

А.А. Оздемиров, кандидат биологических наук

Р.А. Акаева, научный сотрудник

П.О. Алиева, научный сотрудник

Е.М. Алиева, научный сотрудник

С.К. Гамзатова, научный сотрудник

З.М. Гусейнова, научный сотрудник

М.А. Даветеева, научный сотрудник

Федеральный аграрный научный центр республики Дагестан

РФ, 367014, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Акушинского, Научный городок

E-mail: alim72@mail.ru

УДК: 636.32/.38:636.3

DOI: 10.30850/vrsn/2021/4/67-69

## РАЙОНИРОВАННАЯ ПОРОДА ОВЕЦ ДАГЕСТАНА

*В Дагестанской республике овцеводству с давних пор отводится одно из ведущих ролей в животноводческой системе. Основная особенность ведения овцеводства в Дагестане – отгонное животноводство. Ранней весной на летние высокогорные пастбища, а осенью – на зимние, пустынные и полупустынные пастбища Прикаспийской низменности ежегодно перегоняется до 75 % овец. Поголовье находится в пути свыше двух месяцев, кочуя с летних пастбищ на зимние и обратно. Овцеводство, относящееся к мясо-шерстному направлению – интенсивное и очень выгодное. Живая масса молодняка при обеспечении хорошего нагула в возрасте 6 мес. достигает 40 кг, и может быть реализована. Такое мясо имеет нежную консистенцию, легко усваивается. У овец мясо-шерстного направления отмечают крупный рост, неплохие мясные формы, а также значительную скороспелость, высококачественное мясо и хорошую кроссбредную шерсть. В статье изложена краткая история выведения овец мясо-шерстного направления. Предварительными исследованиями для выведения новой породы были выбраны местные грубошерстные гунибские овцы. Вюртембергская порода овец была определена как улучшитель.*  
**Ключевые слова:** Республика Дагестан, овцеводство, Дагестанская горная порода, природно-климатические зоны, вюртембергская порода.

A.A. Ozdemirov, PhD in Biological sciences

R.A. Akaeva, researcher

P.O. Alieva, researcher

E.M. Alieva, researcher

S.K. Gamzatova, researcher

Z.M. Guseynova, researcher

M.A. Daveteeva, researcher

Federal Agricultural Research Center of the Republic of Dagestan

RF, 367014, Respublika Dagestan, g. Mahachkala, pr. Akushinskogo, Nauchnyj gorodok

E-mail: alim72@mail.ru

## AN AREA-SPECIFIC BREED OF SHEEPS OF DAGESTAN

*In the Dagestan Republic, sheep breeding has been assigned one of the leading roles in the livestock system for a long time. The vast territory of high-mountainous, alpine pastures, influenced by the nature of agriculture in the republic. The main feature of sheep breeding in Dagestan is distant pasture cattle breeding. In early spring, to summer high-altitude pastures, and in autumn to winter, desert and semi-desert pastures of the Caspian lowland, up to 75 percent of sheep are herded annually. The livestock is on the way for more than two months, roaming from summer pastures to winter ones and back. Meat and wool sheep farming is intensive and very profitable. Live weight of young animals while ensuring good fattening-off at the age of 6 months reaches 40 kg, and can be realized. These meat has a fine texture and is easily digestible. Sheep of the meat and wool types are register for large growth, good meat forms, as well as significant early maturity, high-quality meat in large quantities and good quality crossbred wool. The article presents a brief history of breeding sheep of meat and wool types. The preliminary studies carried out made it possible to determine the Gunib breed as the initial breed, as the most optimal, showing the best results. The Württemberg breed of sheep was chosen as the improver breed.*  
**Key words:** Republic of Dagestan, sheep breeding, Dagestan rock, natural and climatic zones, Württemberg breed.

В разных странах в основном разводили меринских овец. Смена направления на мясо-шерстное овцеводство связано с интенсификацией сельского хозяйства. [9] Мясо-шерстные кроссбредные овцы характеризуются высокой скороспелостью, способностью давать большое количество высокоценного по вкусовым и питательным качествам мяса, а также полутонкую шерсть.

Овцеводство, относящееся к мясо-шерстному направлению – интенсивное и очень выгодное. [5] Живая масса молодняка при обеспечении хорошего

нагула в возрасте 6 мес. достигает 40 кг [3], и может быть реализована. Такое мясо имеет нежную консистенцию, легко усваивается. На протяжении многих лет в республике отсутствовали собственные мясо-шерстные овцы с кроссбредной шерстью. Значимость мясо-шерстного направления выращивания овец в Российской Федерации аргументировали многие ученые. [5]

У овец мясо-шерстного направления отмечают крупный рост, неплохие мясные формы, значитель-

ную скороспелость, в больших количествах высококачественное мясо и хорошую кроссбредную шерсть.

Некоторые авторы [2, 3, 11] в своих исследованиях показывают, что ягнята мясо-шерстных овец при интенсивном выращивании в 3...4 мес. имеют вес 35...40 кг, а их тушки 17...20 кг.

В Дагестанской республике овцеводству с давних пор отводится одно из ведущих ролей в животноводческой системе. Наличие огромных по площади территорий высокогорных пастбищ определило характер ведения сельского хозяйства. Основная особенность ведения овцеводства здесь — отгонное животноводство. Ранней весной на летние высокогорные пастбища, а осенью — на зимние, пустынные и полупустынные пастбища Прикаспийской низменности ежегодно перегоняется до 75 % овец. Поголовье находится в пути свыше двух месяцев.

До 90-х годов прошлого века на отдельных участках практиковали перевозку овец по железной дороге.

Горное овцеводство в Республике было представлено исключительно местными грубошерстными овцами. Исследованиями выявлено, что в Дагестане разводят до 9 местных пород. [9, 13] В 1926 году участники экспедиции по изучению овцеводства в Дагестане пришли к выводу о том, что нет необходимости определять гунибских, аварских и других местных овец в самостоятельные породы по той причине, что названы животные по принадлежности к району, где их содержат, но они одинаковы по биологическим и продуктивным качествам.

Основные особенности местных грубошерстных овец: большая выносливость и приспособленность к местным условиям отгонно-пастбищного ведения овцеводства, а также крепкая конституция.

Несмотря на вышеописанные плюсы, эти породы не соответствовали требованиям народного хозяйства, из-за недостаточной продуктивности. Для породного улучшения этих овец неоценимый вклад внесли такие научные учреждения, как Дагестанская опытная станция по животноводству и Дагестанская племовчарня. С 1927 по 1936 год проделана огромная работа по изучению результатов скрещивания овец с баранами тонкорунных и полутонкорунных пород. Начиная с 1936 года, перешли на массовое улучшение овцеводства республики. Процесс создания улучшенной породы ускорил внедрение в практику искусственного осеменения.

Так, в равнинной части республики, на базе местных мериносовых овец, при улучшении мериносами австралийских пород, в условиях племзавода «Червленые буруны» расположенного на территории Ногайского района, отечественными учеными создана одна из лучших пород тонкорунных мериносов — *Грозненская*, которая лучше всех приспособлена к равнинным условиям республики.

Природно-климатические особенности предгорного и горного Дагестана и отгонно-пастбищная система ведения овцеводства диктует повышенные требования к животным: наличие крепкой конституции, подвижность, энергичность и способность совершать длительные переходы по пересеченной местности.

Предварительными исследованиями для выведения новой породы были выбраны местные грубошерстные гунибские овцы. *Вюртембергская* порода овец была определена как улучшитель.

Селекционные работы проводили в условиях зимних пастбищ прикаспийской низменности, в колхозе имени О. Чохского Гунибского района, летних — в горах (1932 год).

Высокогорные альпийские пастбища расположены на высоте 2600...4000 м над уровнем моря. Перегон в оба конца — 400...700 км. В селекционно-племенной работе применяли воспроизводительное скрещивание. Помеси желательного типа второго и частично третьего поколений разводили «в себе».

Подопытных животных тщательно отбирали — со слабой конституцией и различными экстерьерными недостатками отсеивали. Скрещиваемые особи были обеспечены полноценным рационом и хорошими условиями содержания.

Во время Великой Отечественной Войны работа была приостановлена, но впоследствии продолжена и закончена в 1950 году.

После кропотливой селекционной работы, путем воспроизводительного скрещивания местных грубошерстных пород с *вюртембергскими* баранами, была выведена новая порода овец — *Дагестанская горная*, адаптированная к сложным условиям отгонного животноводства.

*Дагестанская горная* порода унаследовала немало положительных признаков от местных овец: приспособленность к преодолению больших расстояний (200...350 км в один конец), не только по равнинной зоне со скудной растительностью, но и по горным хребтам и перевалам, а также к попаданию дважды в год из одного климатического пояса в сильно отличающийся другой.

Порода хорошо приспособлена к круглогодичному пастбищному содержанию. Исследователи, описывая *Дагестанскую горную* породу, отмечают хорошую длину и высоту туловища животных, развитую грудную клетку и значительное превосходство по этим признакам над местными овцами. [4, 7, 8, 10] Кроме того, они хорошо сочетают мясошерстные качества, имеют крепкую конституцию, довольно подвижны, крестец прямой или слегка спущенный, холка и спина широкие, причем зачастую холка несколько поднимается над линией спины, видимо, сказалось горно-отгонное содержание животных. Грудь глубокая и умеренно широкая. Ноги относительно высокие, крепкие, правильно поставленные. Бараны и матки, как правило, безрогие. Овцы в основном безскладчатые, у отдельных животных имеется запас кожи на шее в виде слабой бурды. Оброслость головы рунной шерстью обычно доходит до линии глаз, а ног — запястного и скакательного суставов.

У овец *дагестанской* породы, при хорошем кормлении, отмечается сравнительно высокая для горных овец шерстная продуктивность с настригом шерсти 3,2...3,5 кг при выходе мытого волокна 52...56 %, коэффициентом шерстности — 36...38 г. Толщина шерсти — 60...64 мкм, достаточно уравненная, длина — 8,0...8,5 см. Живая масса маток — 50...52 кг, ярок — 35...38 кг, плодовитость — 125...130 ягнят на 100 маток. Руно штапельного строения, у некоторых овец, особенно молодняка, с несколько заостренной формой наружного штапеля, извитость шерсти нормальная, иногда смытая.

**Заключение.** Овцеводство — одна из основных отраслей животноводства Республики Дагестан. Производится порядка 14,0 тыс. т шерсти всех сортиментов. Более 75 % общего объема производства занимает шерсть овец *дагестанской горной* породы.

Результат селекционной работы показал, что новая порода хорошо приспособлена к отгонно-пастбищному содержанию и горному климату, поэтому ее разводят преимущественно в предгорьях Дагестана, от немецких предков овцы унаследовали высокое качество руна.

Лучших производителей скрещивают с самками других местных породных линий для улучшения показателей мясной продуктивности и качества шерсти.

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Барсуков, Ю.Г. Рост, развитие и мясные качества баранчиков разных генотипов / Ю.Г. Барсуков, И.Н. Шайдюлин // Научные достижения АПК РФ. — 2010. — № 12. — С. 65–66.
2. Горбунов, А.Н. Эффективность скрещивания / А.Н. Горбунов // Овцеводство. — 1990. — № 5. — С. 26–28.
3. Гроссман, Л.Г. Перспективы повышения содержания белка в молоке / Л.Г. Гроссман // Сельское хозяйство за рубежом. — 1976. — № 9. — С. 52–53.
4. Гузун, В.А. Молочная продуктивность и состав молока местных овец Молдавии / В.А. Гузун: Автореф. дис. ... канд. с-х. наук. — Кишинев, 1970.
5. Гусейнов, С.И. Новая порода овец «Дагестанская горная» / С.И. Гусейнов, А.В. Потанина, В.А. Елизниченко. — Махачкала, 1952. — 66 с.
6. Иванов, М.Ф. Полное собрание сочинений / М.Ф. Иванов [Ред. коллегия: академик Л.К. Гребень (пред.) и др.]. — М: Колос, 1964. — Т. 1. — 773 с.
7. Магомедов, Ш.М. Состояние и перспективы развития овцеводства в Республике Дагестан / Ш.М. Магомедов, А.А. Хожоков, Н.И. Римиханов // Овцы, козы, шерстное дело — 2018. — № 1. — С. 5–7.
8. Магомедов, Ш.М. Молодая баранина — резерв увеличения продукции овцеводства / Ш.М. Магомедов, М.М. Садыков // Проблемы развития АПК региона. — 2018. — № 2. — С. 132–134.
9. Магомедов, Ш.М. Резервы улучшения качества продукции овцеводства / Ш.М. Магомедов // Горное сельское хозяйство. — 2018. — № 3. — С. 151–154.
10. Мусалаев, Х.Х. Разработка селекционных приемов совершенствования меринсового типа овец для разведения в предгорной провинции Дагестана / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдулабеков // Горное сельское хозяйство. — 2018. — № 3. — С. 145–148.
11. Оздемиров, А.А. Биохимический статус молодняка овец в разные периоды их физиологического состояния при стационарно-пастбищном ведении отрасли / А.А. Оздемиров, М.С. Анаев // Ветеринарный врач. — 2012. — № 1. — С. 51–54.
12. Поляков, И.К. Причины распространения английских мясо-шерстных пород овец / И.К. Поляков // Советская зоотехния. — 1940. — № 2–3. — С. 66–74.
13. Хожоков, А.А. Межпородное скрещивание и мясная продуктивность овец в горно-отгонном овцеводстве / А.А. Хожоков, А.А. Абакаров, Ш.М. Магомедов // мат. Межд. конф. Основные направления развития науки и образования в АПК. — Махачкала, 2018. — С. 278–281.

#### LIST OF SOURCES

1. Barsukov, Yu.G. Rost, razvitie i myasnye kachestva baranchikov raznyh genotipov / Yu.G. Barsukov, I.N. Shajdulin // Nauchnye dostizheniya APK RF. — 2010. — № 12. — S. 65–66.
2. Gorbunov, A.N. Effektivnost' skreshchivaniya / A.N. Gorbunov // Ovcevodstvo. — 1990. — № 5. — S. 26–28.
3. Grossman, L.G. Perspektivy povysheniya sodержaniya belka v moloke / L.G. Grossman // Sel'skoe hozyajstvo za rubezhom. — 1976. — № 9. — S. 52–53.
4. Guzun, V.A. Molochnaya produktivnost' i sostav moloka mestnyh ovec Moldavii / V.A. Guzun: Avtoref. dis. ... kand. s-h. nauk. — Kishinev, 1970.
5. Gusejnov, S.I. Novaya poroda ovec «Dagestanskaya gornaya» / S.I. Gusejnov, A.V. Potanina, V.A. Eliznichenko. — Mahachkala, 1952. — 66 s.
6. Ivanov, M.F. Polnoe sobranie sochinenij / M.F. Ivanov [Red. kollegiya: akad. L.K. Greben' (pred.) i dr.]. — M: Kolos, 1964. — T. 1. — 773 s.
7. Magomedov, Sh.M. Sostoyanie i perspektivy razvitiya ovcevodstva v Respublike Dagestan / Sh.M. Magomedov, A.A. Hozhokov, N.I. Rimihanov // Ovtsy, kozy, sherstnoe delo — 2018. — № 1. — S. 5–7.
8. Magomedov, Sh.M. Molodaya baranina — rezerv uvelicheniya produkcii ovcevodstva / SH.M. Magomedov, M.M. Sadykov // Problemy razvitiya APK regiona. — 2018. — № 2. — S. 132–134.
9. Magomedov, Sh.M. Rezervy uluchsheniya kachestva produkcii ovcevodstva / Sh.M. Magomedov // Gornoe sel'skoe hozyajstvo. — 2018. — № 3. — S. 151–154.
10. Musalaev, H.H. Razrabotka selekcionnyh priemov sovershenstvovaniya merinosovogo tipa ovec dlya razvedeniya v predgornoj provincii Dagestana / H.H. Musalaev, R.A. Abdulabekov // Gornoe sel'skoe hozyajstvo. — 2018. — № 3. — S. 145–148.
11. Ozdemirov, A.A. Biohimicheskij status molodnyaka ovec v raznye periody ih fiziologicheskogo sostoyaniya pri stacionarno-pastbishchnom vedenii otrasli / A.A. Ozdemirov, M.S. Anaev // Veterinarnyj vrach. — 2012. — № 1. — S. 51–54.
12. Polyakov, I.K. Prichiny rasprostraneniya anglijskih myasosherstnyh porod ovec / I.K. Polyakov // Sovetskaya zootekhniya. — 1940. — № 2–3. — S. 66–74.
13. Hozhokov, A.A. Mezhpородное skreshchivanie i myasnaya produktivnost' ovec v gorno-otgonnom ovcevodstve / A.A. Hozhokov, A.A. Abakarov, Sh.M. Magomedov // mat. Mezhd. konf. Osnovnye napravleniya razvitiya nauki i obrazovaniya v APK. — Mahachkala, 2018. — S. 278–281.