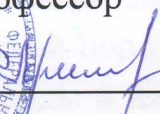


## УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им.М.Б.Нармаева», доктор с. х. наук, профессор



 А.Н. Арилов

2015 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им.М.Б.Нармаева» на диссертационную работу Козлова Игоря Георгиевича на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» представленную в диссертационный совет ДМ 220.058.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

**Актуальность избранной темы.** Одной из основных тонкорунных пород овец разводимых в Поволжье является ставропольская, рентабельность, разведения которой, обеспечивается за счет высокого качества шерсти.

В тоже время сложившиеся социально-экономические условия дальнейшего развития отрасли овцеводства ориентируют на производство баранины.

В связи с этим переориентация направления продуктивности шерстных пород, к которым относится и ставропольская порода, в шерстно-мясное и мясошерстное направление объективная реальность.

Одновременно с увеличением мясной продуктивности целесообразно максимально использовать естественные пастбища как элемент ресурсосберегающей технологии.

Среди тонкорунных пород, разводимых в Российской Федерации, наиболее выносливой, приспособленной к длительному пастбищному содержанию в суровых условиях, является забайкальская шёрстно-мясная порода.

Поэтому, проведенные И.Г. Козловым исследования по изучению использования возможностей забайкальской породы для совершенствования мясных качеств овец ставропольской породы и изменения технологического процесса в сторону увеличения пастбищного периода являются актуальными и имеют, несомненно, научное и практическое значение.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Обоснованность и достоверность результатов диссертационного исследования подтверждено современной базой и условиями проведения исследований, с использованием современных зоотехнических, а так же методов статистической обработки экспериментальных данных, широким использованием научных работ отечественных и зарубежных авторов по вопросам разведения и селекции тонкорунных овец.

Сформулированные научные положения, выводы и рекомендации производству экспериментально обоснованы и логически вытекают из материалов диссертации.

**Достоверность и новизна научных положений, выводов, рекомендаций.** Достоверность положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена обоснованностью выносимых на защиту положений и выводов.

Научная новизна определяется тем, что в Поволжье впервые проведено изучение продуктивности помесей ставропольской и забайкальской пород с учетом конституционально-продуктивного типа спариваемых родительских пар.

**Содержание диссертации, её завершенность, публикации автора.** Во введении диссертации изложены актуальность темы исследования и степень ее изученности цель и задачи исследования, научная новизна работы, практическая ценность, положения, выносимые на защиту.

В первой главе «Обзор литературы» автор дал развернутое современное состояние тонкорунного овцеводства РФ, дана характеристика используемых в научно-хозяйственном опыте животных ставропольской и

забайкальской пород. В этой же главе даны продуктивные особенности различных конституциональных типов тонкорунных овец. Сделан большой анализ результатов скрещиваний в тонкорунном овцеводстве с целью увеличения их мясной продуктивности.

Имеются ссылки на исследуемые научные работы отечественных и зарубежных авторов.

Во главе «Материалы и методика исследований приводятся методики, которые были исследованы автором при выполнении научных исследований, также даны две схемы опытов.

В третьей главе «Результаты исследований изложены материалы по изучению влияния разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесей.

Анализ этого раздела диссертации свидетельствует, что бараны-производители забайкальской породы шерстно-мясного направления по отношению к овцам ставропольской породы поволжской популяции являются улучшателями по ряду продуктивных признаков.

Помесный молодняк при выращивании был более жизнеспособный. Его сохранность к 14 месяцам составила 95,2%, а сверстников ставропольской породы 92,2%.

Помесное потомство отличалось более высокой энергией роста. На живую массу оказал влияние также способ подбора родительских пар и длительность пастбищного периода.

Ярки, полученные в результате однородного подбора родителей шерстно-мясного типа к 14 месяцам при 7 и 9 месячном пастбищном содержании имели живую массу 41,95 и 43,95 кг, превосходя аналогичной кровности сверстниц от разнородного подбора на 3,2 и 6,5% и сверстниц контрольной группы соответственно на 10,7 и 10,8% ( $P > 0,999$ ).

Скрещивание маток ставропольской породы с производителями забайкальской породы способствует повышению настрига мытой шерсти на 5,0 и 5,7% ( $P > 0,95$ ).

В 7 месяцев убойная масса помесных баранчиков была на 16,0% и по убойному выходу на 2,0 абсолютных процента больше, чем у чистопородных. У помесей был более высокий выход отрубов I сорта в среднем 87,7% или на 2,4 абсолютных процента больше, чем у контрольных

при лучшем соотношении мякоти и костей: 2,73 против 2,67 у контрольных сверстников.

Анализ экономических показателей показал, что при длительном пастбищном содержании забайкальско-ставропольские помеси за счет повышения продуктивности обеспечивают выше рентабельность на 3,5-8,7%.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 в журнале, рекомендованные ВАК РФ. Они полностью отражают основное содержание работы.

**Соответствие диссертации и автореферата критериям, установленным требованиям Положения ВАК Российской Федерации.** Детальное изучение диссертационной работы и автореферата, помимо выше отмеченных положительных сторон, также позволяет нам высказать ряд вопросов, которые в целом не снижают их качественную оценку результатов.

- 1) Чем можно объяснить различие по сохранности ярок к 14 месяцам в зависимости от их сроков пастбищного содержания?
- 2) Поясните, почему наибольшие различия по выходу мытой шерсти были у ярок при более длительном их пастбищном содержании?
- 3) Чем можно объяснить наименьшее содержание белка в мясе баранчиков первой группы?

В целом диссертационная работа И.Г. Козлова представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, затрагивающую решение продовольственной проблемы нашей страны и обеспечение отечественной текстильной промышленности высококачественной тонкой шерстью.

Учитывая актуальность, научное и прикладное значение полученных материалов, обоснованность результатов исследований, считаем, что диссертационная работа Игоря Георгиевича Козлова на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» является завершенным научным трудом и в полной мере отвечает требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Диссертация Игоря Георгиевича Козлова на тему: «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» и отзыв на нее рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета ФГБНУ «Калмыцкий НИИСХ им.М.Б.Нармаева» протокол № 6 от «20» 04 2015 г.

Зав.отделом технологии производства  
продукции животноводства ФГБНУ  
«Калмыцкий НИИСХ им.М.Б.Нармаева»,  
кандидат с-х.наук, доцент

*[Handwritten signature]*  
С.С.Ванькаев



*Подпись Ванькаева С.С. заверено:  
Зав. отд. кадров Д.Н. Богданова*

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Козлова Игоря Георгиевича «Влияние разных форм подбора и сроков пастбищного содержания на продуктивность полукровных забайкальско-ставропольских помесных овец» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (сельскохозяйственные науки).

Наименование организации	ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
Адрес	358011, Республика Калмыкия, г. Элиста, проспект Городовикова,5
Директор	Арилов Анатолий Нимеевич
Отдел технологии производства продукции животноводства	и.о.заведующего отделом Ванькаев Сергей Санджиевич, кандидат с.-х. наук, доцент.  Область научной деятельности: технология и селекция овцеводства, совершенствование племенных и продуктивных качеств овец.  Основные публикации - 51 научных работ.

Директор Арилов Анатолий Нимеевич

