

## Отзыв

официального оппонента на диссертационную работу Пономаревой Анны Ивановны «Формирование мясной продуктивности у молодняка овец карачаевской породы в разном возрасте», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 220.033.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

**Актуальность темы.** Овцеводство всегда было ведущей отраслью животноводства, поскольку овцы вид животных, от которых получают разнообразную продукцию: мясо, молоко, шерсть и т. д. Получаемая от овец баранина, и в особенности ягнятина, отличаясь высокими вкусовыми качествами, диетическими свойствами и химическим составом в последнее время, стала использоваться в питании детей, что обусловлено их низкими аллергенными свойствами.

На Северном Кавказе овцы выпасаются на естественных высокогорных пастбищах и быстро увеличиваются в живой массе. В связи с тем, что естественные пастбища находятся далеко от промышленных объектов мясное сырье, получаемое от таких овец, является экологически чистым и безопасным.

В современных рыночных условиях в Карачаево-Черкесской Республике разведение овец местной карачаевской породы овец позволяет не только обеспечить коренное население традиционной продукцией, но и способствует повышению экономической значимости отрасли в целом.

В связи с этим диссертационная работа Пономаревой А.И., посвященная изучению формирования мясной продуктивности у молодняка овец карачаевской породы в разном возрасте, является весьма актуальной и имеет не только теоретическое, но и практическое значение.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Автором достаточно подробно и на большом цифровом материале изложены результаты исследований, которые посвящены анализу проведенных экспериментов и полученных результатов по продуктивным и воспроизводительным

качествам исходных родительских форм, росту и развитию молодняка, мясной и шерстной продуктивности и экономической эффективности реализации молодняка в первый год жизни в условиях Карачаево-Черкесской Республики. Полученные результаты вполне обоснованно использованы автором при формулировании выводов и предложений, являющихся логичным результатом экспериментальных исследований, проведенных на хорошем методическом уровне, с использованием общепринятых методик исследований.

**Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.** Научные исследования, результаты которых представлены в рецензируемой работе, выполнены Пономаревой А.И. в в ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия» в период 2015-2017 гг., в соответствии с тематическим планом научно-исследовательских работ аграрного института, номер госрегистрации 2075-04, МСХ КЧР.

Обработка методами вариационной статистики экспериментальных данных свидетельствует об их достоверности. Результаты собственных исследований диссертанта доказывают эффективность формирования мясной продуктивности у молодняка карачаевской породы в разном возрасте.

По материалам диссертации опубликовано шесть научных работ, в том числе четыре статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК Министерства образования и науки России. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации изложенные в диссертации достоверны, объективность полученных результатов не вызывает сомнений.

**Новизна и практическая ценность научных положений, выводов и рекомендаций.** Впервые в современных условиях Карачаево-Черкесской Республики, выявлены особенности формирования мясной продуктивности карачаевской породы овец – одной из распространенных на Северном Кавказе мясо-шерстно-молочных грубошерстных пород – с применением отгонно-горного пастбищного содержания. Использована комплексная оценка, объединяющая экстерьерно-конституциональные приемы, количественно-качественные и морфологические методы, позволяющие объективно оценить потенциал молодняка в различном возрастном аспекте.

Результаты опытов дают возможность в селекционной работе с овцами карачаевской породы в условиях Карачаево-Черкесской Республики проводить объективную оценку выращивания молодняка для реализации на мясо в первый год жизни, что подтверждается наличием стада овец карачаевской породы в ООО «Хаммер» и актом внедрения НИР.

Материалы научных исследований приняты для использования в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий по специальности 36.05.01 Ветеринария, по направлениям подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и 35.03.01 Агронимия ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия».

**Оценка содержания работы и ее завершенность.** Структура представленной на рецензию диссертации состоит из следующих частей: введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, выводы и предложения производству, перспективы дальнейших исследований. Работа изложена на 139 страницах компьютерного текста, содержит 20 таблиц и 16 рисунков. Список литературы включает 211 цитируемых источников, в том числе 20 – на иностранном языке.

В главе «Обзор литературы» диссертантом, на основании имеющихся в специальной литературе данных, обобщены данные о производстве баранины в России и за рубежом. Уделено значительное внимание содержанию овец в условиях горных и высокогорных зон, а также мясной продуктивности овец и определяющим её факторам. В целом обзор литературы изложен квалифицированно по своему содержанию соответствует теме диссертационной работы.

В главе, посвященной методической части работы, диссертантом дана характеристика условий проведения опытов, приведена схема научно-производственного опыта, подробно описаны методики исследования отдельных признаков.

В разделе «Результаты собственных исследований» на большом фактическом материале соискателем были изучены продуктивные

особенности и воспроизводительные качества исходных родительских форм, роста и развития молодняка, мясная и шерстная продуктивность, определение оптимального возраста реализации молодняка овец карачаевской породы на мясо. В работе много внимания уделено экономической оценке эффективности рационального использования племенных ресурсов овец карачаевской породы при выращивании молодняка для реализации в первый год жизни в условиях Карачаево-Черкесской Республики.

В целом, представленная к защите диссертационная работа выполнена на хорошем методическом уровне, результаты исследований изложены квалифицированно, объективно проанализированы и заслуживают высокой оценки. Ее содержание в полной мере отражено в автореферате.

Оценивая в целом положительно диссертацию Пономаревой А.И., следует отметить наличие отдельных ее недостатков:

- Разделы диссертации 2.3.2. - Технология выращивания овец, 2.3.2.1- Организация и техника выращивания ягнят и 2.3.2.2- Нагул молодняка на мой взгляд лучше было бы перенести из раздела «Собственных исследований» в раздел «Материал и методика исследований».

- Если контрольные убои животных проводились в возрасте 4,6,8,10 и 12 месяцев, то и динамику живой массы желательно было привести в эти возрастные периоды. В самой работе выпадают возрастные периоды 6 и 10 месяцев.

- При изучении мясной продуктивности идет описание подопытных групп животных, которых в схеме опыта не было.

- В диссертационной работе проводится сравнение продуктивных показателей баранчиков с продуктивными качествами ярок. Целесообразно ли такое сравнение.

В диссертации и автореферате встречаются редакционные неточности и стилистические погрешности.

Однако перечисленные замечания несколько не снижают общую ценность выполненной работы и подготовленной к защите диссертации. Характерной ее особенностью является обстоятельное изучение

поставленной проблемы, методическая четкость выполненных опытов и тщательный анализ полученных данных.

**Заключение.** Диссертационная работа на тему: «Формирование мясной продуктивности у молодняка овец карачаевской породы в разном возрасте» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на должном научном уровне. По своей актуальности, новизне исследований и полученных результатов, а также следующих из них выводов и рекомендаций, связи с планом НИР, соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пономарева Анна Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент:

Ведущий научный сотрудник отдела овцеводства

ВНИИОК - филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,

кандидат сельскохозяйственных наук

Омаров

Арслан Ахметович

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15

Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»,  
тел.: 8(8652)717033

E-mail: [Omarov1977@yandex.ru](mailto:Omarov1977@yandex.ru)

Подпись Омарова А.А. заверяю:

Начальник отдела юридического,  
кадрового и документационного обеспечения



Т.Н. Каткова

Председателю диссертационного совета  
Д 220.033.02 на базе ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М.  
Кокова, доктору биологических наук,  
профессору  
Шахмурзову Мухамеду Музачировичу

Я, Омаров Арслан Ахметович, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела овцеводства Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства — филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»), даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Пономаревой Анны Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности у молодняка овец карачаевской породы в разном возрасте», представленной в диссертационный совет Д 220.033.02 при ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диплом кандидата наук КТ № 098052

Шифр и наименование научной специальности: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Почтовый адрес: 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 30

Телефон: 8(906) 490-72-96

E- mail: [omarov1977@yandex.ru](mailto:omarov1977@yandex.ru).

Кандидат  
сельскохозяйственных наук,

Омаров Арслан Ахметович

*Почини Омаров Арслан Ахметович  
назначенный действующим  
научным сотрудником  
авторизован*

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пономаревой Анны Ивановны на тему: «Формирование мясной продуктивности у молодняка овец карачаевской породы в разном возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Фамилия, Имя, Отчество	Омаров Арслан Ахметович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Кандидат сельскохозяйственных наук 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных
Наименование кандидатской диссертации	Продуктивные особенности овец северокавказской мясо-шерстной породы с разным типом шерстного покрова
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства — филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»
Наименование подразделения	Отдел овцеводства
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет	1. Омаров А.А., Лобанов П.В., Гайдашов С.И. Влияние возрастного подбора баранов и маток северокавказской породы на продуктивность их потомства // Овцы. Козы. Шерстяное дело. 2013, №1, 15-17. 2. Омаров А.А., Абонеев В.В., Скорых Л.Н., Никитенко Е.В. Уровень метаболитов в крови полутонкорунного молодняка овец в зависимости от возраста отъема // Ветеринарная патология 2013, №2, с. 69.

3. Омаров А.А., Абонеев В.В., Скорых Л.Н., Никитенко Е.В. Откормочные и мясные качества полутонкорунного молодняка в зависимости от возраста их отъема от маток //Зоотехния, 2014, №1, с. 29-31.
4. V. Trukhachev, M. Selionova, M. Aybazov, A. Omarov, S. Shumaenko, T. Mamontova и др., Myostatin gene (mstn) polymorphism with a negative effect on meat productivity in dzhalginsky merino sheep breed //Journal of BioScience and Biotechnology. - 2015. - Т. 4. - №2. с. 191-199.
5. V. Trukhachev, M. Selionova, M. Aybazov, A. Omarov, S. Shumaenko, T. Mamontova и др., Genes expression profiles in the loin muscle of manych merinosheep with different live weight // Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2016.
6. V. Trukhachev, M. Selionova, M. Aybazov, A. Omarov, S. Shumaenko, T. Mamontova и др., Genetic variation of RFXANK gene in Stavropol sheep breed. Indian J. of Animal Sciences . 2016, 86(2)
7. Trukhachev V., Skripkin V., Kvochko A., Yatsyk O., Krivoruchko A., Selionova M., Aybazov M., Shumaenko S., Omarov A., Mamontova T. Polymorphisms of the igf1 gene in russian sheep breeds and their influence on some meat production parameters //Slovenian Veterinary Research. 2016., Т. 53. № 2. с. 77-83.
8. Траисов Б.Б., Омаров А.А., Скорых Л.Н., Косилов В.И. Состав жиропота мясо-шёрстных кроссбредных овец //Известия Оренбургского государственного аграрного университета №2 (58) ВАК. 2016.

с.169-171.

9. Омаров А.А. Мясная продуктивность молодняка овец при разном уровне кормления //Овцы. Козы. Шерстяное дело. 2016, №2, с. 39-40.

10. Суров А.И., Сердюков В.Н., Омаров А.А., Малахова Л.С., Мальцев Э.А. Эффективность применения гонадотропинов в овцеводстве //Ветеринария. 2016. №6 с.41-43.

11. Абилов Б.Т., Болотов Н.А., Зарытовский А.И., Пашкова Л.А., Омаров А.А., Кулинцев В.В. Интенсивное выращивание ягнят - повышает рентабельность производства баранины //Овцы. Козы. Шерстяное дело. 2017, №3, с. 29-30.

12. Омаров А.А., Скорых Л.Н., Суров А.И. Продуктивные особенности баранов и маток создаваемого скороспелого типа мясо-шерстных овец //Эффективное животноводство. )№1 (130. 2017. с. 56-57.

13. Омаров А.А., Скорых Л.Н., Коваленко Д.В., Гусейнова Р.Г. Результаты скрещивания овец калмыцкой курдючной породы с баранами создаваемого скороспелого типа //Сборник научных трудов всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. 2017. Т. 1. № 10. с.236-241.

14. Скорых Л.Н., Омаров А.А., Коваленко Д.В., и др. Продуктивные показатели, иммунная реактивность молодняка создаваемого типа скороспелых овец при использовании низкоинтенсивного лазерного излучения //Вестник АПК Ставрополя. 2017. № 3 (27), с.27-29.