

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Емельянова Сергея Анатольевича** на тему: «*Продуктивные и биологические особенности цыгайских овец крымского заводского типа и их помесей с асканийскими кроссбредными баранами*» представленной в объединённый диссертационный совет Д 999.041.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства» для защиты на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных наук.

Следует отметить, что основным приёмом формирования мясного направления в овцеводстве является скрещивание местных пород овец с лучшими породами отечественного и мирового генофонда. В современных условиях, в свете импортозамещения, такой приём в мясном овцеводстве является актуальным.

Исходя из этого, одним из путей повышения эффективности овцеводческой отрасли в настоящее время является скрещивание тонкорунных, полутонкорунных тонкорунно-грубошерстных маток с баранами отечественных скороспелых мясных и мясошерстных пород.

Целью исследований данной работы явилось научное обоснование целесообразности использования баранов асканийской мясошерстной породы на матках крымского зонального типа цыгайской породы шерстно – мясного направления продуктивности в условиях степной зоны Республики Крым. Цель исследований осуществлена через решение соответствующих задач.

Научная новизна работы определяется тем, что впервые в Республике Крым произведен системный подход, объединяющий зоотехнические приёмы, биохимические, морфологические, гистологические методы, позволяющие объективно оценить генетический потенциал молодняка разных пород, и при этом дана оценка экономической эффективности выращивания молодняка разных генотипов в условиях Республики Крым.

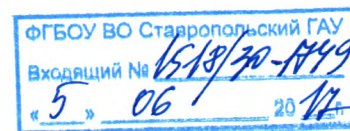
Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследований используются в селекционном процессе для улучшения продуктивных признаков популяции овец крымского зонального типа цыгайской породы в хозяйствах степной зоны Республики Крым. Кроме того, полученные данные могут быть использованы в последующих научных исследованиях, направленных на повышение эффективности селекционно – племенной работы, а также в учебном процессе по зоотехнии, ветеринарии, биотехнологии в высших учебных заведениях.

В исследованиях установлено, что в 5 – и 7 – месячном возрасте у помесного молодняка отмечается преимущество над чистопородным молодняком: по величине живой массы перед убоем – на 6,2 и на 6,3%, по массе охлаждённой туши – на 6,3 и на 5,1%, убойному выходу – на 0,7 и на 1,8%, по массе более ценных отрубов (спинно-лопаточной и задней часть туши) – на 18,8, 20,5 и на 8,6% соответственно.

Вместе с тем, установлено и достоверное превосходство помесных ярок (14 месяцев) над чистопородными сверстницами по настригу невыттой шерсти на 4,9%, по настригу чистой шерсти – на 8,1%, по длине шерсти – на 7,9% ($p < 0,05$; $p < 0,01$).

По результатам проведенных исследований рекомендовано для повышения конкурентоспособности овцеводства в условиях степной зоны Республики Крым использование баранов асканийской мясошерстной породы на матках крымского зонального типа цыгайской породы шерстно – мясного направления продуктивности.

Кроме того, основные положения диссертации могут быть основой в дальнейшей научно – исследовательской работе для получения помесных животных при скрещивании овец мясошерстных пород (куйбышевской, северокавказской и др.) с цыгайской породой.



Автором с его личным участием проведён большой объём исследований, выполненный согласно цели и поставленным задачам. Всего опубликовано по теме диссертации 12 работ, в том числе 2 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ. Полученный цифровой материал обработан методом вариационной статистики с использованием персонального компьютера в программе математического и статистического расчета Excel. Выводы и предложения производству убедительны и вытекают из результатов исследований.

По объёму проведенных исследований, актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Емельянова С.А. отвечает требованиям ВАК РФ, а сам автор **Емельянов Сергей Анатольевич** заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных наук.

Доктор с.- х. наук, профессор кафедры кормления и разведения животных Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина *Н.И. Стенькин* Николай Иванович Стенькин
ФГБОУ ВО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина»
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
Тел.: 8 (8422) 44 - 30 - 62
e-mail : stenkinn@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора Н.И.Стенькина «заверяю», начальник отдела кадров Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина *Н.Н. Аксёнова*



24.05.2017г.