

## ОТЗЫВ

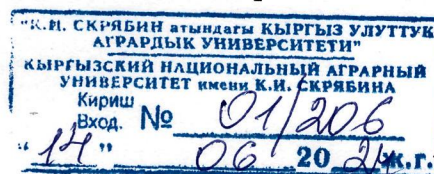
**на диссертацию Беккулова Мурзакарима Инамбековича по теме:  
«Взаимосвязь качества шерсти с экстерьерными признаками при  
выведении овец кыргызского горного меринуса», представленную на  
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по  
специальности 06.02.07 - Разведение, селекция, генетика и биотехника  
сельскохозяйственных животных.**

**1. Актуальность темы исследований и ее связь с общенаучными и  
общегосударственными программами (запросам практики и развития  
науки и техники).**

В последние десятилетия мировой тренд развития тонкорунного овцеводства начал меняться в сторону улучшения мясных качеств мериносовых овец, с одновременным улучшением их шерстных свойств, в том числе и понижения тонины волокон. Наглядным примером служат создание австралийских мясных мериносов, российского мясного меринуса и других пород. Создание в Кыргызстане таких же мериносовых стад овец, удачно сочетающих в себе высокие мясные качества и отличные технологические свойства шерсти, является актуальной проблемой, решением которой на протяжении ряда лет в рамках государственных программ занимаются ведущие отечественные селекционеры овцеводы. Главным инструментом при этом был выбран метод вводного скрещивания местных тонкорунных овец с баранами австралийский меринос. Особенное внимания в разведении мериносовых овец уделяется и тому, чтобы помимо высокой мясо-шерстной продуктивности, мериносовые овцы также были отлично приспособлены к условиям круглогодичного содержания на высокогорных пастбищах. В этом плане, выполненная диссертационная работа имеет важное актуальное значение.

**2. Научные результаты в рамках требований к диссертациям  
"Положения о порядке присуждения ученых степеней" и паспортов  
соответствующих специальностей.**

Диссертационная работа является целостным научным исследованием, содержащим системный анализ состояния вопросов в исследуемой области, проработку актуальных направлений и обоснование достигнутых научных результатов. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, методики исследования, результатов собственных исследований, экономической эффективности, выводов, практических рекомендаций и списка использованных источников. Автором впервые в условиях юга Кыргызстана была проведена научно-исследовательская работа по выявлению тонкорунных овец, полученных от австралийских мериносов разных типов, обладающих высокой живой массой, хороших мясными качествами и отличными шерстными свойствами. В обзор литературы включена обширная информация о создании и совершенствовании овец кыргызской тонкорунной породы (Ки), результатах вводного скрещивания





Ки овец с австралийским мериносом первых двух завозов, а также о мировом опыте по эффективности улучшения пород овец методом вводного скрещивания. Во второй главе подробно описана схема опыта и методы исследования. Основная часть диссертации изложена в третьей главе, где отражены результаты собственных экспериментальных работ по изучению продуктивно-биологических особенностей помесных австрало-кыргызских мериносовых овец. В выводах и предложениях отражены основные результаты диссертационной работы и даны конкретные рекомендации по дальнейшей селекции мериносовых овец.

Все представленные материалы отвечают требованиям, предъявляемые к кандидатским диссертациям, и соответствует паспорту специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

### **3. Степень обоснованности и достоверности каждого научного результата (научного положения), выводов и заключений соискателя, сформированных в диссертации.**

Диссертационная работа Беккулова Мурзакарима Инамбековича посвящена изучению продуктивно-биологических характеристик австрализованных мериносовых помесей в сравнении с чистопородными кыргызскими овцами.

Диссертантом конкретно поставлены и сформулированы цели и задачи исследований, которые были успешно достигнуты и выполнены. Экспериментальная работа была проведена на базе государственного племенного завода «Катта-Талдык», расположенного в Кара-Суйской районе Ошской области.

В исследованиях были использованы общепринятые методы, а также утвержденные инструкции по комплексной оценке тонкорунных овец. Оценка экстерьера проводилась глазомерным методом, измерением промеров, определением индексов, фотографированием. Учет шёрстно-мясной продуктивности проводился на основе фактически полученных данных по измерению настригов шерсти, живой массы, контрольному забою овец. Воспроизводительные особенности маток проводилась на основе полученных живых ягнят с учетом обортов и мертворождения. Жизнеспособность подопытных ягнят определялась фактом их отхода (падежа) от момента рождения до годовалого возраста. Исследования по качеству шерсти проводились в лабораторных условиях. Все данные были обработаны методом вариационной статистики. Был проведен анализ сопряженности основных хозяйственно-полезных признаков. Экономическая эффективность разведения разных групп животных определялась на основании затрат и выручки от реализации продукции. Методика исследований, сбор и обработка материалов не вызывает сомнений.

На защиту соискателем вынесены следующие научные положения:

- продуктивные и воспроизводительные особенности родительских форм животных, участвовавшие в опыте;
- сравнительная оценка фенотипических особенностей австрало-кыргызских помесных и чистопородных кыргызских овец;

- шерстная продуктивность помесного и чистопородного потомства – настриг шерсти, тонины, густота, длина, выход шерстных волокон, технологические свойства шерсти;
- продуктивные качества в зависимости от типа овец;
- мясные качества и выход овчины помесного и чистопородного потомства;
- экономическая эффективность вводного скрещивания с австралийским мериносом.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов проведенных экспериментальных работ. Материалы диссертационной работы согласуются с опубликованными научными трудами по теме диссертации.

Результаты исследований внедрены в фермерских хозяйствах в с. Алай-Куу Кара-Кульджинского района Ошской области и в с. Ак-Там Ала-Букинском районе Джалал-Абадской области.

Все вышеуказанное дает основание считать полученные результаты достаточно обоснованными и достоверными.

#### **4. Степень новизны каждого научного результата (положения), вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.**

В ходе решения поставленных задач Беккулов М.И. получил ряд новых научных данных. Наиболее значимыми является то, что в условиях юга Кыргызстана выявлена возможность селекции мериносовых овец по тонине шерстных волокон и технологическим свойствам шерсти без снижения живой массы и мясных качеств овец. Опытным путем было доказано, что помесные животные, полученные от австралийских баранов типа медиум, по величине живой массы, настригу шерсти и технологическим свойствам шерстных волокон превосходили чистопородных кыргызских аналогов. Результаты, полученные диссертантом и сделанные им заключения, полностью подтвердили результаты последующих селекционных работ по улучшению тонкорунных овец, когда была апробирована новая порода – кыргызский горный меринос с отличными параметрами шерстной продуктивности, и с характерными для кыргызской тонкорунной овцы высокой живой массы и мясными свойствами.

#### **5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.**

Диссертационное исследование Беккулова М.И. представляет собой целостную и содержательную работу, выполненную с использованием достаточного объема теоретического и экспериментального материала. В диссертационной работе в логической последовательности изложены актуальность исследования, поставленные цели и задачи, обзор источников, результаты опыта, выводы и предложения. Все разделы и параграфы диссертации логически связаны между собой, каких-либо разночтений выявлено не было, что позволяет оценивать данную работу как о научном труде, с внутренним единством поставленных целей и задач, способов их достижения и полученных результатов.

## **6. Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи.**

Результаты проведенного исследования имеют достаточную теоретическую и практическую значимость. Содержащиеся в диссертации выводы и практические предложения оказались весьма полезными для дальнейшего совершенствования кыргызских мериносовых овец и разработки перспективного плана селекционно-племенной работы.

Значение результатов исследований определено еще и тем, что выводы и рекомендации, обобщенные автором, используются в составлении учебных пособий, лекций и семинарских занятий.

Полученные результаты отвечают критериям достоверности, новизны и практической значимости диссертации. В целом полученные результаты способствует решению теоретических и прикладных задач, а также разработке комплексов мер по дальнейшему развитию и совершенствованию мериносовых овец в Кыргызстане.

## **7. Подтверждения опубликования основных положений, результатов, выводов и заключений диссертации.**

Основные выводы и предложения диссертационного исследования опубликованы в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней. Основные научные результаты диссертации отражены в 12 научных статьях, из них 8 – в научных изданиях, вошедших в перечень рецензируемых научных периодических изданий, утвержденных Национальной аттестационной комиссией при Президенте Кыргызской Республики с импакт-фактором не ниже 0,1. Опубликованные работы в полной мере характеризуют содержание рукописи диссертации.

## **8. Соответствие автореферата содержанию диссертации.**

Диссертация оформлена грамотно, имеет хороший стиль изложения. Автореферат диссертации достаточно полно отражает основное содержание диссертационной работы соискателя.

Автореферат изложен на 26 страницах типографического набора и полностью соответствует содержанию диссертации. Приведены идентичные резюме на кыргызском, русском и английском языке.

## **9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации.**

В диссертационной работе Беккулова М.И. по содержанию и оформлению, на мой взгляд, имеются следующие недостатки и упущения незначительного характера:

1. Не совсем корректно проиллюстрирована схема опытов. В схеме не указано изучаемое потомство – опытное и контрольное.
2. Одним из задач диссертации является выявление зависимости шерстной продуктивности и экстерьера овец от типа их оброслости – С-, С и С+. В то же время, диссертантом не приводятся данные о процентном выходе (содержании) животных того, или иного типа оброслости.



3. В диссертации встречаются опечатки и смысловые повторы одних и тех же фактов.

Тем не менее, отмеченные недостатки не снижают качества исследований и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации.

**10. Соответствие диссертации предъявленным требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».**

На основании вышеизложенного, принимая во внимание актуальность, объем, целенаправленность, методически верно проведенные исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, внедрение, считаю, что кандидатская диссертация Беккулова Мурзакарима Инамбековича на тему «Взаимосвязь качества шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного мериноса», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача по научному обоснованию эффективности метода вводного скрещивания с австралийским мериносом для улучшения шерстно-мясных свойств кыргызских тонкорунных овец.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Беккулов Мурзакарим Инамбекович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-Разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.


**Официальный оппонент**

Исаев Т.К., Руководитель Нарынского регионального офиса Центра конкурентоспособности агробизнеса по проекту Всемирного Банка «Комплексное повышение производительности молочного сектора», кандидат сельскохозяйственных наук



**Подпись Исаева Т.К. заверяю:**

Сатаркулова Г., специалист ЦКА по финансам



12.06.2024