

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.006.02 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БУРЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ИМ. В.Р. ФИЛИППОВА»  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22 апреля 2015 № 1

О присуждении Цырендоржиеву Чимиту Балдановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Продуктивные качества и некоторые биологические особенности телок герефордской породы при содержании в зимний период в помещениях разных типов в условиях Забайкалья» по специальности 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства» принята к защите 6 октября 2014 г., протокол № 7, диссертационным советом Д 220.006.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, Приказ № 714/нк от 2 ноября 2012 г.

Соискатель Цырендоржиев Чимит Балданович 1957 года рождения, в 1980 году окончил Бурятский сельскохозяйственный институт. В 2014 году Чимит Балданович окончил заочную аспирантуру ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» и в настоящее время работает заведующим лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы казенного государственного учреждения «Читинская городская станция по борьбе с болезнями животных».

Диссертация выполнена на кафедре «Биология и биологические ресурсы» ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, Лумбунов Сергей Гомбоевич ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова» кафедра «Биология и биологические ресурсы», профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Рагимов Гусен Исмаилович, доктор сельскохозяйственных наук, ФГБОУ ВПО Новосибирский государственный аграрный университет, профессор кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии.

Хамируев Тимур Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБНУ НИИ ветеринарии Восточной Сибири, заведующий отделом разведения и селекции сельскохозяйственных животных.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Забайкальский аграрный институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Иркутская государственная сельскохозяйственная академия», г. Чита в своем положительном заключении, подписанном Подойницыной Татьяной Анатольевной, кандидатом сельскохозяйственных наук, и.о. зав. кафедрой животноводства указала, что «соискателем выполнен большой объем экспериментальных исследований с применением различных методик, биометрической обработки, анализом и обобщением полученных данных. На основании результатов исследования выявлены наиболее оптимальные условия содержания крупного рогатого скота в зимний период». Указаны некоторые недостатки..., но они как отмечено в отзыве «...не умаляют достоинства диссертационной работы, которая по актуальности разработанных вопросов, новизне исследований, теоретической и практической значимости, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, три из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК. Работы посвящены

исследованиям продуктивных качеств телок герефордской породы при содержании в зимний период в помещениях разных типов. Общий объем печатных листов составил 2,10 печатных листа, в том числе авторский вклад – 1,0 печатных листа.

Наиболее значимые публикации:

1. Цырендоржиев Ч.Б. Приспособительные качества животных герефордской породы в Забайкалье / Ч.Б. Цырендоржиев, Н.А. Миронов // Проблемы стабилизации и развития АПК и пути совершенствования подготовки кадров в современных социально-экономических условиях: материалы научно-практической конференции. – Чита, 1999. – С.104.

2. Цырендоржиев Ч.Б. Выращивание ремонтных телок герефордской породы в зимне-стойловый период / Ч.Б. Цырендоржиев, Н.А. Миронов, Т.П. Гусева, В.Г. Черных // Научное обеспечение устойчивого развития АПК Восточного Забайкалья: Материалы международной научно-практической конференции. – Чита, 2002. – С.108.

3. Цырендоржиев Ч.Б. Рост, развитие и воспроизводительная способность телок герефордской породы в зависимости от содержания их в зимний период в помещениях разных типов / Ч.Б. Цырендоржиев, С.Г. Лумбунов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. 2012. – №3 (28) – С. 53–59.

4. Цырендоржиев Ч.Б. Интерьерные особенности и адаптивные качества телок герефордской породы в условиях Забайкалья / Ч.Б. Цырендоржиев, С.Г. Лумбунов // Молочное и мясное скотоводство. – 2013. – №5. – С.10–11.

5. Цырендоржиев Ч.Б. Мясная продуктивность телок герефордской породы в зависимости от способа содержания / Ч.Б. Цырендоржиев, С.Г. Лумбунов // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2014.– №3 (36) – С. 64–68.

6. Цырендоржиев Ч.Б. Выращивание телок в зимний период / Ч.Б. Цырендоржиев, С.Г. Лумбунов // Животноводство России. – 2014. – №3. – С 47–48.

На диссертацию и автореферат поступило 15 отзывов:

от д-ра с.-х. наук, проф. С.А. Грикшас «РГАУ – МСХА им. Тимирязева» (замечаний нет); от д-ра с.-х. наук, проф. Р.Л. Шаврадзе, д-ра с.-х. наук, проф. Т.А. Краснощековой, канд. с.-х. наук С.Ю. Плавинского ФГБОУ ВПО «Дальневосточный ГАУ» (замечаний нет);

д-ра с.-х. наук, доцент, проф. А.Л. Сидоровой ФГБОУ ВПО «Красноярский ГАУ» («Наряду с общей положительной оценкой работы, следует обратить внимание автора диссертации на некоторые замечания и пожелания:

1. Объем автореферата превышает установленный объем - 16 страниц, что свидетельствует о неумении автора излагать результаты работы предельно лаконично.

2. Вывод из данных таблицы 4 (с. 11) правильнее написать в такой редакции: «От телок I и II групп получено по 25 здоровых телят, или выход телят составил 92,6%, тогда как в контрольной группе этот показатель равнялся 85,2%».

При указании температуры воздуха вместо знаков - + следует писать минус 36°C, минус 9°C, плюс 4°C.»);

д-ра с.-х. наук, проф. В.И. Гузенко и канд. с.-х. наук, доц. Е.Н. Чернобай ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ» (замечаний нет); д-ра с.-х. наук доц. А.А. Белоокова ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» (замечаний нет); канд. с.-х. наук, доц. Т.Л. Хундановой ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА» (замечаний нет); канд. с.-х. наук С.М. Дашинимаева ФГБНУ НИИ ветеринарии Восточной Сибири (замечаний нет); канд. с.-х. наук, проф. В.А. Амелиной ФГБОУ ВПО «Приморская ГСХА» (замечаний нет); д-ра биол. наук А.Ф. Абрамова ФГБНУ «Якутский НИИСХ» (замечаний нет); д-ра с.-х. наук, проф. И.Н. Винокурова ФГБОУ ВПО «Якутская ГСХА» (замечаний нет);

д-ра с.-х. наук, проф. В.А. Иванова ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства имени академика Л.К. Эрнста» (замечания: «С поставленными задачами диссертант в основном справился.

Однако по ряду представленных материалов исследований имеются замечания. Сама по себе постановка вопроса об оптимизации возраста телок при случке ошибочна. При туровых отелах возраст случки всегда будет одинаков. Исключение составляют только недоразвитые особи, что и произошло с животными третьей группы.

В научно-практическом эксперименте изучалось влияние условий выращивания на ремонтных телок. Поэтому, не умаляя ценности исследований качества мяса тёлочек, следовало бы дать расширенную характеристику их репродуктивных особенностей. Какое потомство они дали (не только живых и мёртворожденных), какова была молочность первотёлочек и др.? Тогда можно было бы проанализировать материнские качества хотя бы в зависимости от живой массы при первой случке.

Вряд ли есть смысл подчёркивать положительное влияние отрицательных температур на клинико-физиологическое состояние тёлочек какого-то закаливающего фактора. Тёлочки просто вымерзли и отстали в росте, случка их прошла на 11-12 месяцев позднее. Надо прямо сказать, что «трёхстенки» ни к чему доброму не ведут. И всё!.

Сделанные замечания не умаляют достоинств проделанной диссертантом работы. В целом она позволила научно обосновать наиболее эффективные системы выращивания ремонтных тёлочек герефордской породы в крупном регионе страны со специфическими климатическими условиями»);

к.с.-х. наук, профессора кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Носыревой Ю.Н.ФГБОУ ВПО «Иркутская ГСХА» (замечания:

«1. Научно-хозяйственный опыт проведен в 1995-96 годах. Неужели в ОПХ «Ононское» почти за 20 лет ничего не изменилось?

2. Как Вы определяли уровень переваримого протеина в добавке диаммонийфосфата?

3. В методике исследований продолжительность опыта предусматривалась от 8 до 15-месячного возраста, а осеменение телочек проводили в 16-17 месяцев, указывая живую массу 15- месячного возраста, а контрольной группы вообще в 27-28 месяцев, причем, не указывая, какова при этом живая масса и каков

дополнительный перерасход кормов?

4. Экономические показатели представлены за период от 8 до 15- месячного возраста и непонятно как согласуются затраты на выращивание с выручкой от реализации (чего?), а следовательно и прибылью.

Надеемся, что на все поставленные вопросы есть ответы в диссертационной работе, поэтому считаем, что диссертационная работа отвечает существующим требованиям, а ее автор Цырендоржиев Чимит Балданович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук»);

старшего научного сотрудника ФГБНУ Бурятского НИИСХ канд. с.-х. наук В.В. Анганова (замечаний нет); руководителя государственной ветеринарной службы Забайкальского края, канд. ветер. наук В.А. Монсонова (замечаний нет);

доктора с.-х. наук, профессора кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВПО «Донской ГАУ» В.Н. Приступа (замечания: «Диссертантом получены новые научные данные представляющие интерес для теории и практики интенсификации развития отрасли мясного скотоводства. Вместе с тем, следовало бы уточнить, как определялось количество обменной энергии в используемых кормах и состояние воспроизводительных функций телок, а так же конкретизировать первый, третий и седьмой выводы»)

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в соответствующей отрасли науки (мясное скотоводство), наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации по специальности 06.02.10 - "Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства".

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** научная концепция, позволившая выявить эффективность выращивания телок герефордской породы в зимний период в помещениях облегченного типа в условиях Забайкалья;

**предложены** рациональные методы содержания и кормления молодняка герефордской породы в зимний период в помещениях разных типов;

**доказана** перспективность выращивания и содержания ремонтных телок герефордской породы в зимний период в зданиях облегченных конструкций, обеспечивающая высокую мясную продуктивность при низких затратах труда;

**введены** новые понятия «помещения облегченного типа».

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

обоснована целесообразность и высокая эффективность выращивания ремонтного молодняка герефордской породы в зданиях облегченного типа в сочетании с выгульно-кормовыми площадками;

**доказаны** преимущества по продуктивным качествам телок, выращиваемых по новой технологии, в сравнении с молодняком при традиционной «трехстенке»;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс зоотехнических, биохимических и физиологических методов исследования, в том числе статистических методов обработки экспериментальных данных, а также стандартные компьютерные программы;

**изложены** основные положения, характеризующие рост, развитие, воспроизводительную способность и мясную продуктивность телок, выращенных при разных технологиях содержания в период доращивания;

**раскрыты** особенности роста, развития и формирования мясной продуктивности молодняка при содержании в зимний период в помещениях разных типов;

**изучено** влияние разных способов содержания телок на их продуктивные и воспроизводительные качества;

**проведена модернизация** традиционной технологии содержания молодняка крупного рогатого скота, обеспечивающая получение новых результатов по теме диссертации.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** основные параметры интенсивной технологии дорашивания телок герефордской породы в помещениях разных типов, предусматривающие получение живой массы при реализации на племя в возрасте 15–16 месяцев 332,5–353,3 кг, среднесуточного прироста 720–810 г. при затратах кормов на 1 кг прироста 6,7–7,3 к. ед. и уровне рентабельности 21,2–34,1 %. При этом установлено преимущество телок, выращенных в капитальном помещении и помещении легкого типа;

**определены** перспективы интенсивной технологии, предусматривающей дорашивание телок герефордской породы с 8- месяцев до 15- месячного возраста с живой массой 332,5- 353,3 кг, что позволяет содержать молодняк крупного рогатого скота в зимний период в помещениях капитального и легкого типа;

**создана** система практических рекомендаций интенсивного выращивания ремонтных телок герефордской породы в суровых условиях зимне-стойлового периода Забайкалья в капитальных помещениях и в помещениях облегченного типа в сочетании с выгульно-кормовыми площадками на рационах, обеспечивающих среднесуточный прирост живой массы 700–800г., и наличии подстилочного материала;

**представлены** предложения производству для дорашивания молодняка крупного рогатого скота в зимний период в капитальных помещениях и помещениях легкого типа.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для экспериментальных работ основные исследования проведены в аккредитованных лабораториях Забайкальского научно-исследовательского технологического института овцеводства и мясного скотоводства, ныне ФГБНУ «Забайкальский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» и Читинской агрохимлаборатории;

**теория** построена на результатах исследований известных, проверяемых данных и фактах, согласующихся с опубликованными данными по теме диссертации;



**идея** базируется на анализе теоретического и практического материала, обобщении передового опыта ученых и практиков, занимающихся решением вопросов, связанных разведением мясных пород крупного рогатого скота;

**использовано** сравнение результатов собственных исследований и данных других исследователей по эффективности ведения мясного скотоводства в Республике Бурятия и Забайкальского края;

**установлено**, что результаты исследований автора согласуются с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

**использованы** современные приемы сбора, анализа и систематизации научно-технической информации, методически грамотно осуществлен выбор объектов исследований и методов работы. Биометрическая обработка экспериментальных данных проведена с использованием компьютерной программы Excel.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и научных экспериментов, личном участии в апробации результатов исследований, подготовке основных публикаций по выполненной работе. На заседании 22 апреля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Цырендоржиеву Ч.Б. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за - 14, против - 2, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель

диссертационного совета \_\_\_\_\_

И.А. Калашников

Ученый секретарь

диссертационного совета \_\_\_\_\_

Б.Д. Насатуев

ФГБОУ ВО  
"Бурятская ГОХА им. В. П. Филиппова"  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
ПОДПИСИ ВЕРНЫ  
"22" апреля 2015 г.

Дата оформления Включения "22" апреля 2015 г.  
СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА  
КАДРОВ I КАТЕГОРИИ  
Дармаева С.Г.