

“Утверждаю”

Директор КыргызНИИЖиП, доктор
ветеринарных наук, профессор
Керималиев Ж.К.



ВЫПИСКА

из протокола №3 от 15.12.2023 года заседания сотрудников отдела разведения и селекции овец и коз Кыргызского научно-исследовательского института животноводства и пастбищ по предварительной апровации диссертационной работы Беккулова Мурзакарима Инамбековича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Взаимосвязь качеств шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного мериноса» по специальности 06.02.07 - разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

от 15 декабря 2023 года.

с. Фрунзе.

1. **Председатель:** Турдубаев Т.Ж. заведующий отделом разведения и селекции овец коз, доктор с.-х. наук, профессор, 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продукции животноводства .
2. **Секретарь:** Иманов К.Э.- старший научный сотрудник отдела разведения и селекции коневодства.

На заседании присутствовали:

Турдубаев Т.Ж.- заведующий отделом разведения и селекции овец коз, доктор с.-х. наук, профессор, 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

Мамаев С.Ш.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РФ, 06.02.01- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Ибраев Р.А.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Чебодаев Д.В.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Осмоналиев С.К.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Сыдыкбеков. К.С.-заведующий отделом разведения и селекции коневодства, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Жээнбаев М.М.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции крупного рогатого скота, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Пономаренко И.Н. -заведующий отделом кормления с-х животных и зоотехнический анализа кормов. кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07- разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Сейталиев А.Т.- старший научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз.

Карыбеков А.Ы.-старший научный сотрудник отдела разведения и селекции крупного рогатого скота.

Чувылко Н.Н.- старший лаборант отдела разведения и селекции овец и коз.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Обсуждение материалов диссертационной работы соискателя Беккулова Мурзакарима Инамбековича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Взаимосвязь качеств шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного меринуса» по специальности 06.02.07 - разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

2. Рассмотрение дополнительной программы специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Беккулова Мурзакарима Инамбековича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: «Взаимосвязь качества шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного меринуса» по специальности 06.02.07 - разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Председатель д.с.-х.н., профессор Турдубаев Т.Ж. ознакомил присутствующих с повесткой дня, представил назначенных рецензентов и научного руководителя.

Тема диссертационной работы и научный руководитель были утверждены 28 марта 2018 г. решением УС КНАУ им.К.И.Скрябина(выписка из протокола УС №5).

Научный руководитель - доктор сельскохозяйственных наук, с.н.с. Лушихина Е.М. (06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных).

Назначенные эксперты присутствуют:

1. Чебодаев Д.В.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07-разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.
2. Ибраев Р.А.- ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.07-разведения, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных.

Выступили: Турдубаев Т.Ж., заведующий отделом разведения и селекции овец коз, доктор с.-х. наук, профессор.

В 2018 году в присутствии 15 членов Ученого Совета мы заслушали данную работу, но в связи с тем, что прошел определенный срок после этого предлагаем вновь рассмотреть на производственном совещании отдела.

Рецензент: **Чебодаев Д.В.**, ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз, кандидат с.-х. наук, старший научный сотрудник.

В связи с различными причинами, как кончина научного руководителя Мезенцева Е.Г., работа не была представлена к защите поэтому необходимо вновь вернуться к этому вопросу.

Председатель поставил на голосование предлагаемую повестку дня. Все единогласно проголосовали «за» принятие предложенной повестки дня.

Слово было представлено соискателю Беккулову М.И. для изложения основных тезисов диссертации.

Слушали: Беккулова М.И., который изложил основное краткое содержание диссертационной работы, в частности:

Актуальность: Впервые на юге республики исследованы взаимосвязь толщины шерсти с экстерьерными особенностями на новой породе овец.

Целью исследований является разработка селекционных основ для создания новой высокопродуктивной меринсовой породы с крепкой конституцией, хорошими мясными качествами, позволяющей производить в жестких условиях тонкую меринсовую шерсть, что является весьма важной и актуальной задачей.

Научная новизна исследований заключается в том, что на основе экспериментальных исследований и практической селекции впервые разработаны селекционные основы создания стада высокопродуктивных овец, хорошо приспособленных к круглогодичному пастбищному содержанию.

- Изучены продуктивно-биологические особенности кыргызских меринсов в условиях зоны южного Кыргызстана. Научно-обоснована и практически доказана возможность эффективного использования особенностей этих признаков в селекции меринсовых овец.

- Определена экономическая эффективность разведения кыргызских меринсов в условиях южного Кыргызстана.

Председатель: Доклад окончен, у кого есть вопросы?

Вопросы:

Чебодаев Д.В.: Мало сказано о методике изучения шерсти, есть ли табличные данные? Отличаются ли кыргызские тонкорунные овцы по жиропоту?

Ответ: У кыргызских тонкорунных овец чуть больше продуктивность. По жиропоту больше белая и светло-кремовая.

Осмоналиев С.К.: Данную работу я слушаю в первый раз, из информации есть взаимоисключающие данные. Что дало сравнение между горным меринсом и кыргызским тонкорунным? Как известно потомство у горных

мериносов меньше при рождении, но затем они нагоняют при развитии. Какая конкретная взаимосвязь между экстерьером и качеством шерсти? Наиболее глубоко что изучали?

Ответ: Изучались все основные промеры для вычисления индексов, также изучали шерстные качества такие как тонина, густота, длина. Принято считать, что чем больше живая масса животного, тем грубее шерсть, но использование генетических приемов в селекции позволило повысить корреляционные связи различных параметров шерсти с экстерьерными показателями.

Турдубаев Т.Ж.: Как правило по завершению работ выполняется акт внедрения, есть у вас такой документ?

Ответ: Акты внедрения имеются от ГПЗ «Катта-Талдык» и дочерних хозяйств.

Мамаев С.: Где предварительно обсуждали диссертационную работу?

Ответ: Обсуждение проходило в Джала-Абадском госуниверситете.

Ибраев Р.А.: Еще в 2018 году вы были готовы к защите, в чем причина, что до сих пор не защитились?

Ответ: В свое время мой научный руководитель Мезенцев Е.Г. говорил, что закончим все через три года, но к великому сожалению после его кончины по различным причинам это затянулось.

Сейталиев А.Т.: Сколько издано статей по тематике?

Ответ: Издано 12 статей именно по теме в том числе 3 статьи за рубежом.

Турдубаев Т.Ж.: Уважаемый соискатель было бы желательно представить более лучшую презентацию, это «минус» когда мало наглядных материалов. Где и как проводились опыты, при каких условиях?

Ответ: Опыты проводились в госплемзаводе «Катта-Талдык», куда были завезены чистопородные австралийские бараны-производители; время опыта 3 года на поголовье 162 голов при идентичных условиях кормления и содержания.

Осмоналиев С.К.: Как считали экономическую эффективность и какие получены результаты?

Ответ: Нами определена рентабельность на 1 затраченный сом, а экономическая эффективность составило у помесных овец 7311 сом и 6364 сом у чистопородных кыргызских тонкорунных.

Сейталиев А.Т.: В чем главное отличие овец кыргызского горного мериноса от кыргызских тонкорунных овец?

Ответ: Овцы кыргызского горного мериноса отличаются высокой уравненностью руна, большим содержанием белого жиропота и высокой тониной шерсти, в основном 70 качества, высоким настригом шерсти - 4,7, у кыргызских тонкорунных овец - 3,6 кг.

Выступили:

Турдубаев Т.Ж.: Данная работа – это итог завершения многолетнего научного изыскания соискателя по мериносовому овцеводству. Автором глубоко изучены взаимосвязи между экстерьерными и продуктивными признаками. Рекомендую заслушанную работу представить к публичной защите.

Альмеев И.А.:

Представленная диссертационная работа выполнена на большом материале и теоретически обоснована. Многие годы ушли на поиск истины. Есть пожелание -использовать научные разработки в дальнейшей работе. Также ходатайствую представить к публичной защите.

Председатель:

Есть предложение окончить обсуждение. Можно констатировать, что все выступившие подтвердили актуальность темы диссертационной работы, ее теоретическую и практическую значимость, указав при этом на отдельные упущения и недостатки. Отметим, что диссертационная работа Беккулова М.И. отвечает требованиям ВАК Кыргызской Республики, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук и может быть рекомендована к публичной защите.

Председатель:

Если вопросов больше нет, слово имеет рецензент Чебодаев Д.В.

Чебодаев Д.В.:

Диссертантом проделана работа на обширном материале и получены результаты, подкрепленные экспериментально. Я знаком с проводимой им работой давно. Эта работа по селекции с овцами кыргызского горного мериноса, как одной из новых пород, одна из первых по взаимосвязи экстерьерных признаков в зависимости от типа овец, а их, как известно, 5 типов. Однако, диссертант не подчеркнул в своей работе разницу по шерстной продуктивности в зависимости от типов. Представленная работа очень интересная, теоретического характера и в перспективе может быть использована на практике. В целом даю положительную оценку диссертационной работе и рекомендую к публичной защите.

Председатель: Тема актуальная, можно рекомендовать к следующим этапам защиты диссертации. Мы должны принять решение. Кто за, чтобы после устранения замечаний диссертационную работу Беккулова М.И. допустить к следующему этапу. Ставлю на голосование: «За» -12, «Против» -нет, «Воздержавшихся»-нет. Принято единогласно, спасибо.

По второму вопросу председатель ознакомил с информационным письмом НАК при ПКР № 01-9/422 от 26.09.2022 г. Слово представлено к.с.-х.н.,с.н.с. Ибраеву Р.А., для изложения дополнительной программы специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе, разработанной сотрудниками отдела разведения и селекции овец и коз КыргНИИЖиП.

Слушали: Ибраев Р.А. изложил дополнительную программу по диссертационной работе Беккулова М.И. на тему: «Взаимосвязь качеств шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного мериноса». Дополнительная программа состоит из основных разделов представленных дисциплин, с обязательным включением вопросов по теме диссертанта.

По докладу вопросов нет.

Выступили в обсуждении: Сыдыкбеков К.С. – к.с.х.н.; В программе изложены основные разделы по теме диссертации и составлено достаточно квалифицировано. Рекомендую утвердить дополнительную программу.

Председатель: Наше сегодняшнее расширенное заседание проведено с рассмотрением и обсуждением дополнительной программы специальной дисциплины для сдачи кандидатского экзамена по диссертационной работе Беккулова М.И. на тему: «Взаимосвязь качеств шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного мериноса». Выслушав мнения присутствовавших предлагаю проголосовать, чтобы утвердить

