

РАЗДЕЛ II. ЗООТЕХНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

УДК 636.3.035

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОД ОВЕЦ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.Г. Агейкин, А.А. Нагибина, Т.А. Удалова

*ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»,
г. Красноярск, Россия
e-mail: k9a190@mail.ru*

Аннотация. В статье представлен обзор современного состояния пород овец в Российской Федерации. Представлена динамика численности и породный состав овец разного направления продуктивности в структуре хозяйств разных форм собственности по федеральным округам, в том числе и по маточному поголовью.

Ключевые слова: овцеводство, состояние, породы, шерсть, настриг.

CURRENT STATE OF SHEEP BREEDS IN RUSSIAN FEDERATION

A.G. Ageikin, A.A. Nagibina, T.A. Udalova

*FSBEI HE KrasSAU, Krasnoyarsk, Russia
e-mail: k9a190@mail.ru*

Abstract. The article provides an overview of the current state of sheep breeds in the Russian Federation. The dynamics of the number and breed composition of sheep of different types of productivity in the structure of farms of different forms of ownership in federal districts, including the breeding stock, is presented.

Keywords: sheep breeding, condition, breeds, wool, shearing.

В Российской Федерации разводят 48 пород овец различного направления продуктивности. О развитии овцеводства в различных регионах России можно говорить при исследовании его породного состава и численности поголовья.

Цель и задачи исследований – дать анализ современного состояния пород овец в Российской Федерации.

Для решения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Проанализировать состояние отечественного овцеводства в последние годы прошлого века и на протяжении последних двадцати лет.
2. Рассмотреть численность поголовья и породный состав овец по федеральным округам и отдельно по регионам Российской Федерации.

3. Оценить результаты бонитировки и классный состав овец в целом и по породам.

4. Проанализировать шерстную продуктивность пород овец разного направления продуктивности по настригу мытой шерсти.

Материалы и методы исследований. При проведении исследований использована информация с журналов и сборников научных трудов ведущих научных и учреждений Минобрнауки России, Росстата, научных и образовательных учреждений Минсельхоза России, других российских и зарубежных организаций, где представлены результаты исследований, проводимых в последние годы в овцеводческой отрасли.

Исследования проводились с использованием аналитического, сравнительного и информационно-логического методов анализа исходной информации.

Результаты исследований. Постоянно растущие потребности населения нашей страны в продуктах питания, а легкой и пищевой промышленности в сырье могут быть удовлетворены лишь при всемерном развитии сельского хозяйства, в том числе такой его отрасли, как животноводство.

Овцеводство всегда было и остается в наши дни важной отраслью мирового продуктивного животноводства, в том числе и продуктивного животноводства России [4].

По количеству пород и разнообразию продукции оно не имеет себе равных. Эта отрасль поставляет легкой промышленности ценные виды сырья (шерсть, овчина, каракуль) и обеспечивает население высококачественными продуктами питания (мясо, баранина, молоко, сыры, брынза). Некоторые продукты, получаемые от овец, используются в медицинской, фармацевтической и парфюмерной промышленности [3].

В настоящее время в мире разводят более 600 пород овец и генетически обособленных групп – от овец с однородной тонкой и полутонкой шерстью до бесшерстных, от короткошерстных до длинношерстных и курдючных, от специализированных на производство в основном одного вида продукции до пород сложного направления продуктивности.

За последние 70 лет мировой генофонд пополнился более чем 120 новыми породами различного направления продуктивности и при этом более 80 пород уже исчезли или находятся на стадии исчезновения [2].

В настоящее время в Российской Федерации разводят 48 пород овец, из них: 15 тонкорунных, 15 полутонкорунных, 2 полугрубошерстных и 16 грубошерстных пород.

По состоянию общая численность овец в России на 01.01.2023 г. составила – 19 млн. 83,0 тыс. гол., в том числе маток и ярок старше года – 13 млн 102,3 тыс. гол., в том числе в сельскохозяйственных организациях – 3 млн 41,0 тыс. гол. и 2 млн 151,9 тыс. гол., соответственно [1].

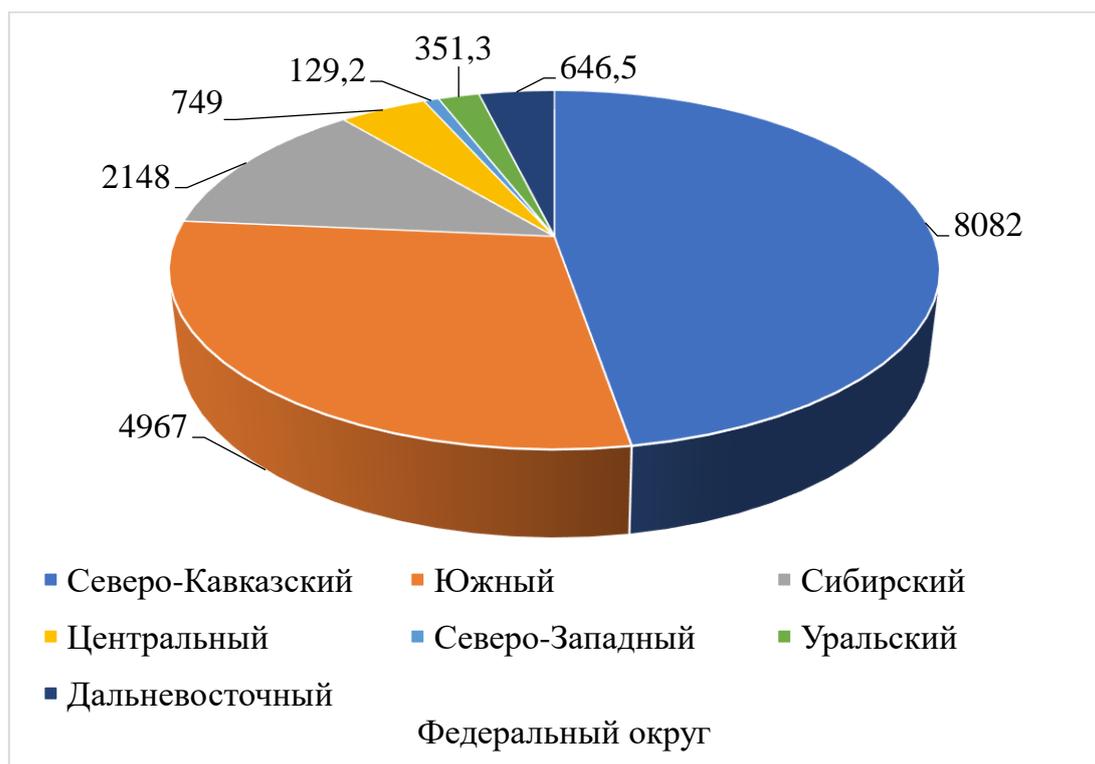


Рисунок 1 – Численность поголовья овец по Федеральным округам Российской Федерации, тыс. гол.

В хозяйствах всех категорий собственности наиболее высокое поголовье овец отмечено в Северо-Кавказском (8 082,3 тыс. гол.), Южном (4 967,5), Сибирском (2 148,4), Приволжском (2 005,8) и Центральном (749,0 тыс. гол.) федеральных округах. Наиболее низкий удельный вес поголовья овец наблюдается в хозяйствах – Северо-Западного (129,2 тыс. гол), Уральского (351,3) и Дальневосточного (646,5 тыс. гол) федеральных округов (рис. 1).

В личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйствах по стране содержится – 42,1% овец, в крестьянско-фермерских хозяйствах – 42,0; в сельскохозяйственных организациях – 15,9% от их общей численности; удельный вес маток составляет – 35,3; 48,3 16,4% соответственно.

По сравнению с 2000 годом в хозяйствах всех категорий собственности в Российской Федерации общая численность овец увеличилась – на 6 522,2 тыс. гол., маточного поголовья – на 5 233,3; в сельскохозяйственных организациях - уменьшилась на 1 405,9 и на 504,0 тыс. гол. маток соответственно.

Увеличение, как общего поголовья овец, так и маток, в хозяйствах разных категорий собственности произошло за счет Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, в которых эти показатели выросли на 57,38% и 49,41, на 64,03 и 61,72%, соответственно.

При этом следует отметить, что поголовье овец, в том числе маток, также увеличилось в сельскохозяйственных организациях Северо-Кавказского федерального округа в 1,21 и 1,49 раза или на 325,9 и 459,3 тыс. гол. соответственно.

Наиболее высокий рост поголовья овец в Северо-Кавказском федеральном округе отмечен в Республике Дагестан, за период с 2000 по 2022 год, общее поголовье овец увеличилось в хозяйствах всех категорий собственности на 2 500,3 тыс. гол или в 2,2 раза, маточное – 2 274,4 тыс. гол. или в 2,7 раза.

В Сибирском Федеральном округе в Республике Хакасия эти показатели выросли на 186 тыс. гол, или в 2,2 раза; 120,7 тыс. гол. или в 2,2 раза соответственно.

Следует отметить, что за период с 2000 по 2022 год в хозяйствах всех категорий собственности, большинства регионов Российской Федерации поголовье овец существенно снизилось, в том числе и маточное, так в Ставропольском крае численность животных уменьшилась на 10,39% и 9,24%; в Республике Башкортостан – 22,47 и 36,09; в Новосибирской области – 41,9 и 54,20; в Республике Татарстан – 46,05 и 51,75; в Алтайском крае на 50,78 и 59,26 и в Красноярском крае на 72,11% и 75,24%, соответственно.

На 01.01.2023 г. численность овец по породам в сельскохозяйственных организациях страны распределилась следующим образом, на долю тонкорунных пород приходилось – 57,33% или 1 643,2 тыс. гол; полутонкорунных – 4,33 или 135,1; полугрубошерстных – 1,19 или 34,1; грубошерстных – 37,15 или 1 038,4 и не идентифицированных животных - 0,73% или 189,8 тыс. гол.

Распределение поголовья овец в России было представлено в сельскохозяйственных организациях следующим образом, так по Центральному федеральному округу на тонкорунные породы пришлось – 9,9 тыс. гол.; полутонкорунные – 24,4; полугрубошерстные – 0; грубошерстные – 165,7; не идентифицированных животных – 35,9 тыс. гол.; Северо-Западному – 0; 1,8; 0; 6,7; 3,8 тыс. гол.; Южному – 333,5; 16,6; 0; 102,0; 10,8 тыс. гол.; Северо-Кавказскому – 1 832,1; 1207,5; 19,9; 0; 543,5; 61,2 тыс. гол.; Приволжскому – 97,4; 19,6; 22,4; 0; 27,8; 27,6; 9,8 тыс. гол.; Уральскому – 4,5; 0,9; 0; 0; 2,9; 0,7 тыс. гол.; Сибирскому – 265,5; 7,7; 50,0; 0; 183,7; 24,1 тыс. гол. и Дальневосточному федеральному округу – 130,0; 64,1; 0; 34,1; 6,1; 25,1 тыс. гол., соответственно.

Наиболее многочисленными породами в Российской Федерации являются: среди тонкорунных овец (1643,2 тыс. гол.) – дагестанская горная (1055,1 тыс. гол. или 64,21%), грозненская (180,4 или 10,97), волгоградская (106,2 или 6,46), советский меринос (93,6 или 5,69), на долю других пород приходится 207,9 тыс. гол. или 12,67%; среди полутонкорунных (135,1 тыс. гол.) – горноалтайская (48,0 тыс. гол. или 35,52%), куйбышевская (26,3 или 19,46), на долю других пород приходится 60,8 тыс. гол. или 45,02%; среди грубошерстных (1038,4 тыс. гол.) – карачаевская (267,3 тыс. гол. или 25,74%), тувинская короткожирнохвостая (173,0 или 16,66), эдильбаевская (117,1 или 11,27), дорпер (110,8 или 10,67), лезгинская (99,9 или 9,62), андийская (93,0 или 8,95), на долю других пород приходится 177,3 тыс. гол. или 17,09%.

В тоже время отмечается крайне низкая численность поголовья отдельных пород овец в сельскохозяйственных предприятиях. Среди тонкорунных пород овец низкая численность поголовья наблюдается – у сальской породы (3,7 тыс. гол.), прекос (3,6), кулундинской (1,8); среди полутонкорунных – южной мясной (3,6 тыс. гол.), русской длинношерстной (3,2), западно-сибирской мясной (2,0), татарстанской (1,9), ташлинской (1,6); у полугрубошерстных – полугрубошерстной бурятской (4,7 тыс. гол.); у грубошерстных – каракульской (5,2 тыс. гол.), буубэй (5,0), катумской (2,7), осетинской породы (0,7 тыс. гол.).

В результате бонитировки в 2022 году в сельскохозяйственных предприятиях специалисты пробонитировали - 982,6 тыс. овец, в том числе: в племенных хозяйствах – 958,7 тыс. гол., или 97,56%, в неплеменных – 23,9 тыс. гол. или 2,43%. Установлено, что тонкорунные породы составили 57,3%, полутонкорунные – 5,7%, полугрубошерстные – 1,7% и грубошерстные породы – 35,3%.

Установлен следующий качественный состав овец в племенных хозяйствах: доля баранов-производителей класса элита составила 98%, ремонтных – 91%; доля маток класса элита и I – 95%, переярок – 93%, ярки – 93%.

Результаты бонитировки показали, что доля животных, отнесенных к классу элита и I класс имели породы тонкорунных овец – ставропольская (100%), манычский и джалгинский меринос (100), советский меринос (99), волгоградская (99%) и др.; полутонкорунных – куйбышевская (100%), горноалтайская (98), цигайская (96%) и др.; грубошерстных – романовская (100%), каракульская (100), дорпер (100), карачаевская (99) и эдильбаевская (97%) и др.

Анализ результатов оценки среднего настрига мытой шерсти с баранов-производителей тонкорунных пород в хозяйствах разных форм собственности составил – 6,0 кг, племенных хозяйств – 6,0, племенных заводов – 6,8 кг; полутонкорунных пород – 4,7, 4,8, 6,4 кг; грубошерстных – 1,9, 1,9, 1,9 кг, соответственно.

По породам результаты стрижки баранов-производителей представлены следующими данными: северокавказской мясо-шерстной – 7,8, 7,8, 7,9 кг; советский меринос – 7,1, 7,1, 7,1 кг; ставропольской – 7,4, 7,4, 7,6 кг; манычский меринос – 6,6, 6,6 и 7,1 кг; грозненской – 6,4, 6,4, 6,7 кг; волгоградской – 5,6, 5,6, 6,6 кг; забайкальской – 5,3, 5,3, 6,2 кг; дагестанской горной – 4,8, 4,8, 5,1 кг и куйбышевской породе – 4,5, 4,5, 5,8 кг, соответственно.

Настриг мытой шерсти с маток тонкорунных пород хозяйств разных категорий собственности, составил – 2,5 кг, племенных хозяйств – 2,5 кг; полутонкорунных пород – 2,6 и 2,6 кг; полугрубошерстных пород – 1,6 и 1,6 кг, грубошерстных – 1,4 и 1,4 кг, соответственно. Лучшие показатели настрига шерсти отмечены у маток следующих тонкорунных пород овец - ставропольской (4,0 и 4,0 кг); манычский меринос (3,3 и 3,3 кг), советский меринос (2,8 и 2,8 кг);

полутонкорунных пород – северокавказской мясо-шерстной (3,0 и 3,0 кг); советской мясо-шерстной (2,9 и 2,9 кг), куйбышевской (2,6 и 2,7 кг) [1].

Выводы: В целом в 2022 году племенная база овцеводства сохранилась по овцам всех направлений продуктивности. За анализируемый период времени с 2000 года, увеличились показатели общего поголовья овец, но произошло снижение уровня племенного поголовья на 19,8%, за счет снижения поголовья тонкорунных и полутонкорунных пород (на 44,8% и в 2,5 раза, соответственно), количество племенных овец грубошерстных пород за это время увеличилось в 5,1 раза.

Дальнейшее развитие овцеводства и увеличение численности животных в хозяйствах разных форм собственности, а также производство баранины, шерсти, овчин, невозможно без создания материально-технической базы, кадрового и научного обеспечения, создание новых племенных сельскохозяйственных организаций и созданию устойчивой государственной программы по развитию данной отрасли животноводства в Российской Федерации.

Литература

1. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2022 год) / М-во сел. хоз-ва Российской Федерации, Департамент животноводства и племенного дела, Федеральное гос. бюджетное научное учреждение «Всероссийский н.-и. ин-т племенного дела» (ФГБНУ ВНИИПплем), (Головной информ.-селекционный центр животноводства России); [ред. Т. А. Мороз]. – Москва: Изд-во ФГБНУ ВНИИПплем, 2023. – 324 с.

2. Максимов, Г. В. Породы овец и коз: учебное пособие / Г. В. Максимов, Н. В. Иванова, А. Г. Максимов. – Персиановский: Донской ГАУ, 2018. – 182 с.

3. Фейзуллаев, Ф. Р. Овцеводство и козоводство: учебное пособие / Ф. Р. Фейзуллаев, Ю. И. Тимошенко, К. С. Мехтиева. – Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. – 140 с.

4. Юлдашбаев, Ю. А. Овцеводство. Практикум / Ю. А. Юлдашбаев, М. Б. Улимбашев, Б. К. Салаев [и др.]. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024. – 192 с.