

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны, выполненной на тему: «Воспроизводительные и репродуктивные качества переяславской породы гусей» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Гусеводство является достаточно эффективной, экономически выгодной отраслью сельского хозяйства. В последнее время складывается тенденция увеличения численности поголовья одних пород гусей и, порой незаслуженно, уменьшается численность других, вполне конкурентоспособных. Д.С. Гришиной предпринята попытка показать эффективность разведения гусей переяславской породы, как при чистопородном разведении, так и при скрещиваниях. Актуальность данной темы не вызывает сомнений.

Автором разработана обстоятельная методика исследований. Научно-производственные опыты проведены на значительном поголовье (свыше 3000 гусят по каждой оцениваемой группе), в связи с чем можно утверждать, что полученные результаты достоверны.

В данной работе изучались как воспроизводительные качества гусей, так и эффективность откорма молодняка. Рассмотрены хозяйственно-полезные признаки чистопородных гусей и три варианта помесей. В результате показано, что переяславские гуси вполне эффективны при разведении, как в чистоте, так и в качестве материнской породы при получении товарного молодняка для откорма.

Небольшим недостатком в работе, на наш взгляд, является отсутствие данных о содержании жира в тушке. Если бы было показано, что, например, представители изучаемого генотипа имеют меньшую жирность, по сравнению с исходными формами, то работа от этого только выиграла бы. Однако указанный недостаток не снижает теоретической и практической значимости данной работы, которая является законченным актуальным научным трудом.

На основании изложенного считаем, что данная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Динара Сергеевна Гришина, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат биологических наук (06.02.07),
доцент кафедры генетики,
разведения и биотехнологии
животных
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет
196601 Санкт-Петербург, Пушкин,
Петербургское шоссе, д. 2
+7-812-476-44-44, доб. 259
grachev_vadim@mail.ru

Вадим Сергеевич Грачёв



В.С. Грачев
Т.М. Фридрихс
11 20 16

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны
 «Воспроизводительные и продуктивные качества
 переяславской породы гусей»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата
 сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 –
 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Гусеводство позволяет расширить ассортимент продукции отрасли птицеводства. Основным методом разведения в промышленном гусеводстве – скрещивание крупных отцовских и более мелких материнских пород гусей.

Диссертационная работа Гришиной Динары Сергеевны посвящена актуальной теме, позволяющей оценить продуктивные и воспроизводительные качества местной переяславской породы гусей и изучить варианты скрещивания этой породы в качестве материнской формы для получения гусят-бройлеров.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые дана комплексная оценка продуктивным, экстерьерным и воспроизводительным качествам переяславской породы гусей при чистопородном разведении и проведены ряд опытов по использованию этой породы гусей с более крупными породами для получения промышленных гибридов.

Практическая значимость работы состоит в том, что на основании проведенных исследований автор пришел к заключению: переяславская порода гусей может использоваться для разведения, как чистом виде в частном секторе, так и в качестве материнской формы при скрещивании с гусаками крупных пород в фермерских хозяйствах.

Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне, оценены продуктивные и воспроизводительные качества не только переславской, но и нескольких других пород гусей. Для промышленного скрещивания с гусынями переславской использованы три крупных по массе породы гусей.

В качестве замечания следует отметить опечатку в написании слова «эйрисомия», которое у автора написано через букву «з». В качестве пожелания по оформлению таблиц 3-5 – можно было указать не только номера опытных групп, но и породы с вариантами скрещивания.

Диссертационная работа Гришиной Д.С. представляет собой законченный труд, исследования автора проводились на протяжении

нескольких лет. Диссертационная работа по объему и содержанию соответствует требованиям п.9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат биологических наук, доцент
Доцент кафедры зоотехнии
Калужского филиала
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА» (ФГБОУ ВО
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
248007. г. Калуга, ул. Вишневого, 27.
e-mail: o.zelenina2013@yandex.ru
тел. раб. 8(3432)72-68-08 (деканат)

Зеленина

Зеленина Ольга
Владимировна

Подпись *Зеленина* заверяю
Помощник директора по кадровым
вопросам Д. Ю. Степанько:
-23- 11 2016 г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей», представленной на соискании ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 - разведение селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Птицеводство является основным источником высококачественного животного белка. По вопросу расширения ассортимента продуктов птицеводства определенная роль принадлежит гусеводству. В последние годы интерес к этой отрасли значительно увеличивается, этому способствуют биологические особенности гусей. В генофонде насчитывается более 20 пород гусей, одной из малоизученных пород является переяславская, которая относится к легкому типу.

В связи с этим, исследования, направленные на изучение комплекса продуктивных и племенных качеств переяславской породы гусей являются актуальными и представляют научный и практический интерес. Диссертационная работа Гришиной Динары Сергеевны посвящена этому вопросу и ее актуальность не вызывает сомнений.

Полученные автором результаты исследования были обработаны методами вариационной статистики, с использованием пакета программ Microsoft Excel, что придает им большую достоверность.

Автором было проведено три научно-производственных опыта и производственная проверка. Были изучены продуктивные качества переяславской породы гусей в сравнении с легкими породами гусей – кубанскими и китайскими серыми.

Во втором и третьем опытах Гришина Д.С. проанализировала рост, развитие и мясные качества чистопородных гусят переяславской, кубанской и китайской серой пород и помесного молодняка, полученного в результате скрещивания переяславских гусынь с гусаками крупной серой, роменской и ландской пород.

На основании собственных всесторонних (зоотехнических, морфологических, биохимических и экономических) исследований автором установлено, что использование переяславской породы гусей является перспективным. По выводу гусят порода имеет превосходство над китайскими гусями на 1,2 %, однако уступает кубанской породе на 0,7 %. Отмечена более высокая скорость роста молодняка в период с 41 по 63-й день выращивания: превосходство составило 1,9-2,8 % над молодняком кубанской и китайской серой пород гусей. Взрослые гуси, изучаемой породы, превосходили кубанских и китайских серых гусей по живой массе на 1,8 и 6,2 %, по сохранности поголовья – на 0,6 и 0,3 %, и по массе яиц – на 4,0 и 2,5 % соответственно. Расход корма на 1 кг прироста живой массы за период выращивания (1-63 дней) у гусят переяславской породы составил ниже на 5,3 % и 4,6 %, чем у молодняка кубанской и китайской серой пород, при этом исследователь отмечает и лучшие их убойные качества.

Проведенная производственная проверка подтвердила целесообразность скрещиваний гусынь переяславской породы с гусаками роменской, крупной серой и ландской пород.

Сделанный автором расчет экономической эффективности по использованию скрещиваний переяславских гусынь с гусаками более тяжелых пород свидетельствует о целесообразности их применения при производстве мяса.

Результаты проведенных исследований выполнены на высоком методическом уровне, имеют определенную значимость для науки и производства.

Научно-исследовательская работа автора является завершенным научным трудом с достаточной доказательной базой, логичными формулировками выводов и предложений производству.

Замечания сводятся к следующему:

1. Желательно было указать в автореферате, по каким качественным показателям оценивали используемых гусак.

2. В методике не указано, какой способ воспроизводства использовался при проведении скрещиваний.

3. В автореферате не приведены результаты истинного гетерозиса по изученным показателям, при проведении скрещиваний гусей разных пород.

Закключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых положений, приведенные результаты исследований, которые можно квалифицировать, как обоснованные научные. Практические и методологические разработки, выводы обоснованы и базируются на полученных результатах.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости автореферат Гришиной Динары Сергеевны является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Дарьин Александр Иванович, доктор с.-х.

наук, зав. кафедрой «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА.

Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Конструкторская, д. 6, кв. 10;

тел.: сот. 8(906)1567215. Email: alexa827@mail.ru.

Бурдашкина Вера Николаевна, кандидат с.-х.

наук, доцент кафедры «Производство продукции животноводства» ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА.

Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30;

тел.: 8(8412)628151.

Подписи А.И. Дарьина и В.Н. Бурдашкиной заверяю:

Начальник УК ФГБОУ ВО
Пензенская ГСХА

25.11.2016



/ Л.Е. Бычкова/

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации *Гришиной Динары Сергеевны* на тему: «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение и генетика сельскохозяйственных животных.

Работа выполнена на актуальную тему и направлена на решение важнейшей задачи – рациональное использование генофонда переяславской породы гусей как при чистопородном разведении так и при скрещивании с другими породами.

В результате проведенных исследований впервые дана комплексная оценка воспроизводительных, продуктивных и экстерьерных качеств переяславской породы гусей. Использование в качестве материнской формы гусынь переяславской породы при скрещивании с гусаками раменской, крупной серой и ландской пород позволяет повысить энергию роста у помесного молодняка на 4,6-6,8 %, выход потрошеной тушки на 0,9-1,7 %, выход съедобных частей на 2,1 – 4,5 %, снизить себестоимость полученного мяса на 8,5-11,4 %.

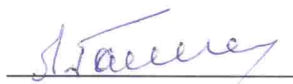
Собранный материал систематизирован, проанализирован и использован для обоснованных выводов и предложений производству.

Исследования автора получили достаточную известность в научной общественности: они докладывались на ряде научно-практических конференциях ФГБНУ «Владимирский НИИСХ», на международной научно-практической и методической конференциях; по ним опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаем, что диссертационная работа (судя по автореферату) отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России, а сам автор Гришина Динара Сергеевна, после публичной защиты заслуживает присуждения

ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по избранной специальности.

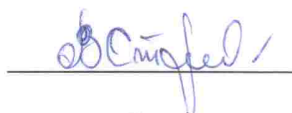
Гамко Леонид Никифорович
Заведующий кафедрой
кормления животных и частной зоотехнии
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Гамко Л.Н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
Адрес: 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул.
Советская 2а.
Телефон: +7 (909) 243-95-88
E-mail: gamkol@mail.ru

Стрельцов Владимир Антонович,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления
животных и частной зоотехнии



В.А. Стрельцов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»
Адрес: 243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино,
ул. Советская 2а.
Телефон: +7 (920) 868-48-28



Отзыв

на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны «ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕЯСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ ГУСЕЙ» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Сохранение генофонда отечественных пород сельскохозяйственной птицы является постоянно актуальной проблемой. В разные периоды развития общества проявляется интерес и востребованность мяса птицы иных видов, кроме цыплят-бройлеров. К таковым относится мясо гусей, причем, учитывая то обстоятельство, что это праздничное мясо тушка должна быть небольшая. По этому параметру у гусей переяславской породы преимущества перед тяжелыми породами. Конкуренцию данной породе составляют кубанская и китайская серая.

Автор справедливо ставит цель – изучить воспроизводительные продуктивные качества, а также попытаться использовать ее для получения межпородных гибридов.

Динара Сергеевна приводит сравнительную характеристику воспроизводительной способности переяславской породы в сравнении с кубанской и китайской серой, приводит показатели живой массы в онтогенезе и продуктивные показатели (среднесуточный прирост, конверсия корма). Из указанных параметров гуси переяславской породы были несколько выше по живой массе к 90-дневному возрасту, что определяет и несколько меньше затраты корма, в сравнении с кубанской и китайской серой. Автор указывает на то, что убойные показатели переяславских гусей выше, чем у сравниваемых, однако считает, что тем не менее затраты велики и проводит работу по получению помесного молодняка. Скрещивание самок переяславской породы с гусаками роменской, крупной серой и ландской пород

позволило увеличить живую массу гусят на 4,6-6,8%, а, следовательно, снизить затраты корма на 11 кг. прироста живой массы на 1,4-8,6%. При этом качественные показатели мяса помесей не ухудшились.

Выводы и предложения производству соответствуют содержанию работы. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Работа выполнена в классическом стиле, не вызывает сомнений в добросовестности исполнителя, однако есть ряд замечаний по существу вопроса:

1. В автореферате не указана схема опыта по скрещиванию переяславской породы гусей с роменской, крупной серой и ландской.

2. Очень объемные и большое количество выводов.

3. В предложении производству не указаны уровни продуктивности помесной птицы. В целом работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Гришина Динара Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Профессор, доктор с.-х. наук
по специальности 06.02.10,
профессор кафедры разведения,
кормления и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
630039 г. Новосибирск,
ул. Добролюбова, 160
т. 89628240378
e-mail-slava.reymer.41@mail.ru

Реймер Вячеслав
Александрович



28.11.2016г

Отзыв
на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук Гришиной Динары Сергеевны
на тему «Воспроизводительные и продуктивные качества
перяславской породы гусей»

Птицеводство наиболее скороспелая отрасль, которая может активно участвовать в решении мясной и яичной проблемы в стране. В этом аспекте работа Гришиновой Динары Сергеевны представляет особый интерес.

Диссертант поставила цель – изучить воспроизводительные продуктивные качества перяславской породы гусей и возможность использования ее в скрещиваниях для получения межпородных гибридов.

Для решения поставленных задач автором изучены следующие задачи:

- изучить воспроизводительные и продуктивные качества гусей родительского стада перяславской породы в сравнительном аспекте с легкими породами (кубанской и китайской серой);

- рост, развитие и мясные качества молодняка перяславской породы гусей в сравнительном аспекте с другими породами гусей легкого типа, а также помесных гусят, полученных при скрещивания перяславской породы с гусями более тяжелых пород;

- породные экспертные особенности взрослых перяславских гусей.

Научная новизна работы соискателя состоит в том, что впервые дана комплексная оценка воспроизводительных, продуктивных и экспериментальных качеств перяславской породы гусей.

По результатам проведенных исследований автор сделала конкретные выводы, имеющие практическое значение.

Судя по автореферату, представленная работа по объему исследований, их актуальности и новизне, научной и практической ценности полностью отвечает требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что соискатель заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»,

кандидат с.-х. наук

Хасболатова Хадижат

Темирболатовна

Адрес организации; 367032, РД, г. Махачкала, ул. М.Гаджиева, 180, ДагГАУ,
тел. +7(8722)69-35-35, факс +7(8722)68-24-19, электронная почта:
daggau@List.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДАГЕСТАНСКИЙ ГАУ

28.11.2016г



Отзыв

на автореферат диссертации Гришиной Д.С. «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Птицеводство – самая скороспелая отрасль животноводства, позволяющая в сравнительно короткие сроки получить от птицы товарную продукцию. Успех ведения птицеводства во многом определяется уровнем продуктивности разводимых пород и кроссов птицы. Создание новых пород и кроссов с.-х. птицы ведется на основе использования генофонда имеющихся пород, в т.ч. редких отечественных.

Поэтому тема диссертационной работы Д.С. Гришиной является актуальной, т.к. она посвящена изучению продуктивных качеств гусей переяславской породы при разведении «в чистоте» и межпородном скрещивании с гусаками крупной серой, ландской и роменской пород.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждена комплексом методически правильно проведенных исследований, биометрической обработкой полученных результатов исследований, их апробацией на различных научных конференциях, в печати и проверкой на производстве.

Достоверность приведенных в диссертации выводов подтверждается полученными в ходе опытов результатами. Их новизна заключается в том, что впервые дана всесторонняя оценка экстерьера, роста, развития и продуктивности гусей переяславской породы при чистопородном разведении и промышленном скрещивании с гусаками более тяжелых пород, доказана экономическая эффективность использования их при производстве мяса.

Ценность для науки и практики состоит в том, что проведенная комплексная оценка переяславских гусей использована при разработке стандарта породы. Определена экономическая целесообразность использования гусей переяславской породы в качестве материнской формы при межпородном скрещивании для производства мяса в условиях ЛПХ и КФХ.

В работе имеются некоторые погрешности: ссылаясь на табл.2 (стр. 10) автор отмечает, что «...в суточном возрасте живая масса изучаемых групп гусят была практически одинаковой» (4-й абзац, стр. 10); «...за анализируемый период 1 – 90 дн. абсолютный прирост живой массы у гусят переяславской породы составил 4027,8 г...» (2-й абзац, стр. 11); «Среднесуточный прирост живой массы гусят переяславской породы за 63 дня составил 55,4 г...» (3-й абзац, стр. 11), однако живая масса суточных цыплят в табл. 2 не указана; в выводы почему-то не вошли промеры и индексы телосложения гусей.

Считаем, что указанные замечания не умаляют значимости самой диссертационной работы, она соответствует требованиям п.9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, как научно-квалификационная работа, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, а ее автор, - Динара Сергеевна Гришина, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с.-х. наук
(специальность 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных),
профессор, зав. кафедрой разведения с.-х. животных и зоогигиены

Максимов
Геннадий
Васильевич

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский (с) р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

Кандидат с.-х. наук
(специальность 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных),
доцент кафедры разведения с.-х. животных и зоогигиены

Максимов
Александр
Геннадьевич

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский (с) р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

Подписи профессора Максимова Г.В. и доцента Максимова А.Г.
заверяю

Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Донской государственный
аграрный университет»
доцент

29.11.2016г.



Мажуга
Геннадий
Евгеньевич

Отзыв

на автореферат диссертационной работы ГРИШИНОЙ ДИНАРЫ СЕРГЕЕВНЫ на тему «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, выполненной в ФНЦ «ВНИТИП» РАН

В России разведение гусей издревле являлось традиционным занятием, благодаря их неприхотливости в содержании и кормлении. В настоящее время в промышленное гусеводство не может конкурировать с бройлерным птицеводством, индейководством и утководством, но гуси по-прежнему популярны в мелкотоварном птицеводстве независимо от региона России. При этом сохранение пород гусей *in vivo* важно, как с позиции предотвращения сокращения биологического разнообразия домашней птицы, так и в качестве генетического материала для конструирования новых линий и кроссов. Поэтому диссертационная работа Гришиной Д.С. актуальна и имеет практическую значимость, судя по ее цели и полученным результатам.

Научная новизна представленной научно-квалификационной работы в том, что выявленные соискателем корреляционные связи роста молодняка позволяют проводить отбор гусят на племенные цели раньше - в возрасте 30-40 дней вместо традиционного 63-70 дней.

Соискателем в научно-производственных опытах с достаточным птицепоголовьем подтверждена биологическая закономерность, что помесный молодняк разных вариантов скрещивания (с породами крупная серая, роменская, ландская) имеет более высокие убойные показатели, чем гусята исходной переяславской породы.

Обоснованность научных положений обеспечена анализом состояния отрасли по 170 источникам отечественной и зарубежной научно-информационной литературы. Гришина Д.С. логично обозначила цель и задачи исследований. Исследования проведены по методическим рекомендациям ВНИТИП (2013), в т.ч. поголовье взрослой птицы в группах опыта не менее 20, молодняка на мясо - 35, в производственной проверке - 100 голов. Судя по автореферату, соискатель хорошо владеет разными методами сбора данных и их научного анализа.

Комплексная оценка переяславской породы гусей генофондного стада ФГБУ «Владимирский НИИ сельского хозяйства» позволила выявить лучшие варианты скрещивания для производства мяса гусей в ЛПХ и КФХ.

Считаем, что диссертационная работа Гришиной Д.С. в полной мере апробирована на научно-практических конференциях разного уровня по ходу выполнения работы (2012-2015 гг.). Кроме этого, по материалам диссертации опубликовано 12 работ, в т.ч. 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

По материалам автореферата считаем возможным сделать некоторые замечания, не снижающие общего качества диссертационной работы:

- не описаны внешние особенности экстерьера гусей переяславской

породы;

- непонятно, помеси каких скрещиваний указаны в группах опыта 2.

Материалы диссертационной работы можно использовать в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Зоотехния», а также в практической деятельности селекционеров по племенному животноводству для повышения их профессиональной компетенции.

Заключение. Диссертационная работа Гришиной Динары Сергеевны на тему «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей» отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Декан факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента, канд. вет. наук, доцент

Тел.: 8 (8652) 28-67-38

e-mail: SkripkinVS@mail.ru

Скрипкин
Валентин
Сергеевич

Профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных,

докт. с.-х. наук, доцент

Тел.: 8 (905) 468-62-89

e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова
Елена
Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

Подпись:
Удостоверяю: начальник общего отдела
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
2016



Отзыв

на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей», представленной в диссертационный совет Д 006.006.01, Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Птицеводство является интенсивной отраслью аграрного сектора животноводства, отрасль развивается с учетом мировых тенденций и занимает лидирующее место. В последние несколько лет получила развитие подотрасль гусеводство – как один из дополнительных источников высококачественных продуктов питания и сырья для перерабатывающей промышленности.

В связи с этим исследования Д.С. Гришиной, посвященные изучению хозяйственных и биологических особенностей генофондной популяции гусей переяславской породы и перспектив ее дальнейшего использования в селекционном процессе и межпородном скрещивании являются актуальными и имеют большое научное и практическое значение.

На основе комплексных исследований, проведенных в трех научно-производственных опытах в условиях генофондного стада гусей ФГБУ «Владимирский НИИ сельского хозяйства» Д.С. Гришиной дана оценка экстерьерных особенностей и хозяйственно полезных качеств гусей родительского стада переяславской породы в сравнении с кубанской и китайской серой, изучены рост и развитие, сохранность и мясная продуктивность чистопородного молодняка и помесных гусят от разных вариантов скрещивания.

Проведенные исследования показали, что переяславская порода гусей по воспроизводительным качествам имеет преимущество над китайской серой по яйценоскости на 6,4% и уступает кубанской породе гусей на 7,5%, по выводу гусят различие между породами менее выражено, составляет

соответственно 1,2 и 0,7%.

Использование гусынь переяславской породы в скрещивании с гусаками роменской, крупной серой и ландской пород позволили автору получить от помесного молодняка дополнительно прирост живой массы на 4,6-6,8%, более высокие показатели при убое, снижение себестоимости полученного мяса на 8,5-11,4%.

Результаты исследований апробированы автором на международных и региональных научно-практических конференциях, опубликованы в 12 печатных работах, в т.ч. 4 статьи в рецензируемых научных изданиях. Выводы и предложения производству вытекают из материалов работы, актуальны и ценны для практического использования.

На наш взгляд, диссертационная работа Д.С. Гришиной «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей» является завершенной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной и практической значимости, содержанию и объему соответствует требованиям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.С. Гришина заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующая кафедрой генетики и
разведения сельскохозяйственных животных,
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный
аграрный университет
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Л.Ю. Овчинникова

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
457100, г. Троицк, Челябинской обл.,
ул. Гагарина, д. 13
E-mail: L.U.Ovchinnikova@yuzhurya.ru
Тел.: 8(351-63) 2-74-13

**Овчинникова
Людмила
Юрьевна**



Отзыв

на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны на тему: «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

В «Стратегии развития птицеводства до 2020 года» производству мяса гусей уделяется значительное внимание, как фактору способствующему расширению ассортимента продуктов питания человека. Гуси, обладающие рядом биологических и хозяйственных особенностей от других видов с.-х. птицы, очень востребованы в фермерских и личных подсобных хозяйствах. В настоящее время, при выращивании гусей на мясо, используют ограниченное число пород, не более 10-12. В то же время генофондное стадо гусей гораздо шире и их распространение зачастую сдерживается отсутствием данных об их хозяйственно – биологических особенностях, возможности использования в межпородных скрещиваниях и соответственно рекламы пород.

В связи с этим работа в которой автор поставил цель – изучить воспроизводительные и продуктивные качества гусей переяславской породы и возможность использования ее в скрещиваниях и на основании анализа полученных результатов исследований дать практические рекомендации производству, является актуальной.

Работа выполнена методически грамотно, результаты исследований получены лично автором их достоверность не вызывает сомнений. Структура автореферата соответствует требованиям.

В качестве замечаний считаю необходимым высказать следующее:

1. Результат межпородных скрещиваний в птицеводстве называется – помесью, но не гибридом (стр. 10).
2. Правильнее писать «индекс эйрисомии» - (стр. 10).
3. Почему не приведены в Заключение – «Перспективы дальнейшей разработки темы» - ?

Замечания носят рекомендательный характер и не снижают ценности работы.

Выводы диссертации логичны, обоснованы и вытекают из результатов исследований, проведенных лично соискателем.

Проведенный анализ полученных данных и оценка экономической эффективности производства мяса гусей при различных вариантах скрещивания переяславской породы в качестве материнской породы с другими породами, позволили автору сделать конкретные предложения производству.

По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости, представленная работа полностью соответствует требованиям «Положения» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, зав. кафедрой разведения с.-х.
животных и зоотехнологий ФГБОУ ВО
«Кубанский Государственный аграрный
университет им. И.Т. Трубилина»

В.И. Щербатов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский Государственный аграрный
университет им. И.Т. Трубилина»

Щербатов Вячеслав Иванович

Адрес: 350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина 13

Тел. (861) 2-21-59-42

E – mail: kubsau.ru

Ученый секретарь университета

1.12. 2016 г.



Н.К. Васильева

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Гришиной Динары Сергеевны на тему: «Воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07-Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Тема диссертационной работы Гришиной Динары Сергеевны весьма актуальна, так как посвящена одной из проблем птицеводства – расширению ассортимента производства мяса гусей. Работа направлена на комплексную оценку воспроизводительных и экстерьерных качеств переяславской породы гусей и определению научной целесообразности получения лучших сочетаний помесного молодняка для производства мяса гусей. Цель и большой спектр задач исследований в реферате представлен конкретно, сформулирован четко и аргументировано.

Автором всесторонне изучены и обоснованы воспроизводительные и продуктивные качества переяславской породы гусей и возможность использования ее в скрещиваниях для получения межпородных гибридов.


Научная новизна и практическая значимость работы очевидны и состоят в том, что соискатель научно доказал и апробировал возможность экономической целесообразности получения лучших сочетаний помесного молодняка для производства мяса гусей.

Экспериментальные исследования многоплановы и обширны, выполнены в производственных условиях. Полученные результаты достоверны.

Выводы соответствуют содержанию автореферата и логично вытекают из полученных результатов.

Основываясь на значимости и конкретности представленных материалов, и учитывая наличие новизны, актуальности выбранной темы, практическую значимость работы считаем, что диссертационная работа Гришиной Динары Сергеевны «Воспроизводительные и продуктивные

качества перемышлявской породы гусей» отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842» предъявляемым к кандидатским диссертациям, ВАК РФ, а ее автор Гришина Динара Сергеевна достойна присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.**

Кандидат сельскохозяйственных наук,
главный эксперт по племенной работе
Росптицесоюза  Карпенко Людмила Сергеевна

107139, г. Москва, Орликов пер., д.1/11,
rps@rps.ru, тел. 8 (495)745-72-67
02.12. 2016 г.

Подпись Л. С. Карпенко
Удостоверяю:
Главный бухгалтер Росптицесоюза



Н.В.Чудина

Отзыв на автореферат ГРИШИНОЙ ДИНАРЫ СЕРГЕЕВНЫ на тему: «ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕЯСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ ГУСЕЙ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

В настоящее время актуальным является изучение и оценка на современном уровне основных породных и хозяйственно полезных признаков сохранившихся переяславских гусей, которые пользуются спросом у фермеров, и определение рационального использования генофонда породы.

Автором определено, что по воспроизводительным качествам переяславские гуси занимают промежуточное положение между кубанской и китайской серой породами. Яйценоскость на среднюю несушку гусей переяславской породы за период исследований 2010 – 2015 гг. превосходит китайскую серую на 6,4% и уступает кубанской породе на 7,5%. По выводу гусят переяславская порода имеет более высокие показатели, чем китайская серая на 1,2% и уступает кубанской на 0,7%. За период выращивания (1 – 63 дня) живая масса переяславских гусят увеличивается в 36,6 раза, что на 3,0 – 3,8% больше, чем у молодняка кубанской и китайской серой пород. Взрослые гуси переяславской породы превосходят кубанских и китайских серых гусей по живой массе на 1,8 и 6,2%, по сохранности поголовья – на 0,6 и 0,3%, по массе яиц – на 4,0 и 2,5%, соответственно. Расход корма на 1 кг прироста живой массы за период выращивания 1 – 63 дней у гусят переяславской породы составил 3,93 кг, что ниже, чем у молодняка кубанской и китайской серой пород на 5,3% и 4,6%, соответственно.

При проведении скрещиваний гусынь переяславской породы с гусаками роменской, крупной серой и ландской пород прирост живой массы за 63 дня выращивания у полученного помесного молодняка выше, чем у гусят переяславской породы на 6,7 – 13,4%. Живая масса помесного молодняка за этот период увеличивается в 38,3 – 39,1 раза, что выше, чем у переяславских гусят на 4,6-6,8%. Помесный молодняк всех вариантов скрещиваний имеет более высокие убойные показатели, чем гусята переяславской породы. Наиболее высокими убойными показателями отличаются гусята, полученные при скрещивании переяславской и ландской пород.

Производственная проверка подтвердила целесообразность скрещиваний гусынь переяславской породы с гусаками роменской, крупной серой и ландской пород. Преимущество скрещиваний переяславских гусынь с гусаками более тяжёлых пород выражается в снижении себестоимости полученного мяса на 8,5 – 11,4%. Экономический эффект в зависимости от варианта скрещивания на 1 несушку составляет 1267,16; 1492,14 и 1758,00 руб., соответственно (в ценах 2015 года).

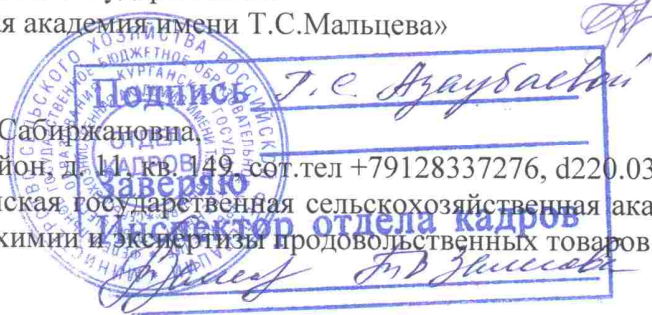
Основные материалы исследований доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Учитывая новизну, актуальность и практическую значимость представленной работы, считаем, что диссертационная работа ГРИШИНОЙ ДИНАРЫ СЕРГЕЕВНЫ на тему: «ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕЯСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ ГУСЕЙ», отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров
ФГБОУ ВО «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»
06 декабря 2016 г

Г.С. Азаубаева

Азаубаева Гульнара Сабирижановна,
г. Курган, 5 микрорайон, д. 11 кв. 49, сот.тел +79128337276, d220.039.01@mail.ru,
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»,
профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров.



Отзыв

на автореферат диссертации Гришиной Д.С., представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Актуальность темы, особенно в настоящее время, когда со всей остротой поднят вопрос о постоянном сокращении генетических ресурсов в птицеводстве, не вызывает сомнения. Совершенно очевидно, что без использования генофондных пород в сельскохозяйственном производстве их не сохранить. Это прекрасно понимала диссертант, приступая к изучению переяславской породы гусей легкого типа и планируя ее использование для скрещивания с более тяжелыми породами для выращивания гусят на мясо.

Приступая в 2010 г. к исследованиям, Гришина Д.С. прежде всего изучила особенности переяславской породы гусей, ее воспроизводительные и продуктивные качества в сравнении с другими легкими породами и только после этого приступила к скрещиванию с более тяжелыми породами. Особо следует отметить, что диссертант использовал комплексный подход при изучении данной генофондной породы, где, наряду с продуктивностью, были изучены специфические особенности этой породы, чтобы можно было наиболее полно описать стандарт этой породы гусей.

Экстерьерные индексы переяславских гусей свидетельствуют о лучшем развитии у этой породы грудных и ножных мышц по сравнению с кубанскими и китайскими серыми. И, насколько я понимаю, диссертант это показал впервые. Но почему-то эти данные в выводы не вошли.

Вместе с тем, формулируя научную новизну исследований, автор совершенно правильно отметил, что впервые дана комплексная оценка воспроизводительных, продуктивных и экстерьерных качеств переяславской породы гусей. Также впервые дана экономическая оценка использования межпородного скрещивания переяславской породы гусей легкого типа с тремя породами тяжелого типа: роменскими, ландскими и крупными серыми для выращивания гусят на мясо.

Относительно некоторых методов исследований для анализа и сопоставления полученных результатов. Хотя в разделе «Материалы и методы исследований» указано, что группы были сформированы (1-й опыт по принципу аналогов: 50 самок и 17 самцов (стр.6)). Вопрос: каким образом три группы 3-х пород (породы разные) могут быть скомплектованы по принципу аналогов? Или аналогами считать один и тот же возраст отцов и матерей и одну дату закладки?

На странице 7 Гришина Д.С. также пишет, что группы 2-го опыта были сформированы по принципу аналогов по 100 голов в каждой (без деления

по полу). По этим же параметрам аналоги? Давая характеристику живой массы молодняка гусей (табл. 2) диссертант пишет, «что в суточном возрасте живая масса изучаемых групп гусят была практически одинакова». Но на странице 8 (табл. 1) автор диссертации подчеркивает, что разница по массе яиц в пользу переяславских гусей в сравнении с кубанской породой составила 4,0% (это + 6,1 гр.), а с китайской серой 2,5% (+ 3,8%). Разница не достоверна. Но это можно объяснить малым n . Но если масса яиц разная, то в чем причина появления одинаковой живой массы суточных гусят? Или масса заложенных яиц была другая? Но тогда можно ли говорить о преимуществе переяславских гусей по массе яиц?

Опубликованные по теме диссертации 12 статей, в том числе 4 в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ, отражают содержание проведенных исследований. Три статьи посвящены изучению генетического разнообразия породы, в частности сохранению генофондных пород с использованием: «Отбор птицы по признакам с высоким коэффициентом наследуемости». В автореферате эти вопросы вообще не затронуты. Или они не относятся к теме диссертации?

Вопрос: какими методами рассчитывался h^2 ? Дисперсионным 1-, 2- или 3-факторным анализом? Удвоением коэффициента корреляции с использованием коэффициента регрессии? И как отбирали птицу по признакам с высоким h^2 ? Доля влияния отцов? Доля влияния матерей?

Ведь величина h^2 – это параметр, характеризующий популяцию в целом, но не отдельную особь этой популяции; это та часть фенотипической изменчивости, которая обусловлена генетическими различиями отцов и матерей. h^2 может быть использован для прогноза эффекта селекции. Но тогда должен быть известен и селекционный дифференциал (SD).

К сожалению, в автореферате ни коэффициенты наследуемости, ни SD при сохранении генетического разнообразия переяславской породы в генофондном стаде по поколениям воспроизводства не приводятся. Хотя Гришина Д.С. указывает, что «биометрическую обработку данных проводили методами вариационной статистики по общепринятым методикам с использованием программ Microsoft Excel». Но кроме $\pm m$ и достоверности разницы по живой массе помесей в опытах по использованию гусынь переяславской породы при скрещивании с гусями более тяжелых пород – параметры вариационной статистики отсутствуют.

Поставленные мною вопросы скорее носят дискуссионный характер, ибо каждый исследователь по-своему решает поставленные задачи.

В целом высоко оценивая выполненную Гришиной Д.С. диссертационную работу хочу подчеркнуть, что формулировка названия

диссертационной работы не полностью отражает ее содержание. Большая часть исследований Гришиной Д.С. посвящена целесообразности использования переяславской породы гусей легкого типа, сохраняемой в генофондном стаде, скрещиванию с тяжелыми породами для производства мяса гусей в фермерских и подсобных хозяйствах.

Очень большой объем исследований, выполненный соискателем, позволяет говорить о теоретической и практической значимости работы и, в частности, о методологии сохранения и воспроизводства малочисленных пород птицы в генофондных стадах. Решен вопрос и об их использовании путем скрещивания с другими такими же малочисленными породами для получения помесей в фермерских и приусадебных хозяйствах с более высокими продуктивными качествами.

В целом считаю, что диссертация Гришиной Д.С. полностью отвечает требованиям ВАК Министерства Образования и Науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Главный научный сотрудник отдела
генетики, разведения и сохранения
генетических ресурсов
сельскохозяйственных птиц
ФГБНУ ВНИИГРЖ,
д. с/х. н., профессор, заслуженный
деятель науки
Гальперн Ирина Леоновна
07.12.2016 г.



Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт
генетики и разведения
сельскохозяйственных животных»,
196601, г. Санкт-Петербург,
г. Пушкин, Московское шоссе, д.55а,
тел. (812)465-80-11, факс (812)465-99-89,
e-mail: spbvniigen@mail.ru Сайт <http://www.vniigen.ru/>



Подписи: <i>Гальперн И. Л.</i>
завещаю ученый секретарь ФГБНУ ВНИИГРЖ <i>Май (Мавродица Е. Т.)</i>
Подпись

Российская Федерация
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Сибирский научно-исследовательский
Институт птицеводства»
(ФГБНУ СибНИИП)

644555, Омская область, Омский район, с. Морозовка
ул.60 лет Победы, д. 1
ИНН 5528014297КПП 552801001
УФК по Омской области
(ФГБНУ СибНИИП)
л/сч.20526Ц59350)
р.сч. 40501810500002000483
БИК 045209001
тел/факс 937-292, телефон 937-272
E-mail: sibniip@mail.ru
№312 от 08 декабря 2016 г.

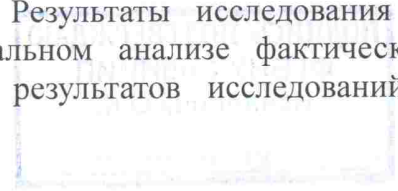
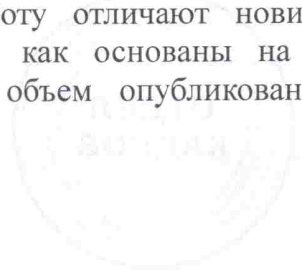
О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны на
тему: «Воспроизводительные и продуктивные качества
перяславской породы гусей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности:
06.02.07 — разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных

Потребление мяса птицы собственного производства в Российской Федерации достигло 30 кг на человека. В решении задач по расширению ассортимента мяса определённая роль принадлежит гусеводству. Сегодня потребление гусяного мяса всего 0,52 кг. Кроме того, во многих странах в настоящее время растёт использование и гусяных яиц, в основном за счет яйцепродуктов. В связи с чем оценка продуктивных качеств имеющегося генофонда гусей и поиск межпородных сочетаний, позволяющих получать больше продукции с наименьшими затратами, являются достаточно актуальными

Автором дана не только оценка воспроизводительных, продуктивных и экстерьерных качеств перяславской породы, но и возможность использования ее в скрещиваниях для получения межпородных гибридов. В результате проведенных скрещиваний перяславской породы гусей с птицей более тяжёлых пород научно доказана и апробирована возможность экономической целесообразности получения лучших сочетаний для производства мяса.

Рецензируемую работу отличают новизна. Результаты исследования не вызывают сомнений, так как основаны на детальном анализе фактического материала. Достаточный объем опубликованных результатов исследований и



выступлений свидетельствует о знакомстве широкого круга специалистов-практиков и работников науки с ее результатами.

Однако следует заметить, что в автореферате диссертантом не полностью отражена схема исследований. Так, не указана продолжительность первого опыта, ни в разделе "Материалы и методы исследований", ни в разделе "Результаты исследований" не отражено какие гибриды использовались во 2, 3 и 4-й группах в 3 опыте и производственной проверке. На стр. 16 указано «при скрещивании переяславских гусынь с гусаками роменской, ландской и крупной серой пород», однако приведенные данные указывают, что гусаки ландской породы использовались в 4 группе.

Требуется некоторое уточнение и математических расчетов. Так, на стр.13 данные по живой массе гусят, приведенные в тексте не соответствуют табличным.

Следует уточнить: что автор подразумевал под термином "полупотрошенная тушка гусят" (стр.12). Так как согласно ГОСТ Р 54675-2011 "Мясо гусей (тушки и их части)" Технические условия и ГОСТ Р 55764-2013 "Мясо гусей (тушки и их части)" Торговые описания тушки гусей и гусят подразделяются на потрошенные со всеми удаленными внутренними органами и головой и с комплектом вложенных в полость тушек обработанных потрохов. В равной степени это относится к таблице 4 какой выход потрошеной тушки указан?

Хотелось высказать и пожелание автору – в дальнейшем употреблять современные научные термины "гибридные гусята" (вместо "помесные гусята") "затраты корма на прирост живой массы" (вместо "оплата корма приростом живой массой").

Сделанные замечания не снижают достоинства проведенных исследований. Выводы не вызывают сомнения. Считаю, что диссертация соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в п.9 "Положения о порядке присуждения научных степеней". Поэтому Динара Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Временно исполняющий
обязанности директора,
кандидат с.-х. наук
(специальность 06.02.10)

Дымков
Андрей Борисович

Ведущий научный сотрудник,
кандидат с.-х. наук
(специальность 06.02.07),
доцент

Мальцев
Александр Борисович

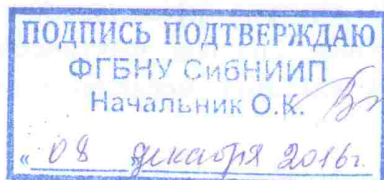
Ведущий научный сотрудник,
кандидат с.-х. наук
(специальность 06.02.10)

Спиридонов
Игорь Поликарпович

Адрес:

644555 Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет Победы, д.1.

E-mail: sibniip@mail.ru



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гришиной Динары Сергеевны на тему:
«Воспроизводительные и продуктивные качества перемыславской породы
гусей», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение,
селекция и генетика сельскохозяйственных животных в диссертационный
совет Д 006.006.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
птицеводства» Российской академии наук**

Птицеводство – одна из наиболее интенсивных и динамично развивающихся отраслей сельскохозяйственного производства, а именно животноводства. Это авангардная отрасль не только в животноводстве, но и во всем сельском хозяйстве. По концентрации производства на небольших земельных площадях, механизации, автоматизации и компьютеризации почти всех производственных процессов эта отрасль далеко ушла вперед по сравнению с другими отраслями АПК. Главная цель, с которой человек разводит сельскохозяйственную птицу – это получение высокопитательных и диетических пищевых продуктов: мяса и яиц. В настоящее время на душу населения получают до 16 кг мяса птицы, в том числе при выращивании гусят-бройлеров. Гуси востребованы в фермерских и индивидуальных подсобных хозяйствах. В настоящее время в стране разводится 21 порода гусей, в том числе малоизвестная - перемыславская. Гуси этой породы относятся к легким, характеризуются высокими воспроизводительными свойствами и отличаются хорошими адаптационными показателями и поэтому пользуются заслуженным спросом у фермеров. Представляется актуальным провести сравнительную оценку гусей этой породы с другими более распространенными по воспроизводительным и продуктивным качествам, а также определить направления рационального использования гусей этой породы для получения гибридного молодняка для увеличения производства мяса птицы. Работа, направленная на изучение воспроизводительных и продуктивных качеств гусей перемыславской породы в сравнении с гусями кубанской и китайской серой пород и помесного молодняка этой породы с гусями более тяжелых пород имеет как теоретическое, так и практическое значение для науки и практики гусеводства.

Автором были изучены воспроизводительные, продуктивные и мясные качества гусей перемыславской породы в сравнении с гусями кубанской и китайской серой пород; породные особенности гусей перемыславской породы; рост и развитие молодняка озвученных пород и помесей, полученных от скрещивания гусынь перемыславской породы с гусаками роменской, крупной серой и ландской пород; рассчитана эффективность использования гусей перемыславской породы. Установлено, что перемыславские гуси по комплексу показателей воспроизводительных качеств занимают промежуточное место между кубанской и китайской серой легкими породами. Однако следует отметить их более высокую живую массу, сохранность и массу яйца, по сравнению с другими легкими породами. Межпородное скрещивание гусынь перемыславской породы с гусаками тяжелых пород - роменской, крупной серой и ландской позволило увеличить производство мяса гусей за счет лучших убойных показателей помесного молодняка.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством исследований, методически правильной постановкой цели и задач, а также статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует предъявляемым к диссертационным работам требованиям, п.9, а сама автор Гришина Динара Сергеевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.


Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедры
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент

Неверова Ольга Петровна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89126349462

 О.П. Неверова

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор

сельскохозяйственных наук, профессор
Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89221309590

 О.В. Горелик

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. заверяю:
Ученый секретарь Уральский ГАУ

08.12.2016г.



 Н.Н.Семенова