

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, доцента Березкиной Галины Юрьевны на диссертационную работу Назаровой Кристины Поликарповны на тему: «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров черно-пестрой породы при разных технологиях доения» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Молочное скотоводство – это ведущая отрасль животноводства, главной задачей которой является обеспечение населения молоком и молочными продуктами хорошего качества. Развитие отрасли достигается несколькими способами: увеличение поголовья коров, породного улучшения скота и технического переоснащения помещений, внедрение новых технологических процессов.

Современное молочное скотоводство ориентируется на промышленное производство молока с использованием разнообразных средств механизации всех технологических процессов. Одним из важнейших моментов является организация доения, в значительной мере влияющая в дальнейшем на качество молочной продукции, которую получают в конечном итоге. Правильно организованное доение – залог высокой эффективности функционирования промышленного предприятия по производству молока. В настоящее время в Удмуртской Республике увеличивается количество молочно-товарных ферм, оснащенных современным доильным оборудованием.

В связи с этим диссертационная работа Назаровой Кристины Поликарповны, посвящённая изучению вопроса о влиянии технологии доения коров на продуктивные показатели и воспроизводительные качества, а также определение эффективности использования современных доильных установок и экономической эффективности производства молока в хозяйствах республики, является актуальной, имеет большое научное значение и представляет существенный практический интерес.

В 2019 году соискатель Назарова Кристина Поликарповна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния», с присвоением квалификации «Магистр».

В период обучения она проявляла особый интерес к научно-исследовательской работе, активно принимала участие в научных студенческих конференциях и различных конкурсах, что послужило основанием рекомендовать Назарову К.П. для продолжения научной работы в аспирантуре. В 2019 году она успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена аспирантом кафедры технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

С 2019 года по 2022 год являлась аспирантом кафедры технологии переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в области животноводства, она осознано выбирала тему научных исследований. Работа является частью научно-исследовательской работы зооинженерного факультета ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (№ гос. регистрации 01.2014.54394).

Назаровой К.П. впервые в условиях Удмуртской Республики проведена комплексная оценка молочной продуктивности, качества молока и его пригодности к производству кисломолочных продуктов (йогурт и творог) и сыра, а также воспроизводительных качеств и продуктивного долголетия в условиях интенсивной технологии производства молока.

Полученные результаты свидетельствуют, что на комплексах, где используются доильные установки «Карусель» и «Европаралль» коровы характеризуются высокой молочной продуктивностью, реже встречаются коровы с заболеваниями маститом, характеризуются высокими воспроизводительными качествами по сравнению с животными, доение которых проходило с использовани-

ем линейного молокопровода. При использовании современных доильных установок молоко обладает лучшими технологическими свойствами: наиболее пригодно для производства йогурта, творога и сыра. Назарова К.П. успешно справилась с поставленными задачами, ею была проведена большая работа по организации научных исследований, формированию опытных групп, систематизации и анализу полученных результатов.

Имея немалый опыт в работе с животными, Кристина Поликарповна во время проведения исследований, методически правильно сформировала экспериментальные группы, провела подробное изучение отечественной и зарубежной литературы посвящённой данному вопросу. Отработала методику изучения оценки качества молока и молочной продукции, тщательно соблюдала методику проведения эксперимента, проявляла старательность, инициативу и высокую активность. Работа над диссертацией послужила хорошей основой для расширения и конкретизации своих научных познаний, которые она успешно применяет в профессиональной деятельности.

Полученные новые теоретические и практические данные могут быть использованы в сельскохозяйственных организациях по производству молока.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 9 научных работах, из них 2 в рецензируемых журналах, рекомендованных Минобрнауки РФ, 1 в рецензируемом научном издании Web of Science, а также докладывались на международных и Всероссийских конференциях.

Как научный руководитель считаю, что диссертация Назаровой Кристины Поликарповны на тему: «Продуктивные показатели и технологические свойства молока коров черно-пестрой породы при разных технологиях доения» является завершенной научно - квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Назарова Кристина Поликарповна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

Березкина Галина Юрьевна,

доктор сельскохозяйственных наук, доцент,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», кафедра технологии переработки продукции животноводства, заведующий

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»,  
426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11,  
тел. 8(3412)59-88-11  
e-mail: g-berezkina@mail.ru

Подпись Березкиной Г.Ю. заверяю:

Начальник управления  
кадрового делопроизводства  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
20.09.2022 г.



Лучихина И.Ф.