



УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО

«Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Андреев Алексей Петрович

« 15 » февраля 20 22 год

### Заключение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».

Диссертация «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов» выполнена на кафедре животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».

В период подготовки диссертации соискатель Панькова Екатерина Константиновна обучалась в очной аспирантуре при кафедре животноводства федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» (с 22.09.2017 г. ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ). В 2009 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» по специальности «Зоотехния». Справка о сдаче кандидатских экзаменов в аспирантуре выдана 15 мая 2019 года федеральным государственным

бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет».

Научный руководитель – Полковникова Валентина Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», кафедра животноводства, заведующая.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность выполненной работы.** В современном товарном свиноводстве специалисты уделяют повышенное внимание продуктивным, откормочным и технологическим качествам животных. Генетический потенциал пород свиней наиболее эффективно реализуется при их скрещивании, а это позволяет свиноводческим предприятиям повышать производство и качество продукции. Поэтому особую актуальность приобретает выявление наиболее удачных вариантов скрещиваемых пород и проведение на их основе организации воспроизводства и откорма, а также оценку по мясной продуктивности и качеству мяса в условиях поточного производства свинины.

Апробированные результаты, полученные при изучении продуктивности, откормочных и мясных качеств чистопородных и помесных свиней могут быть учтены при совершенствовании системы разведения с целью получения ценных товарных гибридов на территории Среднего Урала. Исследования проводились согласно тематическому плану ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова» на тему: «Оценка свиней по мясной продуктивности», № государственной регистрации АААА-А16-116021210269-1.

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.** В диссертационной работе изложены результаты научно-хозяйственных исследований, проведённых в ООО «Золотой телёнок»

Чайковского района Пермского края лично автором Паньковой Екатериной Константиновной под руководством кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Полковниковой Валентины Ивановны.

Соискатель Панькова Е.К. на основе анализа публикаций отечественных и зарубежных учёных, самостоятельно обосновала тему, определила цели и задачи исследований, организовала их проведение, статистически обработала полученные результаты и проанализировала их, сформулировала выводы и предложение производству. Написание и оформление диссертационной работы выполнено лично автором.

**Степень достоверности и апробация результатов.** Диссертационная работа Паньковой Е.К. выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне. Достоверность полученных в работе данных и обоснованность выводов определяются квалифицированным использованием комплекса различных методов исследования и математического моделирования полученных результатов в программе Excel. Выводы обоснованы и не вызывают сомнений.

Совокупность полученных в диссертационной работе Паньковой Е.К. результатов и сформулированных на их основе выводов и теоретических положений, выносимых на защиту, являются целостным, законченным исследованием.

**Научная новизна работы** диссертационных исследований заключается в том, что впервые на территории Среднего Урала, в условиях товарного предприятия изучены биологические особенности и продуктивность (оплодотворяющая способность спермы, репродуктивные, откормочные и мясные качества) свиней отечественной крупной белой породы с использованием животных пород ландрас, дюрок и крупная белая канадской селекции, а также возможность повышения реализационной массы без снижения качества свинины.

**Практическая значимость работы** заключается в целесообразности применения изученных вариантов двухпородного скрещивания животных, с

использованием свиней крупной белой породы разных селекций, специализированных мясных пород в товарных предприятиях, что способствует повышению откормочной и мясной продуктивности, оказывает положительное влияние на качество мясосальной продукции.

**Ценность научной работы соискателя заключается** в оценке биологических особенностей и продуктивности (оплодотворяющей способности спермы, репродуктивных, откормочных и мясных качеств) откормочных и мясных качеств свиней разных при разных вариантах скрещивания.

**Специальность, которой соответствует диссертация.**

Диссертационная работа Паньковой Екатерины Константиновны на тему «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов» соответствует паспорту научной специальности 06.02.10. Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и отвечает следующим пунктам шифра специальности:

п.1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования.

п.4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** По материалам диссертации опубликованы 14 научных статей, в том числе – 5 в ведущих рецензируемых изданиях, установленных Минобрнауки Российской Федерации. Опубликованные научные работы достаточно полно отображают материал диссертации, имеют научную ценность и практическую значимость. Личный вклад в опубликованных работах составляет 80%. Наиболее значимые работы:

1. Панькова Е.К. Качественная характеристика мяса чистопородных и помесных свиней / Е.К. Панькова, В.И. Полковникова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2013. - №2 (40) – С. 156-158.

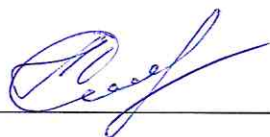
2. Панькова Е.К. Результаты оценки хряков-производителей по качеству спермы и оплодотворяющей способности / Е.К. Панькова, В.И. Полковникова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. –2018. – № 5 (73) – С. 250-253.
3. Панькова Е.К. Морфологический состав и органолептическая оценка мяса чистопородных и помесных свиней/Е.К. Панькова// Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 3 (23). – С. 122-126.
4. Панькова Е.К. Экономическая эффективность откорма чистопородных и помесных свиней/Е.К. Панькова, В.И. Полковникова //Пермский аграрный вестник. – 2019. – № 1 (25). – С. 112-116.
5. Панькова Е.К. Биохимические показатели сыворотки крови свиней разных генотипов/ Е.К. Панькова// Известия Оренбургского государственного аграрного университета. –2021. – № 3 (89) – С. 292 – 296.

Основные положения и отдельные фрагменты работы доложены и обсуждены на международных и Всероссийских научно-практических конференциях: г. Пермь, 2010, 2012, 2013, 2017, 2018, 2021 г.

Диссертационная работа «Биологические особенности и продуктивные качества свиней разных генотипов» Паньковой Екатерины Константиновны соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заключение принято на расширенном заседании кафедры животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова».

Присутствовало на заседании 14 человек. Результаты голосования: «за» - 14, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 8 от 15 февраля 2022 года.



Семёнов Анатолий Сергеевич,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, кафедра животноводства,  
профессор, председатель заседания



Бачурина Екатерина Михайловна,  
кандидат сельскохозяйственных  
наук, кафедра животноводства,  
секретарь заседания

614025, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 111  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный  
аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»  
Телефон: 217-99-78  
E-mail: tppzh@pgsha.ru

Подписи А.С. Семёнова, Е.М. Бачуриной  
заверяю: специалист по персоналу

ФГБОУ ВО Пермский государственный  
аграрно-технологический университет

Е.М. Кулемина

