

## Отзыв

на автореферат диссертации **Фроловой Юлии Альбертовны** на тему: «ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОМЕСТНЫХ ОВЕЦ РАЗНОГО ТИПА ПОВЕДЕНИЯ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10. – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

За последние два столетия в овцеводстве России происходили как периоды спада, так и периоды подъема, однако на сегодняшний день овцеводство стало - одно из эффективных и доступных методов увеличения производства мясной продуктивности и повышения качества баранины, где ей отводится значительная роль в более полном использовании потенциала овцеводства.

В последние годы в России и в, частности, в Центрально-Черноземной зоне, где до недавнего времени овцеводство базировалось в основном на получении шерсти и служило как дополнительная отрасль, происходит наращивание и увеличение производства баранины, что на данном этапе является особо актуальным и значимым вопросом.

Благодаря использованию межпородного скрещивания, откорма и нагула, созданию новых высокопродуктивных пород, типов и линий, пригодных к разведению в условиях интенсивной технологии и наряду с улучшением условий кормления и содержания животных необходимо также знать и закономерности их поведения.

В связи с этим, учитывая тот факт, что использование в зоотехнической науке и практике принципов поведения животных позволяет получить до 20-25 % дополнительной продукции, соискателем Фроловой Ю.А. была поставлена задача - определить влияние типа поведения на хозяйственно-биологические особенности помесных овец в условиях Центрально-Черноземной зоны РФ на примере крестьянско-фермерского хозяйства.

Другие исследования, которые проведены ранее различными авторами, также подтверждаются и свидетельствуют об эффективности использования типа поведения в качестве селекционируемого признака с целью повышения продуктивности овец. Поэтому изыскание наиболее простых, эффективных и оптимальных способов повышения продуктивности овец путем использования при отборе их по типу поведения представляет как научный, так и практический интерес.

Чтобы, достичь наиболее высокой эффективности в отрасли овцеводства, соискателем Фроловой Юлией Альбертовной была поставлена цель в определении влияния типа поведения животных на хозяйственно-биологические особенности молодняка помесных овец, полученных на

основе скрещивания тонкорунных овец Прекос с производителями Эдильбаевской породы.

Такие комплексные исследования были проведены впервые в условиях Центрально-черноземного района, где также наряду со скрещиванием автором были изучены воспроизводительные качества овцематок разного типа поведения, шерстная и молочная продуктивность, особенности роста и развития молодняка овец.

Диссертантом изучены экстерьерные и интерьерные показатели молодняка овец разного типа поведения и выявлено их влияние на переваримость, и использование питательных веществ корма.

Влияние поместных овец разного типа поведения выявлено и на мясную продуктивность животных и определена их экономическая эффективность.

Такие комплексные исследования были проведены впервые в условиях Центрально-черноземного района РФ, а их научная новизна не вызывает никаких сомнений в обоснованности и целесообразности отбора поместных тонкорунно-грубошерстных овцематок и молодняка овец по типу поведения в условиях крестьянско-фермерских хозяйств ЦЧЗ.

Практическая ценность и значимость работы диссертанта Фроловой Ю.А. состоит и в том, что соискатель указал и обосновал детально теоретические предпосылки влияния разных типов поведения на хозяйственно-биологические особенности поместных животных, что достоверно подтверждается результатами исследований.

Результаты проведенных исследований позволили определить наиболее рациональный метод отбора овец с целью улучшения продуктивности молодняка животных при минимальных их затратах и его экономическую эффективность.

В процессе исследований изучено воздействие типа поведения на рост, развитие и формирование внутренних органов у животных, а также дана положительная оценка мясной и шерстной продуктивности животных и их физиологическому состоянию.

Диссертационная работа проведена с использованием классических и современных зоотехнических, биохимических и экономических исследований и является составной частью тематических планов научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет».

Полученные положительные результаты исследований апробированы и внедрены в КФХ Мичуринского района Тамбовской области, а также используются в учебном процессе при подготовке специалистов, бакалавров и магистров по направлениям «Зоотехния» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Научные выводы и практические предложения основаны на результатах собственных исследований, которые были обработаны по стандартным методикам на высоком методическом уровне и полученные



автором результаты исследований отражают основное содержание диссертационной работы, что является ценным вкладом в решении проблем промышленного овцеводства.

В тоже время, оценивая в целом работу Ю.А. Фроловой положительно, следует отметить, что в диссертационной работе есть и недостатки, а именно просматриваются опечатки, орфографические ошибки и неудачные, на мой взгляд, построения предложений редакционного и технического характера.

Однако эти и другие замечания, носят частный, не принципиальный характер, они не затрагивают основные положения диссертации и никак не снижают ценности и значимости выполненной работы.

Объем исследований, проведенным автором, с учетом новизны, актуальности и практической ценности, позволяет сделать вывод, что представленная диссертационная работа является законченным исследованием и считаю что диссертационная работа Фроловой Юлии Альбертовны - «Хозяйственно-биологические особенности поместных овец разного типа поведения», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09. 2013г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник  
ФГБНУ ВНИИТиН «Всероссийский  
научно-исследовательский институт техники и  
нефтепродуктов в сельском хозяйстве»,  
доктор с.-х. наук

Энговатов Вячеслав Федорович

392022, г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, 28;  
тел.:8(4752)44-64-14;  
факс(4752)44-62-03;  
E-mail: [viitin-adm@mail.ru](mailto:viitin-adm@mail.ru);  
E-mail: [leoh55@mail.ru](mailto:leoh55@mail.ru)

« 7 » декабря 2021 г.

Подпись Энговатова Вячеслава Федоровича заверяю:  
Ученый секретарь - доктор химических наук,  
доцент

Князева Лариса Геннадьевна

« 7 » декабря 2021 г.

