

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

ПРОТОКОЛ – СТЕНОГРАММА № 7

заседания объединенного диссертационного совета ДМ220.058.02

по присуждению ученой степени доктора сельскохозяйственных наук

п.г.т. Усть – Кинельский

19 мая 2016 года

Председатель диссертационного совета, доктор биологических наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович: состав совета (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02.11.2012 г.) утвержден в количестве 21 человека, на заседании присутствуют члены диссертационного совета в количестве 19 чел.:

1.	Баймишев	Х.Б.	д-р. биол. наук -	06.02.07
Председатель совета				
2.	Николаев	С.И.	д-р. с.-х. наук -	06.02.08
Заместитель председателя совета				
3.	Хакимов	И.Н.	д-р. с.-х. наук -	06.02.07
Ученый секретарь совета				
4.	Валитов	Х.З.	д-р. с.-х. наук -	06.02.07
5.	Варакин	А.Т.	д-р. с.-х. наук -	06.02.08
6.	Васильев	А.А.	д-р. с.-х. наук -	06.02.08
7.	Григорьев	В.С.	д-р. биол. наук -	06.02.07
8.	Дикусаров	В.Г.	д-р. с.-х. наук -	06.02.08
9.	Зайцев	В.В.	д-р биол. наук -	06.02.08
10.	Забелина	М.В.	д-р. биол. наук -	06.02.10
11.	Зотеев	В.С.	д-р. биол. наук -	06.02.08
12.	Карамаев	С.В.	д-р. с.-х. наук -	06.02.10
13.	Корнилова	В.А.	д-р. с.-х. наук -	06.02.08
14.	Лушников	В.П.	д-р. с.-х. наук -	06.02.10
15.	Муртазаева	Р.Н.	д-р. с.-х. наук -	06.02.10
16.	Ранделин	Д.А.	д-р. биол. наук -	06.02.10
17.	Саломатин	В.В.	д-р. с.-х. наук -	06.02.10
18.	Ухтверов	А.М.	д-р. с.-х. наук -	06.02.07
19.	Чамурлиев	Н.Г.	д-р с.-х. наук -	06.02.10

Докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (сельскохозяйственные науки) – 5 чел.

Уважаемые члены диссертационного совета, кворум есть. На повестке дня защита диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. Кто за данную повестку дня? Проголосовали единогласно. Спасибо!

Слушается защита диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы в условиях Западного Казахстана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Работа выполнена в Республиканском Государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», г. Уральск, Казахстан.

Научный консультант – Траисов Балуаш Бакишевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор департамента животноводства и агробиотехнологии республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

Официальные оппоненты: Абонеев Василий Васильевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства», главный научный сотрудник; Шкилев Павел Николаевич доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», профессор кафедры химии и биотехнологий; Хататаев Салауди Абдулхаджиевич доктор сельскохозяйственных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», главный научный сотрудник отдела селекции и разведения овец

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева». Для ознакомления с документами соискателя Есенгалиева Кайрлы

Гусмангалиевича слово предоставляется ученому секретарю Хакимову Исмагилю Насибулловичу.

Ученый секретарь Хакимов И.Н. кратко докладывает об основном содержании представленных соискателем Есенгалиева К.Г. документов и их соответствии установленным требованиям.

В деле соискателя представлены: заявление о приеме к рассмотрению в диссертационном совете ДМ220.058.02 диссертационной работы на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук от 18 декабря 2015 года; копия диплома кандидата наук; отзыв научного консультанта доктора сельскохозяйственных наук, профессора Траисова Б.Б. Кандидатская диссертация на тему «Продуктивные особенности молодняка от скрещивания тонкорунных маток с австрало-западноказахстанскими мясо-шерстными баранами различной кровности» защищена в 1991 году в диссертационном совете при Всероссийском научно-исследовательском институте овцеводства и козоводства, г. Ставрополь.

Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич, 1957 года рождения, работает доцентом кафедры биотехнологии, животноводства и рыбного хозяйства в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жангир хана с августа 2010 года по настоящее время.

По теме диссертации опубликовано 55 научные статьи, 22 из них, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. В деле имеется заключение организации РГП на ПХВ «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» от 11 декабря 2015 года с рекомендацией к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

18 декабря 2015 года, протокол № 34 по докторской диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича была назначена экспертная комиссия из 3 специалистов в соответствующей области наук: председатель комиссии доктор с.-х. наук Лушников Владимир Петрович и члены комиссии: доктор с.-х. наук Кармаев Сергей Владимирович; доктор с.-х. наук Валитов Хайдар Зуфарович.

Экспертная комиссия приняла положительное решение, отметила, что диссертация Есенгалиева К.Г. «Научно-обоснованные методы повышения эффективности разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы в условиях Запад-

ного Казахстана» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных представляет собой завершённый научный труд, соответствует пунктам 1, 2, 3, 4, 7 паспорта специальности 06.02.07, представила заключение в диссертационный совет и рекомендовала принять диссертацию к защите в диссертационном совете ДМ220.058.02. Предлагается членам совета посмотреть заключение диссертационного совета, подготовленное комиссией по предварительной экспертизе диссертации, по ходу заседания, может быть, возникнут дополнения.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Есть ли вопросы к ученому секретарю по документам? Нет. Спасибо, Исмагиль Насибуллович. Слово для доклада предоставляется соискателю Есенгалиеву Кайрлы Гусмангалиевичу (40 минут).

Соискатель Есенгалиев К.Г. излагает основные положения диссертации (автореферат в деле).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Кайрлы Гусмангалиевич, приготовьтесь к ответам на вопросы. Пожалуйста, вопросы.

Доктор биологических наук, профессор Зотеев Владимир Степанович: Уважаемый, Кайрлы Гусмангалиевич, скажите, как осуществлялось нормирование кормления животных опытных групп?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: В наших хозяйствах применяется пастбищно-стойловое содержание овец. В стойловый период в хозяйстве придерживаются установленного суточного рациона кормов, отвечающего потребностям животных и научно-обоснованным нормам кормления овец, например, для овцематок на 1 голову в день дают житнякового сена 2,0-2,1 кг на голову и подкормку концентрированного корма 0,5 кг, для баранов-производителей в зависимости от времени года, например, в случный период 2,5 кг сена житнякового и концентратов 0,8-1,0 кг. Производимые и заготавливаемые в хозяйстве корма полностью покрывают потребности животных в питательных веществах.

Профессор Зотеев В.С.: Используются ли микродобавки для кормления овец?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Для кормления овец в хозяйстве не применяли микродобавки.

Доктор с.-х. наук, профессор Варакин Александр Тихонович: Уважаемый Кайрлы Гусмангалиевич, скажите в каком возрасте проводили скрещивание волгоградских тонкорунных маток с баранами-производителями акжайкской мясо-шерстной породы?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Подопытных волгоградских тонкорунных маток осеменяли семенем баранов-производителей акжайкской мясо-шерстной породы в возрасте 2,5 года, придерживалась цель - провести вводное скрещивание для улучшения мясной продуктивности волгоградской породы овец.

Профессор Варакин А.Т.: Из какого хозяйства были завезены овцематки и бараны-производители волгоградской тонкорунной породы?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Овцы волгоградской тонкорунной породы были завезены в Западно-Казахстанскую область еще в 70-е годы прошлого столетия. В настоящее время общее поголовье овец волгоградской породы составляет около 12 тыс. голов, их разводят в двух районах области – Акжайкском и Казталовском.

Профессор Варакин А.Т.: Применяют ли в хозяйствах разведение по линиям?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: В хозяйствах, разводящих волгоградскую породу, не применяют разведение по линиям.

Профессор Варакин А.Т.: На странице 16 автореферата приведены убойные показатели баранчиков исследуемых линий в возрасте 4 и 8 месяцев. С какой целью проводили убой баранчиков в возрасте 4 месяцев?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Убой баранчиков проводили согласно методике исследования в возрасте 4 месяца после отбивки от матерей. Мы проводили контрольный убой ягнят с целью изучения постепенного развития мясной продуктивности молодняка исследуемых линий.

Доктор с.-х. наук, профессор Валитов Хайдар Зуфарович:

1. Название новых линий овец ЗКАТУ понятно, а как объяснить название линий БАК и БАЛИ?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Мы являемся авторами этих новых линий акжайкской мясо-шерстной породы. Название БАК и БАЛИ это заглавные буквы имен авторов линии данной породы – акжайкской мясо-шерстной.

Профессор Валитов Х.З.: Ставилась ли задача получения от 100 маток 120-130 ягнят, какой метод осеменения или случки овцематок применялся в хозяйстве?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: В хозяйстве во всех маточных отарах проводится искусственное осеменение овцематок визоцервикальным методом.

Профессор Валитов Х.З.: В докладе мы не услышали о воспроизводительной способности маток акжайкской мясо-шерстной породы, достигли ли Вы намеченной цели получения от 100 маток 120-130 ягнят?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Да, мы достигли намеченной цели, от 100 маток в среднем получили 125 ягнят, деловой выход ягнят при отбивке составляет в среднем 96 %.

Профессор Валитов Х.З.: Ваши научные труды в основном отражают шерстную продуктивность. Влияет ли шерстная продуктивность на экономическую эффективность разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: В республике основная овцеводческая продукция – это баранина, по нашим данным и по данным многих российских ученых-овцеводов, на долю шерсти приходится всего 10% от общей стоимости продукции, остальное составляет баранина, то есть в настоящее время экономически значимой является баранина. Но следует отметить, что последние три года увеличивается спрос на кроссбредную шерсть, шерсть в основном покупают посредники, они затем ее перепродают.

Профессор Валитов Х.З.: Вы не думаете, что на сегодняшний день научные работники слабо пропагандируют производство и продажу шерсти овец?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: В настоящее время, как известно, спрос рождает предложение, баранина пользуется большим спросом, поэтому товаропроизводители в основном обращают внимание на производство баранины, а производство шерсти отходит на второй план.

Профессор Валитов Х.З.: При расчете экономической эффективности в таблице живая масса ягнят при рождении приводятся, а числовые выражения не указаны.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Мы учтем это в нашей дальнейшей работе.

Доктор с.-х. наук, профессор Муртазаева Ряшидя Назировна: Уважаемый, Кайрлы Гусмангалиевич! Особая благодарность Вам за грамотно проведенные

научные исследования, Вы за период от предварительной защиты до настоящего времени творчески выросли, мы благодарны Вам. У меня есть некоторые вопросы. Шестая задача Ваших исследований посвящена изучению воспроизводительной способности маток. Что подразумевается под понятием «воспроизводительная способность овец»?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Воспроизводительная способность овец – это оплодотворяемость, плодовитость, кратность получения ягнят в году, сохранность ягнят, молочность маток.

Профессор Муртазаева Р.Н.: При изучении экономической эффективности производства продукции, как рассчитывали затраты, почему расчет вели в тенге, а не в российских рублях?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Мы вели расчет экономических показателей и затрат на корма, на содержание и амортизацию основных средств, уход и содержание животных. Денежной единицей нашей республики является тенге, но можно произвести расчет и в российских рублях, в настоящее время курс обмена тенге в российских рублях составляет 1:5, то есть один российский рубль приравнивается при обмене к 5 тенге.

Доктор биол. наук, профессор Григорьев В.С.: Скажите, пожалуйста, по экологической безопасности можно ли отнести производимую баранину к этой категории?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Производимая баранина относится к экологически безопасной, так как разводимые овцы содержатся в экологически чистых районах почти круглый год используют разнообразную экологически чистую пастбищную траву. Проводили экспертизу вкусовых качеств производимой баранины, по результатам этих исследований эксперты дают высокую оценку.

Доктор с.-х. наук, профессор Саломатин Виктор Васильевич: В таблице 6 автореферата Вы изучали мясность баранчиков линии БАК и БАЛИ, где был больше индекс мясности?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Индекс мясности линии БАЛИ был больше, так как при закладке линий и при апробации, эта линия отличалась большей живой массой и большим выходом мяса.

Профессор Саломатин В.В.: Определяли ли мраморность мяса, коэффициент мраморности и содержание соединительной ткани?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: По методике наших исследований такая задача перед нами не ставилась, в будущем мы будем определять мраморность мяса, коэффициент мраморности и содержание соединительной ткани в мясе акжайкских мясо-шерстных овец.

Профессор Саломатин В.В.: Проводили ли химический анализ мяса баранчиков, если проводили, то в какой группе был больше показатель по белку? Каковы затраты в кормовых единицах на производство баранины?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Содержание белка было больше в мясе у группы баранчиков линии БАК. Затраты в кормовых единицах на прирост 1 кг живой массы молодняка составляет 6,5-7,2 корм. ед.

Доктор с.-х. наук, профессор Хакимов Исмагиль Насибуллович: Линии в акжайкской мясо-шерстной породе овец созданы и апробированы. Какова дальнейшая судьба этих линий?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Как известно, что линейное разведение животных является одним из селекционных приемов по совершенствованию племенных и продуктивных качеств существующих пород. Поэтому мы и в дальнейшем будем продолжать эту селекционную работу. В будущем хотелось бы создать и апробировать новые линии животных и заводской внутривидовой мясной тип акжайкских мясо-шерстных овец.

Доктор с.-х. наук, профессор Кармаев Сергей Владимирович: Скажите, пожалуйста, как создавалась акжайкская мясо-шерстная порода овец?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Акжайкская мясо-шерстная порода овец создавалась методом сложного многопородного воспроизводительного скрещивания в период 1967-1996 годы. С материнской стороны здесь использовались местные тонкорунно- и полутонкорунно-грубошерстные помеси с различным характером шерстного покрова, в том числе и -грубошерстные, а с отцовской стороны – кроссбредные бараны – помеси линкольнской, цыгайской пород и ромни-марш. Чистопородные бараны линкольн и ромни-марш, которые используются обычно при классическом методе создания кроссбредных овец, в хозяйство не завози-

лись. В последующем для улучшения шерстных качеств овец использовались чистопородные бараны-производители австралийский корридель.

Доктор биол. наук, профессор Баймишев Хамидулла Балтуханович: В акжайкской мясо-шерстной породе овец при сравнении с линейными использовали нелинейных животных, поясните, кто это?

Соискатель Есенгалиев К.Г.: В наших исследованиях в качестве контрольной группы в опытах участвовали животные, которые включали в себе все другие линии овец этой породы. Животным контрольной группы акжайкской мясо-шерстной породы, куда они были включены, был условно присвоен термин «нелинейные».

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо! Есть вопросы или уже достаточно? Достаточно!

По решению диссертационного совета технический перерыв в заседании диссертационного совета не объявляется.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово представляется научному консультанту, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Траисову Балуашу Бакишевичу.

Научный консультант Траисов Б.Б.: Уважаемый председатель, уважаемые коллеги! Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич окончил 1981 году Западно Казахстанский сельскохозяйственный институт по специальности «Зоотехния», по распределению был оставлен работать в институте на должности ассистента кафедры анатомии сельскохозяйственных животных.

В 1989 году окончил очную аспирантуру Казахского научно-исследовательского технологического института овцеводства (г. Алматы). 1991 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Продуктивные особенности молодняка от скрещивания тонкорунных маток с австрало-западноказахстанскими мясо-шерстными баранами различной кровности» и получил ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук при Всесоюзном научно-исследовательском институте овцеводства и козоводства (г. Ставрополь).

Есенгалиев К.Г. занимается генетико-селекционными аспектами совершенствования продуктивно-племенных качеств плановой породы акжайкских мясо-

шерстных кроссбредных овец. По данной проблеме им опубликовано более 60 научных трудов. Он является основным исполнителем проектов «Совершенствование племенных и продуктивных показателей акжайкской мясо-шерстной породы овец» в рамках РЦП МСХ РК 042 «Прикладные научные исследования в области АПК» и «Выведение новых и совершенствование существующих генотипов овец и коз в различных регионах Казахстана», «Идентификация, систематизация и паспортизация генетических ресурсов овец» БП 212 МСХ РК «Научные исследования и мероприятия в области АПК», а также «Повышение генетического потенциала овец акжайкской мясо-шерстной породы Западного Казахстана» по линии Комитета науки МОН РК.

В диссертационной работе Есенгалиева К.Г. приведены эффективные методы разведения и пути повышения продуктивных качеств овец акжайкской мясо-шерстной породы, разработаны и внедрены современные технологии и системы развития полутонкорунного овцеводства для получения баранины и кроссбредной шерсти в условиях Западного Казахстана.

Одним из этапов этой многолетней работы стало утверждение в 2009 и 2011 годах трех заводских линий овец акжайкской мясо-шерстной породы: крупные (БАЛИ-1395), длинношерстные (БАК-4087) и густошерстные (ЗКАТУ-7082). Участие Есенгалиева К.Е. при выведении новых заводских линий акжайкской мясо-шерстной породы подтверждается авторскими свидетельствами (№320 от 10.07.2009 г.; №1191 от 24.04.2011 г.).

Впервые в условиях региона проведены исследования по преобразованию тонкорунно-грубошерстных и тонкорунных помесей овец волгоградской породы в кроссбредных с использованием акжайкских мясо-шерстных баранов.

Работа Есенгалиева К.Г. выполнена с использованием современных апробированных методов исследования и математической обработки данных. Достоверность результатов исследований подтверждается высоким научно-методическим уровнем и достаточным объемом выполненных работ, на которых базируются исследования и основные выводы по их результатам. На основании проведенных исследований автором аргументированно сделаны обоснованные выво-

ды, разработаны практические предложения для овцеводческих хозяйств региона.

Соискатель Есенгалиев К.Г. сформированный научный работник, способный самостоятельно определить и решить поставленную задачу. Его отличительными чертами характера являются настойчивость, целеустремленность, что является необходимыми качествами для ученого.

Считаю, что диссертация Есенгалиева К.Г. является завершенной научно-квалифицированной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость решенных в диссертации задач подтверждает, что представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Балуаш Бакишевич, присаживайтесь. Для оглашения заключения организации, где выполнялась диссертация – Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, утверждено ректором Сергалиевым Н.Х. 11 декабря 2015 г.; отзыва ведущей организации – Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева от 11 апреля 2016 г. и других отзывов, поступивших в совет на диссертацию и автореферат, слово предоставляется ученому секретарю диссертационного совета Хакимову Исмагилю Насибулловичу.

Хакимов И.Н. зачитывает заключение организации (заключение прилагается в бумажном и электронном носителе), где выполнялась диссертационная работа, положительный отзыв ведущего предприятия - Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева и отзывов на автореферат (отзывы прилагаются в бумажном и электронном носителе). Всего поступило 10 отзывов, в них отмечается актуаль-

ность, новизна и большая научная и практическая значимость исследований Есенгалиева К.Г. Все отзывы положительные, в отзывах из Чувашской государственной сельскохозяйственной академии, Донского государственного аграрного университета, Вятской государственной сельскохозяйственной академии, Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, Костромской государственной сельскохозяйственной академии имеются замечания уточняющего и рекомендательного характера. Отзывы поступили из:

1. Чувашской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Н.В. Евдокимова; кандидата с.-х. наук, доцента А.И. Скворцова – отзыв положительный, имеется пожелание: *Диссертанту хочется высказать, чтобы они в дальнейшем занимались племенной работой по созданию новой породы овец на основе овец акжаикской мясо-шерстной породы, которая значительно превышала бы показатели мясной продуктивности овец другой породы.*
2. Мичуринского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора И.А. Скоркиной – замечаний нет.
3. Донского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Г.В. Максимова; кандидата с.-х. наук, доцента А.Г. Максимова – отзыв положительный, имеется замечание: *В выводы (заключение) почему-то не вошли результаты исследований по гематологии, коэффициентам наследуемости и корреляции.*
4. Вятской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Г.П. Бабайловой – отзыв положительный, имеются замечания:
1) Какие породы использовали для совершенствования племенных и продуктивных качеств акжаикской породы овец? Какие методы скрещивания применили для эффективного разведения этой породы овец? 2) Какая доля кровности акжаикской породы была у потомков первого и второго поколений? Не приведены результаты исследований по воспроизводительным качествам и подтверждение гематологическими результатами. 3) Не указаны условия кормления и содержания. Какой метод случки применяли и в каком возрасте, а также в каких условиях содержания находились животные? 4) В каком возрасте и сколько раз в году проводили стрижку животных и каким методом? Какого цвета была по-

лучена кроссбредная шерсть от помесных животных? 5) Желательно указывать номер поколения при определении одинаковых показателей, таких как «рост и развитие молодняка, сохранность ягнят при отбивке и т.д.»

5. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Н.Г. Фенченко; кандидата с.-х. наук, старшего научного сотрудника Р.Ф. Галимова – замечаний нет.

6. Санкт-Петербургского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента Н.И. Белика – замечаний нет.

7. Оренбургского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук А.Л. Буканова – замечаний нет.

8. Ижевской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Е.Н. Мартыновой; кандидата с.-х. наук, доцента М.Г. Пушкарева – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *Повлияли ли проведенные исследования на показатели плодовитости разных линий?* 2) *В ходе работы были проведены серьезные исследования шерстной продуктивности овец подопытных групп. Хотелось бы знать какой процент рентабельности производства шерсти анализируемых линий?*

9. Костромской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора Н.С. Барановой; кандидата с.-х. наук, доцента Т.Н. Кириковой – отзыв положительный, имеется замечание: *При анализе таблиц не отмечена достоверность разницы по анализируемым признакам.*

10. Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии имени П.А. Столыпина от доктора с.-х. наук, профессора Н.И. Стенькина – замечаний нет.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Есть вопросы к ученому секретарю? Нет. Спасибо, Исмагиль Насибуллович. Слово предоставляется соискателю Есенгалиеву Кайрлы Гусмангалиевичу для ответа на замечания, содержащиеся в отзыве ведущего предприятия и отзывов на автореферат и диссертацию, поступивших в совет.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность ведущей организации Мос-

ковской государственной сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева, в лице доктора сельскохозяйственных наук профессора Карасева Евгения Анатольевича, составившего отзыв, а также проректора по инновационному развитию ведущей организации доктора технических наук, профессора Козлова Дмитрия Вячеславовича за огромный труд по анализу нашей диссертационной работы и ее положительную оценку и ценные замечания. По некоторым замечаниям позвольте сделать пояснения.

- Изучение мясной продуктивности полутонкорунных баранчиков акжайкской мясо-шерстной породы в 4-месячном возрасте предусмотрено по методике исследования мясных качеств ягнят в этом возрасте. Полученные данные в 4-месячном возрасте сохраняют закономерности отражающие мясную продуктивность и в 8-месячном возрасте, что и определило методику наших исследований.

- Потомки второго поколения на основании данных бонитировки, оценки продуктивности и происхождения удовлетворяли желательному типу акжайкских мясо-шерстных овец. При закладке линии очень важно сделать правильный выбор родоначальника. Закладку линии начинали с выделения в стаде выдающегося барана-производителя имеющего показатели продуктивности на 20-25% больше чем в среднем по породе и подбора к нему маток, характеризующихся таким же развитием с учетом хозяйственно-полезного признака (крупность по живой массе, длинношерстность, густошерстность).

- В стаде местных тонкорунно-грубошерстных маток имелись животные с различным характером шерстного покрова (с тонкой, полутонкой, полугрубой шерстью) в условиях Западного Казахстана поголовье тонкорунно-грубошерстных маток составляет до 30%. На основании чего с целью быстрого преобразования тонкорунных овец в кроссбредные, повышения мясной и шерстной продуктивности местных неуплученных овец для скрещивания использовались бараны-производители акжайкской мясо-шерстной породы. Бараны-производители акжайкской мясо-шерстной породы использовались для вводного скрещивания с овцематками волгоградской породы для определения

продуктивных показателей их потомства по мясной продуктивности с целью возможности использовать баранов-производителей АКШМ для улучшения мясной продуктивности и мясных качеств овец волгоградской тонкорунной породы.

- Расчет экономической эффективности производился в национальной валюте Республики Казахстан. Курс рубля в этот период составлял 5,1 тенге. С остальными замечаниями согласны, они будут учтены в нашей дальнейшей работе. В заключении хочу еще раз выразить слова благодарности сотрудникам ведущей организации, за подробный анализ диссертации и подготовку взвешенных замечаний и предложений.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Хочется высказать слова благодарности всем неофициальным оппонентам за рецензирование и отзывы на наш автореферат, пожелать им крепкого здоровья, успехов в труде, а также поблагодарить за ценные замечания и пожелания по совершенствованию нашей научно - исследовательской работы. Разрешите на некоторые замечания дать пояснения.

При выведении акжайкской мясо-шерстной породы овец использовался метод сложного воспроизводительного скрещивания, где принимали участие бараны-производители линкольн, ромни-марш, австралийский корридель.

- Данные бараны –производители были использованы на местных помесных матках. - В дальнейшем путем подбора и селекции отбирались лучшие животные и в 1996 году была утверждена акжайкская мясо-шерстная порода овец.

- У потомков первого и второго поколения доля кровности составляла $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$. - Технология содержания овец акжайкской мясо-шерстной породы пастбищно-стойловое.

- В зимний период кормление осуществляется с использованием в рационе житнякового сена в зависимости от половозрастной группы животных от 2,0-3,5 кг и 0,3-0,5 кг концентратов.

- При разведении овец акжайкской мясо-шерстной породы использовали метод искусственного осеменения свежеполученной спермой. Ярок осеменяли в возрасте 17-19 месяцев визоцервикальным способом. Стрижку овец проводили один раз в год в конце мая. Первая стрижка животных проводилась в возрасте 12-14 месяцев. Цвет шерсти белый с люстровым блеском. Плодовитость созданных линий не имела между собой достоверных различий. Овцематки в

70% случаев приносили одинцов, а в 30% случаев двойни. По шерстной продуктивности и качеству шерсти животные линии БАК-4087 и ЗКАТУ-7082 превосходили животных линии БАЛН-1995. Рассчитать рентабельность производства шерсти анализируемых линий пока можно только теоретически, так как в настоящее время востребованность шерсти низкая.

С остальными замечаниями согласны, еще раз выражаем благодарность за отзывы на нашу работу и отраженные в них замечания.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Кайрлы Гусмангалиевич, присаживайтесь. Слово предоставляется официальному оппоненту доктору сельскохозяйственных наук, профессору Абонееву Василию Васильевичу. Абонеев В.В. зачитывает положительный отзыв (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово предоставляется соискателю Есенгалиеву К.Г. для ответа на замечания оппонента.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Соискатель Есенгалиев К.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту доктору сельскохозяйственных наук, профессору, член-корреспонденту РАН Абонееву Василию Васильевичу за огромный труд по рецензированию нашей диссертационной работы, ее положительную оценку и ценные замечания. Позвольте на некоторые замечания дать пояснения.

1. При создании акжайкской мясо-шерстной породы овец в племовцесовхозе им. 40-летия Казахской ССР в 80-х годах прошлого столетия проводились селекционные работы по закладке и созданию линий, но работа не была доведена до конца в связи с изменением социально-государственного переустройства страны. Акжайкская мясо-шерстная порода была утверждена в 1996 году и включала в себя четыре ведущие линии которые отличались между собой по уровню мясо-шерстной продуктивности. В дальнейшей работе с породой нами была поставлена цель создать новые линии животных отличающихся по отдельным признакам: живая масса, длина шерсти, густошерстность.

2. При закладке и создании новых линий (крупной, длиношерстной, густошерстной) акжайкских мясо-шерстных кроссбредных применялся метод

умеренного инбридинга. Но в диссертационной работе он не выделен в отдельный раздел так как в задачи наших исследований не входило изучение влияния умеренного инбридинга на создание линии.

3. В стаде местных неулучшенных овец с различным характером шерстного покрова и низкой мясной, шерстной продуктивностью в значительном количестве преобладали матки с тонкой шерстью 64-го и 60-го качества. В хозяйствах области с целью быстрого преобразования тонкорунных маток в полутонкорунные для скрещивания использовались кроссбредные бараны-производители с тониной шерсти не только 48-го, но и 50-го, 56-го качества, а бараны-производители с 48-м качеством шерсти использовались для сравнительной оценки – как влияют показатели тонины шерсти баранов-производителей на качественные показатели шерсти потомства при скрещивании их с овцематками с тониной шерсти 60-го и 64-го качества..

4. Мясную и шерстную продуктивность помесей, полученных от скрещивания тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных маток с линейными баранами производителями акжайкской мясо-шерстной породы проводили согласно методики исследований, а вводное скрещивание баранов-производителей акжайкской мясо-шерстной породы с овцематками волгоградской породы проводили для определения влияния баранов-производителей акжайкской мясо-шерстной породы на показатели мясной продуктивности полученного потомства. Изучение у потомства шерстной продуктивности не проводилось, а на странице 102 в диссертационной работе произошла досадная описка.

5. Состав кормов в рационах мясо-шерстных овец определялся природными и хозяйственными условиями зоны их разведения. В Западно-Казахстанской области в момент проведения исследований не использовались детализированные нормы кормления овец. Однако считаю, что при использовании детализированных норм кормления показатели были бы еще более достоверными.

6. Питательность сена житнякового определялась по средним пробам сена, привезенных из хозяйства в лабораторию по анализу химического состава кормов Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени

Жангир хана. Показатели питательности высокие у житнякового сена видимо связаны с более благоприятными природно-климатическими условиями в 2002 году для житняка и сроком их скашивания.

7. Шерстная продуктивность животных густошерстной линии была изучена при ее создании, а при проведении апробации некоторые показатели шерстной продуктивности не изучались так как их доля наследуемости превышала на 18-21% критериальный показатель.

8. В овцеводстве республики за последние годы произошли существенные изменения в экономической значимости отдельных видов овцеводческой продукции. Если раньше производство шерсти давало 80% стоимости продукции, в настоящее время экономически значимой является баранина, доля которой в общей выручке всех видов продукции составляет 85% и более. В связи с этим расчет экономической эффективности разведения овец акжайкской мясо-шерстной породы в зависимости от линейной принадлежности не проводился. Экономическую эффективность созданных линий рассчитывали в сравнении с нелинейными животными для определения эффективности разведения каждой новой линии. Экономическая эффективность внутри созданных трех линий в большей степени зависит от востребованности продукции (мясо, шерсть) и экономической ситуации на рынке.

С остальными замечаниями согласны, они будут учтены в нашей дальнейшей работе. В заключении хочу еще раз выразить слова благодарности профессору Абонееву Василию Васильевичу за подробный анализ диссертации и подготовку взвешенных замечаний и предложений.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Василий Васильевич, Вы удовлетворены ответом соискателя?

Абонеев В.В.: Да, удовлетворен.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово предоставляется официальному оппоненту доктору сельскохозяйственных наук, профессору Шкилеву Павлу Николаевичу. Шкилев П.Н. зачитывает положительный отзыв (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово предоставляется соискателю Есенгалиеву К.Г. для ответа на замечания оппонента.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту доктору сельскохозяйственных наук, профессору Шкилеву Павлу Николаевичу за труд по рецензированию нашей диссертационной работы, ее положительную оценку и дать пояснения на указанные замечания и пожелания.

1. Сравнительно высокая удельная масса помесей с кроссбредной шерстью у потомства полученного от спаривания тонкорунно-грубошерстных маток с чистопородными акжайкскими мясо-шерстными баранами объясняется тем, что при спаривании со стороны материнского исходного поголовья участвовали наряду с тонкорунными и помесные матки с полутонкой и полугрубой шерстью, что и определило большее количество потомков с желательной кроссбредной шерстью.

2. В диссертации при проведении экспериментальной работы нами изучался подбор по длине шерсти баранов - производителей с учетом длины шерсти овцематок, а в пользовательном стаде работа в настоящее время начата. В дальнейшем мы этому уделим внимание.

3. В республике тенденции в направлении развитии овцеводства сходны с мировыми, что обусловлено существенной разницей в экономической значимости шерсти и баранины в современных условиях. В настоящее время доля шерсти в общем доходе продукции с одной овцы в среднем составляет около 10%, а доля баранины – 90%. В ближайшее время эта тенденция вряд ли изменится. Поэтому в нашей работе мы основное внимание при расчете экономической эффективности уделяли мясной продуктивности.

4. В республике Казахстан принято в 2012 году новая государственная программа по развитию овцеводства до 2020 года которая реализуется через систему ведомства Министерства сельского хозяйства республики. Для этого государство выделяет субсидии для фермерских и крестьянских хозяйств, что позволило увеличить поголовье овец в республике на 18%.

5. В перспективном плане развития овцеводства в Западно-Казахстанской области намечено увеличить поголовье овец акжайкской мясо-шерстной породы до 200 000 голов маточного стада. В 2015 году в Акжайкском районе Западно-Казахстанской области два овцеводческих хозяйства получили статус племенного предприятия по разведению овец акжайкской мясо-шерстной породы.

С остальными замечаниями согласны, они будут учтены в нашей дальнейшей работе. В заключении хочу еще раз выразить слова благодарности профессору Шкилеву Павлу Николаевичу, за подробный анализ диссертации и подготовку взвешенных замечаний и предложений.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Павел Николаевич, Вы удовлетворены ответом соискателя?

Шкилев П.Н.: Да, удовлетворен.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово предоставляется официальному оппоненту, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Хататаеву Салауди Абдулхаджиевичу. Хататаев С.А. зачитывает положительный отзыв (отзыв прилагается в бумажном и электронном носителе).

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Слово предоставляется соискателю Есенгалиеву К.Г. для ответа на замечания оппонента.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета! Позвольте выразить благодарность официальному оппоненту доктору сельскохозяйственных наук, профессору Хататаеву Салауди Абдулхаджиевичу за труд по рецензированию нашей диссертационной работы, ее положительную оценку и дать пояснения на указанные замечания и пожелания.

9. Линейные животные представляют собой наиболее ценный племенной материал для дальнейшего совершенствования акжайкской мясо-шерстной породы. В качестве контрольной группы в опыте участвовали ярки нелинейного происхождения, которые включали объединяя в себе четыре основных линии животных этой породы. При создании контрольной группы количество животных от каждой линии было пропорционально. Для облегчения понятия схемы исследования животным контрольной группы был присвоен термин «Нелинейная». По разделу 3.4.4. «Морфологические и биохимические показатели крови баранчиков иссле-

дуемых групп» возникает вопрос, почему по многим показателям сыворотки крови нелинейные животные уступали линейным, были ли эти животные здоровыми?

10. Все опытные и контрольные группы животных были клинически здоровыми. Превосходство молодняка заводских линий по многим показателям сыворотки крови в сравнении с нелинейными объясняется более интенсивным обменом веществ, что и определило более высокую продуктивность баранчиков в этих линиях по сравнению с животными нелинейной групп.

С остальными замечаниями согласны, они будут учтены в нашей дальнейшей работе. В заключении хочу еще раз выразить слова благодарности профессору Хататаеву Салауди Абдулхаджиевичу, за подробный анализ диссертации и подготовку взвешенных замечаний и предложений.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Салауди Абдулхаджиевич, Вы удовлетворены ответом соискателя?

Хататаев С.А.: Да, удовлетворен.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Кайрлы Гусмангалиевич, прошу садиться. Переходим к обсуждению диссертации. Кто желает выступить? Пожалуйста.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Лушников Владимир Петрович: Уважаемые коллеги, гости! Я не хочу всех убеждать, что мы сегодня присутствуем на очень интересной защите. Народнохозяйственное значение данной работы имеет очень глубокие корни. Когда существовало наше великое государство Советский Союз, то была программа создания мясо-шерстного овцеводства и создавались массивы мясо-шерстных овец, в Новосибирске академик Чанов, в Краснодаре, Северном Кавказе, то есть по всем регионам велась такая работа. В Казахстане эту работу возглавлял целый клан ученых, у них было уникальное оборудование в лаборатории, где делали всевозможные анализы, все работы проводились на достойном уровне. Потом произошло то, что произошло, не нам с вами обсуждать, но тем не менее данная работа является продолжением той работы и наш диссертант причастен к ней. Очень убедительная работа, я не один раз в силу рабочих моментов, бывая в Западном Казахстане (мы же соседи), ви-

дел этих животных. Животные интересные, чисто кроссбредные, часто на выставках участвуют, в приложениях в диссертации есть фото, сам Назарбаев смотрит этих животных! Это убедительно, что каждая линия имеет авторское свидетельство, рекомендации, предложенные диссертантом, носят государственный характер, все это достойно для требований к докторским диссертациям. А как он владеет материалом, мы убедились. Работу я читал три раза, грамотно все изложено и об этом сказал сейчас каждый из трех оппонентов, я бы даже сказал, что она служит образцом для некоторых диссертантов. Мы должны работать в единой селекционной программе, должны сотрудничать, желаю развивать это направление диссертанту вместе с научным руководителем. Я пожелаю самого главного - здоровья всем, успехов и продолжать эту работу, я, естественно, буду голосовать «за», у меня не возникает никаких сомнений! Спасибо!

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Чамурлиев Нодари Георгиевич: Уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета, присутствующие! Я хочу начать с небольших замечаний по работе. Я вижу, что выполнен огромный объем работы, однако, в докладе я не услышал слова благодарности в адрес тех людей, которые выполняли работу вместе с соискателем. Обычно это делается, подчеркиваю, что работу выполнял не один человек. При расчете экономических показателей необходимо было учесть шерстную продуктивность. Есть мнение, что шерстную продуктивность в 8 месяцев не оценивают, однако, Вы проводили контрольный убой животных в 8 месяцев, значит в 6 месяцев можно было настричь шерсть и получить нормальную шкуру с длиной шерсти 2 сантиметра, получить и продукцию и шерстную продуктивность. Третье, раз уж защищаетесь в Российской Федерации, надо было тенге перевести в рубли и написать, что один тенге равняется 5 рублям. Я хочу сказать, что обсуждаемая работа является селекционным достижением. Далее, условия проведения исследований, автор смог выбрать животных с большой массой, с густой шерстью, особи в одном стаде могут отличаться по своей продуктивности на 20-25%, то есть это дает возможность вести селекционную работу. Далее, продолжительность исследований импонирует, работа начата в 1996 году и закончена в 2015 году, около 19 лет, это является хорошим показателем. Используются классиче-

ские методы по созданию этих линий животных, думаю, что соискатель хорошо изучил методику Михаила Федоровича Иванова по созданию пород, как создается порода, как создаются линии. Хотелось бы подчеркнуть логическую последовательность исследований. В самой работе первые три этапа были посвящены созданию заводских линий, заводские линии созданы не на словах, имеются авторские свидетельства и патент на изобретение. Далее, апробация созданных линий идет на конкретных тонкорунных волгоградских, потом на тонкорунно-грубошерстных помесей австралийских корриделей. Что касается апробации самой работы, 22 публикации в рецензируемых ВАК РФ источниках, 50% опубликовано в нашем ведущем журнале «Овцы. Козы. Шерстяное дело», «Главный зоотехник», то есть имеются конкретные результаты и они публикуются в важных изданиях. Что касается самого соискателя, Кайрлы Гусмангалиевич отлично владеет материалом, что свидетельствует в непосредственном участии соискателя в исследованиях темы, убедительные ответы на вопросы позволяют мне сделать заключение о том, что представленная работа соответствует всем требованиям, которые предъявляются к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных. Спасибо за внимание!

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Валитов Хайдар Зуфарович: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета, гости, присутствующие! Ознакомившись с авторефератом и заслушав доклад соискателя, в мыслях рождается вектор развития овцеводства, необходимость его развития, ибо овца, как ходячий холодильник и использует дешевые корма и доставляет человеку продукцию. Главный редактор журнала «Зоотехния» А.Т. Мысик говорит, что благосостояние людей зависит от полноценности питания, от потребления белка животного происхождения. Но, к сожалению, на сегодня на земном шаре из 7 миллиардов населения, миллиард голодает, а к 2050 году население земного шара составит около 9 миллиардов, продовольственная безопасность возрастет. Поэтому, развитие овцеводства, которое доставляет дешевую продукцию мяса и качественное сырье для промышленности - шерсть, конечно, это мы должны развивать. Слушая главного санитарного врача Онищенко, который го-

ворил, что в Советском Союзе школьная форма готовилась из чисто шерстяных тканей и это благоприятно влияло на здоровье и развитие детей. В этом аспекте работа соискателя, актуальна, нет никаких сомнений. Те годы, когда овцеводство было в загоне, соискатель занимался этой темой, посвятил свою молодость и создали вместе с авторами три линии данной породы. Конечно, это большой труд и можно сказать героизм. В целом, я хочу голосовать за присуждение искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук и всех призываю. Спасибо за внимание!

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Позвольте сказать несколько слов. Здесь прозвучало, что наш соискатель не уделил внимание шерстной продуктивности. Мне, кажется, что наоборот, так как он создал две линии, одна – длинношерстная, другая – густошерстная, он учитывает корреляцию длиношерстности и мясных качеств. Сегодня на рынке баранина востребована, он подбирал животных, чтобы они были крупными, но с длинной шерстью, по шерстной продуктивности линия БАЛШ-1395 немного уступает БАК-4087. Мне бы хотелось сказать, что соискатель не успокоился на создании трех линий, их апробации, этого было бы достаточно, но он продолжал использовать новые линии для улучшения помесных тонкорунных, грубошерстных овцематок и уже сделал смелый шаг на улучшение волгоградской породы, наверное, там помеси, а не чистопородная волгоградская порода. В Казахстане волгоградскую породу надо разводить в чистоте, она отличается высокой молочностью, плодовитостью. В диссертации я читал, что соискатель занимался изучением спермопродукции баранов, то есть он сделал очень много. Правильно заметили оппоненты, если ты уж взялся, то дело надо доводить до конца. Это я говорю Кайрлы Гусмангалиевичу, чтобы он был осторожен в своих научных высказываниях против уже устоявшейся классики, проверенной временем.

Я думаю, что члены диссертационного совета примут правильное решение. Спасибо! Хочу представить заключительное слово Кайрлы Гусмангалиевичу.

Соискатель Есенгалиев К.Г.: Уважаемый председатель, члены диссертационного совета, присутствующие! Позвольте выразить огромную благодарность моему научному консультанту доктору сельскохозяйственных наук, профессору

Б.Б. Траисову за помощь при выполнении нашей диссертационной работы, пожелать ему доброго здоровья, творческих успехов. Хочу выразить слова благодарности председателю диссертационного совета, доктору биологических наук, профессору Баймишеву Х.Б., ученому секретарю диссертационного совета, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Хакимову И.Н. и членам диссертационного совета, пожелать всем крепкого здоровья, семейного счастья и всего наилучшего.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Спасибо, Кайрлы Гусмангалиевич, прошу садиться. Предлагаю членам диссертационного совета принять решение по диссертационной работе. Для принятия решения по диссертационной работе нам необходимо избрать счетную комиссию из членов совета в количестве трех человек. Кто за данное предложение, прошу голосовать. Принято единогласно.

Предлагается в счетную комиссию избрать: доктора наук Забелину Маргариту Васильевну, доктора наук Зотеева Владимира Степановича, доктора наук Дикусарова Вячеслава Геннадьевича.

Кто за то, чтобы счетную комиссию утвердить в этом составе? Единогласно. Прошу приступить к проведению процедуры тайного голосования. Объявляется перерыв для принятия решения. После перерыва.

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Для оглашения результатов тайного голосования слово предоставляется председателю счетной комиссии профессору Забелиной Маргарите Васильевне.

Забелина М.В. зачитывает протокол № 1 заседания счетной комиссии, избранной диссертационным советом ДМ220.058.02 Самарской ГСХА от 19 мая 2016 года для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу о присуждении Есенгалиеву Кайрлы Гусмангалиевичу ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека на срок действия номенклатуры.

Присутствовало на заседании 19 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных – 5 человек.

Роздано бюллетеней – 19

Осталось не розданных бюллетеней – 2

Оказалось в урне бюллетеней – 19.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Есенгалиеву Кайрлы Гусмангалиевичу:

за – 19

против – нет

недействительных бюллетеней – нет.

На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета (за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) считать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ) и присудить ученую степень доктора сельскохозяйственных наук Есенгалиеву Кайрлы Гусмангалиевичу по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных .

Председатель совета Баймишев Х.Б.: Кто за то, чтобы утвердить протокол счетной комиссии, прошу голосовать. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно.

Обсуждается заключение диссертационного совета по диссертации Есенгалиева Кайрлы Гусмангалиевича на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. Поступило предложение принять заключение в целом. Голосовали – единогласно.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ДИССЕРТАЦИИ Есенгалиев Кайрлы Гусмангалиевич

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана методика выведения новых высокопродуктивных линий акжайкской мясо-шерстной породы овец, основанная на использовании лучших бара-

нов-производителей и методов однородного и разнородного подбора при получении потомков первого и второго поколения, с последующим разведением животных желательного типа «в себе»;

- созданы три новые линии акжайкской мясо-шерстной породы овец, отличающихся высокой живой массой, длинной и густой шерстью;
- предложены эффективные схемы использования баранов-производителей акжайкской мясо-шерстной породы для улучшения мясных и шерстных качеств тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей, с преобразованием их в скороспелых кроссбредных животных;
- доказана эффективность использования баранов-производителей акжайкской мясо-шерстной породы для улучшения мясных качеств волгоградской породы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана и научно обоснована целесообразность использования лучших баранов-производителей и методов однородного и разнородного подбора при получении потомков первого и второго поколения, с последующим разведением животных желательного типа «в себе»;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих классических и современных методов исследований в овцеводстве, учёта продуктивности, экстерьера, роста и развития молодняка, а также применены методики определения гематологических показателей, качества мяса и шерсти овец;
- изложены доказательства, подтверждающие, что созданные новые линии акжайкской мясо-шерстной породы по своим продуктивным качествам превосходят стандарт породы и контрольные «нелинейные» группы животных;
- раскрыты возможности использования баранов-производителей новых линий акжайкской мясо-шерстной породы для улучшения мясо-шерстной продуктивности тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей и преобразования их в полутонкорунных животных;
- изучена мясная продуктивность помесей волгоградской тонкорунной породы, полученных при вводимом скрещивании с баранами акжайкской мясо-шерстной породы;

- проведен комплекс исследований по определению молочной продуктивности овцематок и воспроизводительных качеств баранов акжайкской мясо-шерстной породы;

- определены коэффициенты корреляции и наследуемости между основными хозяйственно-полезными признаками овец акжайкской мясо-шерстной породы;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что получены достоверные результаты повышения мясной и шерстной продуктивности у овец, созданных новых линий акжайкской мясо-шерстной породы;

-разработаны и внедрены в производство методы преобразования тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей в кроссбредных и улучшения их мясных и шерстных качеств с использованием баранов акжайкской мясо-шерстной породы;

-определено, что животные новой линии БАЛН-1395 превосходят стандарт породы по живой массе на 10,7 кг, по настригу шерсти на 2,0 кг, по выходу чистой шерсти на 1,71 кг, животные линии БАК-4870 превосходят стандарт породы по живой массе на 2,8 кг, по настригу на 1,76 кг, по выходу чистой шерсти на 1,59 кг, животные линии ЗКАТУ-7082 превосходят стандарт породы по живой массе на 5,7 кг, по настригу на 1,44 кг, по выходу чистой шерсти на 3,83 кг;

-созданы научно-обоснованные методы совершенствования акжайкской мясо-шерстной породы для эффективного производства баранины и кроссбредной шерсти в условиях Западного Казахстана;

-представлены материалы, доказывающие, что использование баранов новых созданных линий акжайкской мясо-шерстной породы улучшают продуктивные показатели тонкорунных помесей, по массе туши в 4 месяца на 2-3 кг, по настригу чистой шерсти на 8,9%, по выходу чистой шерсти на 2,8%, а продуктивность тонкорунно-грубошерстных помесей по массе туши на 1,03%, по настригу мытой шерсти на 2,8-9,2%;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что экспериментальные исследования выполнены на современном уровне с использованием достаточного поголовья животных, и классических и современных методов, принятых

в овцеводстве, а полученный экспериментальный материал обработан методами вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента и пакета компьютерной программы Microsoft Excel 2010;

-теория использования научно-обоснованных методов улучшения хозяйственно-полезных качеств акжаикской мясо-шерстной породы овец основана на проверенных данных, согласующихся с основными аспектами продуктивности и биологии овец;

-идея базируется на анализе и обобщении материалов, полученных в результате проведения лабораторных и экспериментальных исследований, апробации селекционных достижений;

-использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике;

- совпадений авторских результатов с результатами, представленными в исследованиях других авторов, не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационного исследования: определении цели и задач исследования, их теоретическом обосновании, постановке экспериментов, обработке и анализе полученных данных, апробации результатов исследования на отечественных и зарубежных конференциях, подготовка основных публикаций, текста диссертации и автореферата принадлежит лично автору Есенгалиеву К.Г. По результатам исследований созданы и апробированы три новые линии акжаикской мясо-шерстной породы овец, разработаны научно-обоснованные методы использования баранов новых линий для улучшения мясных и шерстных качеств тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесей, и вводного скрещивания с матками волгоградской породой. Автором самостоятельно проведена статистическая обработка полученных материалов, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и прак-

тическими предложениями и она соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации.

На заседании 19 мая 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Есенгалиеву К.Г. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за- 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета



Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета



Хакимов Исмагиль Насибуллович

19 мая 2016 года