызская Республика*

Овцеводство является основной отраслью животноводства Кыргызской Республики. Овцеводством кыргызы занимались с древнейших времен, и как традиционная отрасль имеет важное социально-экономическое значение для Кыргызстана. Это обуславливалось тем, что в республике имеется большое количество естественных кормовых угодий - высокогорных пастбищ, которых насчитывается около 9,2 млн.га и наиболее эффективно используемых из всех видов сельскохозяйственных животных только овцами.

По данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики [2], на 1 января 2022 года поголовье овец составляло 6,28млн. голов овец, по сравнению с 2017 годом поголовье возросло на 200,3 тыс. голов, или на 3,3%. Наличие поголовья по категориям хозяйств следующее (в тыс.): в государственных хозяйствах – 19,5, в коллективных хозяйствах - 15,0, в личных подсобных хозяйствах граждан 2662,2 и в крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальные предприниматели 3581,4 голов. Как видно, большой удельный вес поголовья овец находятся в крестьянских (фермерских) хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах граждан, соответственно 42,4 и 57,0%.

**Таблица 1 - Численность и примерный породный состав овец**

Название пород	Количество голов (тыс. голов)	% состав
Кыргызская тонкорунная и кыргызский горный меринос	247,3	3,9
Тянь-Шаньская полутонкорунная	95,1	1,5
Кыргызская курдючная (местная) и помеси	5544,6	88,3
Алайская полугрубошерстная	33,9	0,5
Козы	359,3	5,7
Всего	6280,0	100,0

Приведенные цифры в таблице 1 о породном составе является примерным по данным МСХППиМ КР. Официальный учет породного состава за последнее 15- 20 лет не проводился. Как видно из таблицы 1 тонкорунное и полутонкорунное овцеводство по удельному весу составляет всего лишь 3,0%. Это связано с тем, что в условиях свободного рынка численность овец с учетом породности находится в прямой зависимости от потребностей рынка на ту или иную продукцию, как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Таким образом, современное развитие овцеводства идет по мясному направлению, нежели шерстное.

В настоящее время уникальная, высокогорная, скороспелая с ковровой шерстью алайская порода овец на грани исчезновения, их доля в удельном весе составляет лишь 0,1%. Для переработки шерсти алайских овец и изготовления ковров в городе Кара-Балта функционировал крупнейший в Средней Азии ковровый комбинат.

При выведении кыргызской тонкорунной породы ставилась задача получить овец с двойной продуктивностью: мясной и шерстной. Развивая тонкорунное овцеводство, республика имеет возможность получать не только высококачественную шерсть, но и мясо отличного качества.

Производство шерсти в большинстве стран является высокорентабельным производством и пользуется повышенным спросом на мировом рынке. Если довести производство шерсти до уровня прошлых лет, то есть до 6-10 тыс. тонн (немытой) в физическом весе, то Кыргызская Республика станет крупнейшим поставщиком этой продукции в Средней Азии.

Тем не менее, в связи с высоким спросом на баранину частные овцеводы (крестьянские (фермерские) и личные подсобные хозяйства), в стаде у которых сосредоточено 99,6% поголовья овец, предпочитают использовать овец мясных пород. Это ставит под угрозу результаты многих лет селекционно-племенной работы в области тонкорунного, полутонкорунного и полугрубошерстного овцеводства и представляет стратегическую дилемму в отношении будущего развития овцеводства в целом по республике. Следует ли инвестировать производство баранины или же увеличивать поголовье тонкорунных овец? Необходимо контролировать разведение овец и определять стратегию и направление дальнейшего развития овцеводства.

В настоящее время в Кыргызстане разводят высокопродуктивную кыргызскую тонкорунную породу и породу кыргызский горный меринос. Овцы этой породы относительно небольших размеров, взрослые овцематки весят в среднем 50-55 кг, а взрослые бараны 90-100 кг. Эти породы овец является с двойной продуктивностью: мясо-шерстной и шерстной.

В целях улучшения племенных и продуктивных качеств кыргызской тонкорунной породы на средства проекта "Развитие овцеводства в Кыргызской Республике" в 1998 году были закуплены 290 баранов-производителей и 400 1,5-летних ярок породы Австралийский меринос. Австралийский меринос является лучшей шерстной породой мира, и

использование в тонкорунном овцеводстве нашей республики этих высокопродуктивных животных позволит значительно повысить потенциал наших овец в производстве шерсти как в количественном, так и, особенно, в качественном отношении [3].

Завезенные 290 баранов-производителей были отобраны в 17 племенных фермах 4 штатов Австралии, и условно их можно разделить на 3 типа: "стронг", "медиум" и "файн". Наибольшее количество баранов-производителей относятся к среднему типу - "медиум", для которого характерна живая масса в возрасте 1,5 лет от 50 до 70 кг, а толщина волокон - от 18 до 21 мкм. Таких животных насчитывается 51,5%. Затем идут животные типа "стронг", живая масса которых более 70 кг, а толщина волокон свыше 21 мкм. Их насчитывается 33,6 процента. Животных типа "файн", у которых живая масса в возрасте 1,5 лет составляет менее 50 кг, а толщина волокон тоньше 18 мкм, насчитывается 14,9 процента. Такой подбор баранов-производителей объясняется тем, что в условиях Кыргызской Республики при крайне широком разнообразии паратипических факторов также имеются овцы разных типов и существует необходимость улучшения у этих овец самых разных признаков, как шерстных, так и мясных. Использование австралийских мериносов имело цель – создать овец на основе киргизской тонкорунной со значительно улучшенными качествами стадо овец [3].

Завезенными баранами осеменено более 134 тысяч маток киргизской тонкорунной породы в различных хозяйствах, в том числе в 48 фермерских стадах.

В результате использования австралийских мериносов образовалось стадо овец нового качественного уровня. Заключением специальной комиссией МСХППиМ КР в 2005 году была апробирована порода – киргизский горный меринос, утверждена как селекционное достижение, получены патенты. Племенной базой породы являются государственные племенные заводы имени М.Н.Луцихина, «Оргочор», «Катта-Талдык» и частный племенной завод «Сабаажы».

Различные природно-климатические условия обусловили своеобразные направления селекции, что привело к качественному разнообразию животных породы киргизский горный меринос. Совместно с учеными и селекционерами созданы 4 типа внутривидового зонального типа породы киргизский горный меринос - Таласский, Иссык-Кульский, Южнокыргызский и Тяньшаньский. Двое из них утверждено, как селекционное достижение, получены патенты [4].

По итогам аттестации и переаттестации 2019 года статус «племенного» присвоен 106 хозяйствам, в которых содержатся 65,14 тыс. голов овец разных пород [1].

Таблица 2 - Состояние племенного овцеводства (тыс. гол)

Годы		Продуктивность
1990	2022	

Всего голов, тыс.	Из них плем-х, тыс. гол.	Удельный вес плем-х, %	Всего голов, тыс.	Из них плем-х, тыс. гол.	Удельный вес плем-х, %	Средний настриг шерсти, кг.	
						1990г. (республика)	2022г. (племсубъекты)
9972,5	8500,5	85,5	6280,0	65,14	1,04	3,3	4,3

Последние годы наблюдается тенденция увеличения поголовья тонкорунных овец и спроса на тонкую шерсть. Нынче, у фермеров появились интересы к тонкорунному овцеводству. Увеличивается поголовье, наблюдается спрос на хороших, высококачественных племенных баранов и ярок.

Несмотря на растущую заинтересованность в мире по сохранению биоразнообразия сельскохозяйственных животных генетическая эрозия продолжается. По данным ФАО (2016), около 17% (или 1458) пород сельскохозяйственных животных в мире в настоящее время находятся на грани исчезновения, в то время как статус риска многих других (58%) просто неизвестен из – за отсутствия данных о размере и структуре популяций. Почти 100 пород домашних животных вымерли в период с 2000 года по 2014 год.

Такое состояние генетических ресурсов полностью относится и к сегодняшнему положению тяньшаньской, алайской и айколской пород. Отсутствие целенаправленного отбора и подбора в мелких стадах фермеров чревато отрицательными последствиями родственного разведения, что грозит генетической эрозией породы. Владельцы животных уже чувствуют дефицит высокопродуктивных полутонкорунных баранов.

Сужение генетического разнообразия в условиях отсутствия полноценного кормления и содержания животных лишило соответствующей гетерогенности в породе, поэтому животные стали более восприимчивыми к заболеваниям, ухудшились воспроизводительные и продуцирующие функции.

В мировой практике используются два метода сохранения генофонда малочисленных и исчезающих пород животных: 1. Создание генофондных банков (хранилищ), в которые закладывается на длительное хранение сперма и эмбрионы представителей всех структурных единиц породы.

2. Организация генофондных хозяйств или ферм, в которых обеспечивается охрана животных в условиях, близких к естественным.

Трудоемкость, отсутствие опыта и приборов по проведению криоконсервации семени не позволяют применять и внедрять на практике этого метода, а также при длительном хранении трудно обеспечить полное сохранение заложенного материала.

Поэтому при нынешних условиях основным методом сохранения генофонда отечественных пород выступает создание генофондных хозяйств в новых производственных системах.

В отрасли существует ряд серьезных проблем. Слабая кормовая база фермеров обуславливает недокорм овец, низкую продуктивность и большие экономические потери. Самое важное в республике отсутствует государственная стратегия и программы в сфере овцеводства. В связи с чем, фермеры не могут определить, в каком направлении развиваться, и какое направление в овцеводстве будет перспективным.

В современных условиях немаловажное значение приобретает кадры и знание ведения отрасли. Необходимо уделять больше внимания вопросам обучения. Кыргызский национальный аграрный университет им.К.И.Скрябина на факультете технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции выпускает специалистов по профилю зоотехния: разведения, селекция и генетика с.-х. животных, технология производства продукции животноводства и пастбищный менеджмент. В 2017 году выпущено 67 студентов. Следует отметить, что из-года в год увеличивается желающих. Это свидетельствует о востребованности специалистов в производстве.

До сих пор в республике отсутствует современные лаборатории оценивающих качество произведенной овцеводческой продукции (мяса, шерсти, кожевенного сырья), в соответствии со стандартами Евразийского экономического союза и мировых стандартов.

В связи с вышеизложенными, в перспективе для развития овцеводства в республике, необходимы механизмы государственной поддержки для улучшения: -кормовой базы; -рационального использования и улучшения пастбищ; -внедрения биотехнологических методов в селекции, таких как геномная (маркерная) селекция; -создание информационной системы;- создание системы маркетинга и сбыта продукции и многое другое.

### **Список использованной литературы**

1. Постановление Правительства КР №478 от 16сентября 2019 года «О присвоение статуса племенного завода и племенной фермы субъектам племенного дела Кыргызской Республики», <https://www.gov.kg/ru/npa/s/2156>
2. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. Кыргызстан в цифрах[Текст] / Статистический сборник, Бишкек 2022. – С. 211-212. <http://www.stat.kg/media/publicationarchive/44510d56-a996-40dd-8ed9-e5a448888c00.pdf>
3. Бектуров А.Б., Луцихина Е.М., Чортонбаев Т.Ж. Использование адаптивных методов разведения и содержания овец в Кыргызской Республике [Текст] / [Вестник Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина](#). -2014. -№1(30). -С. 240-241.
4. Луцихина Е.М., Чебодаев Д.В. Кыргызский горный меринос [Текст] / НАН КР – Бишкек; 2014.-204с.