

## Отзыв

научного руководителя о диссертационной работе соискателя Мамонтова Никиты Сергеевича «Оценка мясной продуктивности при использовании симментальских бычков разных производственных типов», представленной в диссертационный совет Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

За последние годы происходит сокращение производства говядины в отдельных регионах и в целом по стране. В то же время изучению мясной продуктивности крупного рогатого скота придается важное значение.

Основным источником увеличения производства говядины в ближайшей перспективе будут животные молочных и комбинированных пород. В этой связи симментальская порода является одной из основных пород для получения высококачественной говядины.

Выполненная Мамонтовым Н.С. диссертационная работа является результатом сравнительной оценки мясной продуктивности бычков симментальской породы разных производственных типов.

Представленная работа выполнена в ФГБОУ ВО Курская ГСХА в соответствии с тематическим планом зооинженерного факультета (№ государственной регистрации 01.200.202.022).

За время выполнения исследований соискатель применял современные зооветеринарные и статистические методы, изучил ряд методик, касающихся взятия проб мяса для лабораторных анализов, изучения физико-химических показателей мясной продукции, расчета экономической эффективности.

Полученные в результате эксперимента данные обработаны методом вариационной статистики. В процессе проведения исследований Мамонтов Н.С. изучил рост и развитие подопытного молодняка, оценил мясную продуктивность бычков разных производственных типов, исследовал состав и свойства

мяса и жира, определил качество мясной продукции, полученной при интенсивном откорме бычков разных производственных типов.

Установлено, что рентабельность по группе бычков мясомолочного типа составляет 23,6 % или на 6,4 % выше, чем в группе молочно-мясного типа и на 7,9 % в сравнении с группой бычков молочного типа.

В диссертационной работе имеется научная новизна, которая заключается в том, что впервые в Центральном регионе России при одинаковых условиях кормления и содержания проведена оценка мясной продуктивности и качества мяса бычков симментальской породы разных производственных типов.

Результаты исследований опубликованы в открытой печати в 7 научных статьях, в том числе 3 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, одна — в международном журнале.

Представленная к защите диссертационная работа соискателя Мамонтова Н.С. выполнена лично автором в соответствии с методикой, разработанной и утвержденной на кафедре частной зоотехнии.

На основании вышеизложенного считаю, что выполненная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, заслуживает положительной оценки, а ее автор Мамонтов Никита Сергеевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель,  
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04- частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства),  
профессор кафедры частной зоотехнии  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА

 Кибкало Леонид Ильич

26 февраля 2019 г.



Подпись Т.Т. <u>Кибкало Л.И.</u>
Удостоверяю
Специалист ОК <u>И.И. Новоселова</u>
"26" <u>февраля</u> 2019 г.