РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

УДК 636.32/.38.082

ПЛЕМЕННАЯ БАЗА ОВЦЕВОДСТВА РОССИИ

Л.Н. ГРИГОРЯН, С.А. ХАТАТАЕВ

Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела

Представлены данные по племенной базе, продуктивности и численности овец основных тонкорунных, полутонкорунных, полугрубошерстных и грубошерстных пород овец.

Ключевые слова: тонкорунные, полутонкорунные, полугрубошерстные и грубошерстные породы овец, племенная база, бонитировка, классный состав, настриг шерсти, реализация племенных овец.

Вроссийской Федерации общая численность овец на конец 2014 г. равнялась 22 млн 578,3 тыс. гол., в том числе маток и ярок старше года — 15 млн 339,0 тыс. гол., в сельхозпредприятиях — 4 млн 162,3 тыс. гол. и 2 млн 779,1 тыс. гол. По сравнению с предыдущим годом во всех категориях хозяйств выше общее количество овец на 1,5%, маток — на 2,4%, в сельхозпредприятиях практически как общее поголовье овец, так и маток, находилось на одном уровне (1).

В настоящее время в с.-х. организациях РФ генофонд составляет 41 породовец, из них 15—тонкорунных, численность которых равнялась 2 млн 361,6 тыс. гол. или 56,7% от общего поголовья в этой категории хозяйств, 12— полутонкорунных (232,5 тыс. гол., 5,6%), 2— полугрубошерстные (22,1 тыс. гол., 0,5%) и 12—грубошерстных (1 млн 280,7 тыс. гол., 30,8%). За четырнадцатилетний период доля тонкорунных овец снизилась на 23,8%, полутонкорунных— на 7,5%, а грубошерстных увеличилась на 25,4% (2).

Наиболее многочисленные породы: среди тонкорунных овец — дагестанская горная (845,5 тыс. гол.), грозненская (728,7 тыс. гол.), советский меринос (259,0 тыс. гол.) и забайкальская (215,9 тыс. гол.); среди полутонкорунных — горноалтайская (82,7 тыс. гол.); среди грубошерстных — карачаевская (301,8 тыс. гол.), тувинская короткожирнохвостая (240,8 тыс. гол.), андийская (170,0 тыс. гол.), эдильбаевская (163,4 тыс. гол.) и лезгинская (127,0 тыс. гол.).

Следует отметить, что в 2014 г. возросло поголовье овец пород: тонкорунных — дагестанской горной (на 5,1%), грозненской (на 8,2%); полутонкорунных — горноалтайской (на 8,1%), советской мясо-шерстной (на 16,3%), цигайской (на 58,2%); грубошерстных — каракульской (на 16,0%), романовской (на 8,5%), тушинской (на 3,8%), эдильбаевской (на 15,2%).

Однако уменьшилась численность овец пород: алтайской (за год поголовье снизилось в 2,4 раза), волгоградской (на 7,7%), забайкальской (на 8,5%), кавказской (в 2,3 раза), ставропольской (на 30,6%), буубэй (на 37,4%), калмыцкой курдючной (на15,7%).

В целом поголовье овец тонкорунных и грубошерстных пород осталось практически на уровне предыдущего года, полутонкорунных пород увеличилось за год на 3,0%, а полугрубошерстных уменьшилось на 37,7%.

В с.-х. предприятиях крайне низкая численность овец пород: тонкорунных — алтайской $(3,0\,$ тыс. гол.), кулундинской $(1,7\,$ тыс. гол.), прекос $(6,4\,$ тыс. гол.), сальской $(6,5\,$ тыс. гол.), южноуральской $(2,5\,$ тыс. гол.); полутонкорунных — западно-сибирской $(2,7\,$ тыс. гол.), линкольн — кубанский тип $(0,9\,$ тыс. гол.), русской длинношерстной $(1,0\,$ тыс. гол.), татарстанской $(1,2\,$ тыс. гол.), южной мясной $(1,5\,$ тыс. гол.); полугрубошерстных — бурятской $(1,5\,$ тыс. гол.).

В 2014 г. в с.-х. предприятиях пробонитировано и просмотрено 1 млн 219,4 тыс. овец, что практически находится на уровне предыдущего года.

Среди пробонитированных животных тонкорунные овцы составили 59,1%, полутонкорунные -6,7%, грубошерстные -33,0%, полугрубошерстные -1,2%.

Качественный состав овец следующий: доля элитных взрослых производителей составляет во всех категориях хозяйств 97%, в племенных хозяйствах — 97%, ремонтных баранов — 82 и 82%; к классам элита и первому отнесено маток 91 и 91%, переярок — 92 и 92%, ярок-годовиков — 91 и 91% соответственно. В целом в 2014 г. классный состав овец был практически на одном уровне с предыдущим годом.

В племенных хозяйствах Ставропольского и Забайкальского краев соответственно 100% и 100% баранов—производителей, 80% и 75% ремонтных баранов отнесены к классу элита; доля маток классов элита и первого равнялась 97% и 94%, переярок — 85% и 96%, ярок-годовиков — 94% и 98%.

Результаты бонитировки показывают, что лучший качественный состав поголовья овец имеют породы: тонкорунные — джалгинский меринос (100% животных отнесены к классам элита и первому), кавказской (98%), манычский меринос (99%), советский меринос (95%), ставропольская (96%); полутонкорунные — северокавказская мясо-шерстная (99%), куйбышевская (100%), тексель (100%); грубошерстные — буубэй (99%), калмыцкая (95%), каракульская (99%), монгольская (100%), романовская (97%).

Средний настриг чистой шерсти по баранам—производителям тонкорунных пород во всех категориях хозяйств равнялся 6,2 кг, в племенных хозяйствах — 6,3 кг, племенных заводах — 6,7 кг; полутонкорунных соответственно — 4,5,4,7,4,6 кг; грубошерстных — 1,8,1,7,1,6 кг.

По баранам разных пород эти показатели составили: грозненской -6.2, 6.2, 6.4 кг; волгоградской -5.1, 5.5, 5.9 кг; забайкальской -6.0, 6.0, 6.0 кг; манычский меринос -7.0, 7.0, 7.0 кг; советский меринос -7.2, 7.4, 7.6 кг; ставропольской -7.1, 7.1, 7.9 кг; куйбышевской -5.6, 5.6, 5.5 кг, северокавказской мясо-шерстной -7.3, 7.9, 8.2 кг (селекционно-генетический центр советской мясо-шерстной -4.6 и 4.5 кг.

По маткам тонкорунных пород всех категорий хозяйств настриг чистой шерсти составил 2,5 кг, племенных хозяйств — 2,5 кг; полутонкорунных — соответственно 2,7 и 2,7 кг; грубошерстных — 1,2 и 1,2 кг; полугрубошерстных пород — 1,6 и 1,6 кг. Лучшие показатели у маток тонкорунных пород — манычский меринос (3,4 кr), советский меринос (2,9 кг), ставропольской (3,1 кr); полутонкорунных — северокавказской мясо-шерстной (3,5 кr), куйбышевской (2,8 кг).

Племенная база отрасли в 2014 г. представлена 209 племенными организациями, в т.ч.— 4 селекционно-генетических центра, 55 племенных завода, 135 племенных репродукторов и 15 генофондных хозяйства, в которых сосредоточено 1 млн 418,0 тыс. овец (34,1% от их общей численности в сельскохозяйственных организациях и 6,3% от поголовья овец в хозяйствах всех категорий), в том числе— 878,7 тыс. маток.

По тонкорунным породам имеется 100 племенных организаций (в т.ч. 2 селекционно-генетических центра и 38 племенных заводов) с общей численностью племенных овец 850,9 тыс., доля племенных тонкорунных животных в сельскохозяйственных организациях составляет 36,0%. Эти показатели равнялись по волгоградской породе соответственно 7 (2), 71,8 тыс. гол., 64,7%; грозненской – 14 (6), 246,3 тыс. гол., 33,8%; дагестанской гор-+ой -28(3), 154,8 тыс. гол., 18,3%; забайкальской -15(7), 113,8 тыс. гол., 52,7%; кавказской -3 (1), 11,6 тыс. гол., 50,7%; манычский меринос – 3 (1 селекционно-генетический центр и 2 племенных завода), 26,4 тыс. гол., 100,0%; советский меринос -18 (10), 155,6 тыс. гол., 60,1%; ставропольской – 9 (5), 57,0 тыс. гол., 51,1%. Имеется один селекционно-генетический центр по породе овец джалгинский меринос (численность овец – 11,0 тыс. гол.), по одному племенному заводу по породам кулундинской (1,7 тыс. гол.) и сальской (3,8 тыс. гол.).

По полутонкорунным породам 18 племенных организаций (в т.ч. 1 селекционно-генетический центр, 4 племенных завода) с общей численностью овец 83,7 тыс. гол., доля племенных животных — 36,0%. Эти показатели составили по горноалтайской породе 5, 28,7 тыс. гол., 32,1%; куйбышевской — 2 (1), 12,5 тыс. гол., 74,5%; северокавказской мясо-шерстной—2 (1 селекционно-генетический центр), 15,0 тыс., 72,1%; советской мясо-шерстной—3, 18,2 тыс. гол., 45,7%). По одному племенному заводу имеется по породам—западно-сибирская (1,7 тыс. гол.), ташлинская (2,9 тыс. гол.) и тексель (1,9 тыс. гол.), один племенной репродуктор по цигайской породе (1,4 тыс. гол.), один племрепродуктор и одно генофондное хозяйство—по южной мясной породе (1,3 тыс. гол.).

По грубошерстным породам 88 племенных организаций (в т.ч. 1 селекционно-генетический центр и 12 племенных заводов), в которых 462,8 тыс. овец, или 36,1% от общей численности грубошерстных овец в с.-х. организациях.

Эти показатели по породам: калмыцкой курдючной – 5, 26,9 тыс. гол., 98,5%; карачаевской – 13 (5), 149,1 тыс. гол., 49,4%; романовской – 22 (2), 17,7 тыс., 25,1%; тувинской короткожирнохвостой – 19 (3), 136,4 тыс. гол., 56,6%, эдильбаевской – 18 (в т.ч. 1 селекционно-генетический центр и 1 племенной завод), 67,5 тыс., 41,5%. Один племенной завод и один племенной репродуктор занимаются разведением овец породы буубэй (10,3 тыс. гол.), один племенной репродуктор и два генофондные хозяйства имеются по андийской породе (13,6 тыс. гол.), два генофондные хозяйства – по лезгинской породе (4,2 тыс. гол.) и одно – по тушинской породе (1,4 тыс. гол.).

По полугрубошерстной агинской породе 3 племенных хозяйства (в т.ч. 1 племзавод) с общей численностью племенных овец 20,6 тыс. голов (100% от численности овец данной породы в сельхозпредприятиях).

Наибольшее количество племенных организаций в Республике Дагестан – 35 племенных хозяйств, в том числе 4 племенные завода, 25 племрепродукторов и 6 генофондных хозяйств. В племенных хозяйствах республики 179,0 тыс. овец (3,6% от их общей численности в регионе и 12,0% от их поголовья в сельхозпредприятиях).

В Ставропольском крае 23 племенные организации, из них 3 селекционно-генетических центра, 11 племенных заводов и 9 племрепродукторов. В племенных хозяйствах края 190,7 тыс. племенных овец (8,1% от их общей численности в регионе и 44,0% от их поголовья в сельхозпредприятиях).

В Республике Калмыкия — 25 племенных организаций с численностью овец 338,6 тыс. гол. (14,4% и 68,1% соответственно). В республике 6 племенных заводов (146,8 тыс. овец).

В 11 племенных организациях Карачаево-Черкесской Республики 133,0 тыс. овец (10,0% и 48,5%), в 5 племенных заводах по карачаевской породе 88,1 тыс. племенных животных.

В Ростовской области 10 племенных организаций, в которых содержалось 45,6 тыс. племенных овец (4,1% и 47,1%). В 6 племенных заводах численность племенных животных 34,0 тыс. гол.

В 11 племенных организациях Волгоградской области -83,6 тыс. племенных овец (9,9% и 68,6%), а в 1 селекционно-генетическом центре и 2 племенных заводах -39,2 тыс. гол.

В Сибирском федеральном округе 51 племенная организация с численностью овец 321,8 тыс. гол. (10,5% от общей численности овец и 48,5% — от поголовья в сельхозпредприятиях). В 14 племенных заводах 108,1 тыс. овец.

В 17 племенных организациях Забайкальского края 113,2 тыс. овец (доля племенных животных –

26,0 и 57,8% соответственно), в том числе в 8 племенных заводах – 67,5 тыс. овец.

В Республике Тыва в настоящее время 19 племенных организаций по тувинской короткожирнохвостой породе (в том числе 3 племенных завода и 10 племенных репродукторов), в которых 136,4 тыс. овец (17,9% и 60,7%).

Высокий процент племенных овец объясняется тем, что государственная поддержка племенного овцеводства (в виде различных субсидий и дотаций) сдерживает резкое сокращение численности овец в этой категории хозяйств.

В 2014 г. в племенных хозяйствах всех категорий настриг чистой шерсти с одной овцы, имевшейся на начало года, составил 1,8 кг, в племенных заводах -2,0 кг, в том числе по тонкорунным породам соответственно -2,2 и 2,3 кг, полутонкорунным -2,2 и 2,6 кг. Настриг чистой шерсти в расчете на остриженное животное равнялся соответственно 2,1 и 2,2, 2,4 и 2,6, 2,7 и 2,9 кг.

В расчете на 100 маток в племенных организациях всех категорий отбито 98 ягнят, в том числе в племенных заводах — 98 гол. Этот показатель по тонкорунным овцам — 99 и 100 гол., полутонкорунным — 95 и 86 гол., грубошерстным — 95 и 92 гол.; полугрубошерстным — 102 и 102 гол. соответственно. В племенных заводах по романовскому овцеводству в расчете на 100 маток отбито 201 ягненок, в племенных репродукторах — 195 гол.

По сравнению с 2000 г. в племенном овцеводстве произошли следующие изменения: общая численность племенных овец снизилась на 2,3%, в том числе по тонкорунным породам – на 28,2%, по полутонкорунным – на 54,8%, а количество племенных грубошерстных овец увеличилось в 5,7 раза. Настриг мытой шерсти с одной овцы, имевшейся на начало года, уменьшился на 18,2%, с остриженной – на 23,1%. Выход ягнят в расчете на 100 племенных маток к отбивке увеличился на 20 гол. Появилась племенная база овец полугрубошерстного направления продуктивности.

Общие объемы реализации племенных овец в 2014 г. составили 151,3 тыс. гол., в том числе племенных баранов -56,9 тыс. гол. Среди реализованных баранов доля

животных класса элита составила 19%, І кл.— 24%, текущего года рождения — 56%. Классный состав реализованного маточного поголовья следующий: элита — 22%, І класс — 33%, текущего года рождения — 44%.

Благодаря более высокому уровню селекционноплеменной работы и лучшим условиям кормления и содержания, продуктивность животных в племенных организациях значительно выше, чем в целом в с.-х. организациях: по настригу шерсти – на 31,7%, по выходу ягнят на 100 маток при рождении – на 16 гол.

Одним из путей подъема овцеводства является селекционно-племенная работа со стадом, коррективы которой должны проводиться в соответствии с требованиями рынка.

ЛИТЕРАТУРА

1.Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2013)/ И.М. Дунин, В.В. Лабинов, Х.А. Амерханов, Л.Н. Григорян, С.А. Хататаев, В.В. Зелятдинов, М.Б. Павлов, С.В. Сверчкова./М.; ФГБНУ ВНИИплем, 2014.357 с.

2.Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2014)/ И.М. Дунин, В.В. Лабинов, Х.А. Амерханов, Л.Н. Григорян, С.А. Хататаев, В.В. Зелятдинов, М.Б. Павлов, С.В. Сверчкова/М.; ФГБНУ ВНИИплем, 2015.351 с.

The article presents data on the namber of the main fine-wool and semi-fain woool, fat-tailed wool, coarse wool, and their pedigree base in agricultural enterprises of the Russian Federation 2014.

Key words: The breed of sheep, the class structure, the regions of breeding, productivity, breeding farms, appraisal of sheep, the wool clip, the output of lambs, the realization of pedigree sheep.

Григорян Лидия Никифоровна — кандидат с.-х. наук зав. отделом селекции и разведения овец, e-mail: bonovca@mail.ru, тел.: 8(495) 5157591

Хататаев Салауди Абдулхаджиевич — доктор с.-х. наук, вед. на-уч.сотр. отдела селекции и разведения овец; e-mail: bikamag@yandex.ru, тел.: 8(495) 515-95-57

УДК 636.32/.38

ОВЦЕВОДСТВО СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

М.И. СЕЛИОНОВА, Г.Т. БОБРЫШОВА ВНИИОК

Дан краткий анализ овцеводства Ставропольского края. Затронуты аспекты племенной ресурсов Ставрополья, объемов производства продукции овцеводства. Рассмотрены основные экономические проблемы, сдерживающие развитие овцеводства в крае, определены основные задачи, стоящие перед аграрной наукой и сельскохозяйственными товаропроизводителями, обсуждены пути их решения.

Ключевые слова: овцеводство Ставропольского края, тонкорунные, полутонкорунные породы, генетический потенциал, племенной завод шерсть, баранина

Ставрополье — уникальный регион тонкорунного овцеводства известный не только в России, но и за рубежом [1]. В разные годы здесь были выведены и усовершенствованы тонкорунные и полутонкорунные породы: кавказская, ставропольская, манычский меринос, джалгинский меринос, северокавказская мясо-шерстная, ташлинская [2, 3, 4]. Племенные животные, выращенные в крае, стали основой для создания новых пород овец в других регионах Российской