

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу «Эффективность использования зерна сорго и нута в кормлении дойных коров» Акмалиева Тимура Алексеевича, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Обеспечение конкурентоспособного развития агропромышленного комплекса России, возрождение российского села, обеспечение продовольственной безопасности государства, решается одной из важнейших задач сельского развития и продовольственной безопасности России – развитием молочного скотоводства, увеличением производства молока с перспективой последующего экспорта. Несмотря на имеющиеся в России все возможности для полного удовлетворения потребности за счет внутреннего производства животноводческой продукции удельный вес импортных поставок молока остается довольно значительным.

Развитие молочного скотоводства невозможно только за счет генетических задатков дойных коров, большая роль отводится кормлению, которое должно быть сбалансированным.

Дефицит кормов и рост цен на них вызывает необходимость поиска дальнейших возможностей замены дорогостоящих концентрированных кормов входящих в состав рациона на засухоустойчивые сорта зерна сорго и нута волгоградской селекции. Благоприятное сочетание в зерне сорго и нута питательных и биологических активных веществ делают их полноценными кормами для сельскохозяйственных животных и птиц.

В связи с этим в диссертационной работе Акмалиева Т.А. исследования направленные на комплексное изучение использования зерна сорго и нута в кормлении дойных коров, является актуальным.

При проведении научно-хозяйственных опытов по теме диссертации Акмалиев Т.А. проявил способность к научно-исследовательской работе, он разработал методику исследования, на высоком научно-методическом уровне

выполнил экспериментальную часть работы в условиях ЗАО «Агрофирмы «Восток» Волгоградской области.

Теоретическое значение и научная новизна работы заключается в том, впервые в Нижнем Поволжье проведены комплексные исследования по изучению эффективности использования разных процентов ввода сорго и нута в составе рационов для дойных коров. Изучено их влияние на переваримость и усвояемость питательных веществ рационов, рубцовое пищеварение, молочную продуктивность коров и качество молока, морфологические и биохимические показатели крови подопытных животных, экономическую эффективность.

В результате исследований экспериментально доказана целесообразность использования зерна сорго и нута в кормлении дойных коров. Использование в рационах коров зерна сорго и нута частично или полностью взамен зерна пшеницы и подсолнечного жмыха повышает среднесуточные удои на 5,31-7,58 %, содержание в молоке белка 0,03-0,07 %. При этом экономический эффект от применения зерна сорго и зерна нута составил 3256,43-6375,83 рублей.

Акмалиев Т.А. проявил трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, обработке материалов научно-хозяйственного опыта, систематизации, анализе полученных данных, написании диссертационной работы.

Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 5 научных работах, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях. Изложенное свидетельствует о том, что Акмалиев Тимур Алексеевич проделал большую и результативную работу, удовлетворяющую требованиям пункта 9 Положения ВАК РФ Министерства образования и науки о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

