

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биологических наук, профессор

Селионова Марина Ивановна



« 10 / 09. 2025 г. »

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Диссертация Погосьяна Гагика Аветиковича «Научно-практическое
обоснование создания и пути повышения хозяйственно - полезных
признаков мартунинского внутривидового типа овец армянской
полугрубошерстной породы» выполнена на кафедре частной зоотехнии
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

Погосян Гагик Аветикович был прикреплен в качестве соискателя для
подготовки докторской диссертации в период с 01 июня 2023 г. по 31 мая
2024 г. (Приказ А-103 от 30 мая 2023 г.) к кафедре частной зоотехнии
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель
Погосян Гагик Аветикович работает преподавателем в университете
«Ваневан» Республики Армения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук защитил в 1989 году в совете, созданном при
Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева по
специальности 06.02.04 – Частная зоотехний технология производства
продуктов животноводства на тему: «Молочная продуктивность армянской

№ 3/25-72

полугрубшерстной породы овец (мартунинский внутрипородный тип) и пути ее повышения» (решение совета утверждено от 05 апреля 1989 г. диплом СХ №012073).

Научный консультант – Юлдашбаев Юсупжан Артыкович, академик РАН, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Актуальность работы

В Армении создание развитого полугрубшерстного овцеводства мясо-шерстно-молочного направления также была и остается одной из основных проблем, имеющая большое народнохозяйственное значение. Актуальность ее определялась большим спросом шерстеобрабатывающей промышленности республики на высококачественную полугрубшерсть и овчины, а населения в баранине, молоке и молочных продуктах. Исходя из этого, создание армянской полугрубшерстной породы являлось весьма актуальным и отвечало запросам народного хозяйства.

С этой целью было необходимо, наряду с тонкорунным, полутонкорунным и грубшерстным овцеводством, усиленно развивать в стране полугрубшерстное овцеводство, совершенствуя низкопродуктивные грубшерстные и создавая новые высокопродуктивные полугрубшерстные породы овец с ковровой шерстью.

Развитие полугрубшерстного комбинированного овцеводства Республики Армения зависит от создания новых высокопродуктивных типов овец и их дальнейшим совершенствованием, которые способны производить высококачественную продукцию – шерсть, баранину и овечье молоко.

Разработка путей и методов создания и дальнейшего совершенствования овец армянской полугрубшерстной породы с двумя внутрипородными типами с использованием классических методов

селекции задача актуальная и имеет как практическое, так и научное значение.

2. Конкретное личное участие автора в получении научных результатов

Диссертант принимал участие в проведении экспериментальной и практической части работы, в обработке данных и обобщении результатов научных исследований, изложенных в диссертации.

Автором проведена комплексная оценка хозяйственно-полезных признаков армянской полугрубошерстной породы (мартунинский тип), полученных от скрещивания баранов арагацской породной группы с матками породы балбас, обладающих большой живой массой, хорошими мясными качествами, высокой молочностью, белой ковровой шерстью, крепкой конституцией, удовлетворительной плодовитостью и хорошей приспособленностью к пастбищно-стойловому содержанию в хозяйствах разной формы собственности Республики Армения.

Автор самостоятельно разработал методику и план научных исследований. Экспериментальная часть диссертационной работы выполнена лично соискателем Погосяном Г.А. в производственных условиях.

Название диссертации полностью соответствует и отражает ее содержание. Выводы и предложения производству вытекают из материалов и результатов исследований, изложенных в диссертации.

Диссертация написана в основном с учетом существующих требований и содержит все необходимые разделы.

3. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Результаты экспериментов ежегодно завершались анализом первичных материалов. Полученные научные данные подтверждены и обоснованы количественно и качественно на достаточно обширном, тщательно выполненном экспериментальном материале. Каждая методика,

использованная в работе, описана подробно со ссылкой на автора. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием достижений современной зоотехнической и биологической науки. Цифровой материал биометрически обработан. Лабораторные исследования проведены в сертифицированных лабораториях.

Научные положения, выводы и предложения, сформулированные в диссертации, теоретически обоснованы, практически доказаны и вытекают из полученных результатов.

Все научные положения, выводы и рекомендации, приведенные в диссертации, обоснованы.

4. Основные научные результаты и их новизна

Основные результаты и выводы диссертационной работы представляют определенную научную новизну.

Впервые разработана и научно обоснованы методы создания высокопродуктивного **мартунинского внутripородного типа овец армянской полугрубoшерстной породы** в условиях горной зоны Армении. Животные этого типа характеризуются полугрубой неоднородной, белой люстровой шерстью и относятся к комбинированному мясо-шерстно-молочному направлению продуктивности. При этом эти животные имеют характерный тип овец жирнохвостой балбасской породы.

Впервые изучены хозяйственно - полезные признаки овец мартунинского внутripородного типа армянской полугрубoшерстной породы, качество их мяса, шерсти, молока и овчин.

Впервые проведены комплексные исследования молочной продуктивности и качественные показатели молока овец мартунинского типа в зависимости от различных фенотипических факторов.

Определена экономическая эффективность влияния йодсодержащих препаратов на молочную продуктивность овец разных доз неорганического соединения йода-йодистого калия (йода калия - KY) и органического - йодированные аминокислоты бета-аналога дийодтирозина (бетазина).

Получены новые данные по характеристике продуктивности овец мартунинского типа, которые использовались для создания в Армении новой полугрубошерстной мясо-шерстно-молочного направления армянской породы овец.

5. Практическая значимость

Материалы научных разработок, представленных в диссертации, поэтапно были использованы при создании, внедрении и распространении овец мартунинского внутривидового типа в республике Армения.

Практическая значимость подтверждена приказом МСХ СССР от 20 августа 1984 г. за № 198 об утверждении армянской полугрубошерстной породы с двумя внутривидовыми типами (арагацским и мартунинским), которая внесена в Государственный реестр селекционных достижений СССР с выдачей авторских свидетельств (10 декабря 1985 г., номер авторского свидетельства диссертанта 3921).

Под руководством и непосредственным участием автора были организованы Цаккарский племенной завод и его четыре дочерние хозяйства (Варденик, Золакар, Дзорагюх и Тазагюх), в которых ежегодно проводился весь комплекс племенных мероприятий и совершенствованию овец этого типа.

Совместно с сотрудниками хозяйств создана племенная база для разведения полугрубошерстных овец с общим поголовьем, на момент апробации - 27,9 тыс. голов, в том числе племенных — 18,8 тыс. голов. Для племенного использования в этих хозяйствах ежегодно выращивались 450-500 гол. высокопродуктивных племенных баранчиков, которые использовались в хозяйствах Мартунинского, Ехегнадзорского, Вайкского, Араратского, Арташатского, Аштаракского, Апаранского и Арагацского районах отведенных для разведения овец мартунинского типа армянской полугрубошерстной породы.

6. Оценка внутреннего единства полученных результатов

Диссертационная работа Погосяна Г.А. является законченным научным трудом. Она характеризуется внутренним единством полученных результатов НИР, исходя из поставленных целей и задач.

В диссертационной работе, начиная с литературного обзора и заканчивая выводами и практическими предложениями производству, осуществляется продуманность в последовательном изложении материалов НИР, что обеспечило внутреннее единство содержания диссертации.

Полученные результаты исследований в силу наличия определенной последовательности и связи между собой, могут рассматриваться как весомый вклад в науку и практику овцеводства.

7. Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи

Совокупность полученных результатов научно-исследовательской работы раскрывает суть решения проблемы повышения продуктивности и эффективности овцеводства.

8. Освещенность результатов научных исследований печатных работ

Результаты научных исследований соискателя прошли достаточную апробацию.

По теме диссертации опубликовано 30 научных публикаций, в том числе 12 – статей в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации. Получено - 2 авторских свидетельства и 1 свидетельство на базу данных. Издано - 1 учебное пособие, 1 монография и 2 методических рекомендаций.

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ:

1. Погосян, Г.А. Молочная продуктивность армянской полугрубшерстной породы / Г.А. Погосян // Овцеводство. – 1987. - №2. – С. 32-33.

2. Погосян, Г.А. Молочная продуктивность армянской полугрубшерстной породы овец (Мартунинский внутривидовый тип) / Г.А. Погосян // Овцеводство. Козоводство. – 1987. - №6. – С. 13.
3. Погосян, Г.А. Эффективность производства овечьего молока при использовании йодсодержащих препаратов / Г.А. Погосян, Т.А. Магомадов // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2000. - №1. – С. 36-38.
4. Погосян, Г. А. Состояние и перспективы развития овцеводства в республике Армения / Г. А. Погосян // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – № 1. – С. 12-13. – EDN PYGYGJ.
5. Погосян, Г. А. Состояние и динамика производства молока овец в мире / Г. А. Погосян, А. И. Ерохин // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – № 1. – С. 34-35. – EDN PYGYKF.
6. Погосян, Г. А. Мясная продуктивность армянской полугрубшерстной породы овец / Г. А. Погосян, Г. Б. Аветисян // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2014. – № 1. – С. 30-31. – EDN RYGANT.
7. Погосян, Г. А. Стимуляция молочности у овец имплантацией йодсодержащих препаратов / Г. А. Погосян // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2014. – № 1. – С. 37-38. – EDN RYGAPR.
8. Погосян, Г. А. К вопросу контроля окраски шерстного покрова у овец / Г. А. Погосян, М. Э. Карабаева // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2021. – № 3. – С. 37-39. – DOI 10.26897/2074-0840-2021-3-37-39. – EDN WAXEYM.
9. Погосян, Г. А. Шерстная продуктивность и физико-механические свойства шерсти овец мартунинского типа армянской полугрубшерстной породы овец / Г. А. Погосян, Г. Б. Аветисян, Ю. А. Юлдашбаев // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 113. – С. 286-290. – DOI 10.21515/1999-1703-113-286-290. – EDN ONUPLZ.
10. Погосян, Г. А. Тенденции развития овцеводства в мире / М. А. Косимов, Ю. А. Юлдашбаев, А. М. Косимов, Г.А. Погосян, А.А.О. Мамедов // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2025. – № 1. – С. 3-5. – DOI 10.26897/2074-0840-2025-1-3-5. – EDN UQPIBG.
11. Погосян, Г. А. Влияние морфологических особенностей вымени и многоплодия на молочную продуктивность овцематок мартунинского типа армянской полугрубшерстной породы / Г. А. Погосян // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2025. - № 4 (114).- С. 275-279.

12. Молочная продуктивность овцематок мартунинского типа армянской полугрубошерстной породы разного возраста и типов конституции / Г. А. Погосян // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2025. – № 3. – С. 16-19.- DOI: 10.26897/2074-0840-2025-3-16-18.

Авторские свидетельства, патенты, лицензии

1. Авторское свидетельство №3921 СССР. «Мартунинский внутривидовый тип овец армянской полугрубошерстной породы овец» : №9486 заявл. 21.04.1982: опубл. 10.12.1985 / Г.А. Погосян, А.А. Рухкян, Г.Б. Аветисян [и др.].
2. Авторское свидетельство №1372674 СССР. «Способ стимуляции лактации овец» : №4057120 заявл. 17.02.1986: опубл. 08.10.1987 / А.И. Ерохин, А.Л. Падучева, Г.А. Погосян, Т.А. Магомадов: заявитель Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева.
3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2024621508 Российская Федерация. «Мясная и молочная продуктивность овец мартунинского внутривидового типа армянской полугрубошерстной породы» : № 2024621197 : заявл. 29.03.2024 : опубл. 05.04.2024 / Ю. А. Юлдашбаев, Г. А. Погосян, Н. И. Кульмакова [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева». – EDN ICEFZQ.

Результаты исследований соискателя, представленные в опубликованных материалах, отражены в диссертации согласно п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842). В диссертации соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов.

Содержание диссертации, представленной Погосяном Г.А., соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки), а именно пунктам:

1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования.

2. Сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы), изучение генетического фонда биологических, этологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных и охотничьих животных при различных условиях их использования. Мониторинг динамики численности популяций и факторов их определяющих. Разработка моделей устойчивого и неистощимого использования сельскохозяйственных и охотничьих животных.

4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы в условиях различных технологий.

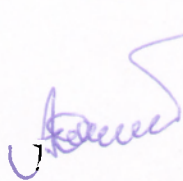
5. Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства.

9. Совершенствование существующих и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и охотничьих животных, в том числе в условиях различных технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования.

Диссертация Погосяна Гагика Аветиковича «Научно-практическое обоснование создания и пути повышения хозяйственно - полезных признаков мартунинского внутripородного типа овец армянской полугрубошерстной породы» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки).

Заключение принято на расширенном заседании кафедр частной зоотехнии, коневодства и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Присутствовало на заседании 18 чел. В голосовании учувствовало 16 человек. Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №3 от «08» сентября 2025г.



Османян Артем Карлович,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева