

где в последние годы численность овец и коз увеличивается. Так, в 1995 г. поголовье овец и коз в этом секторе составляла 12,5 тыс. голов, а в настоящее время (2015–2016 гг.) – 120–122 тыс. голов [11].

В настоящее время сеть племенных хозяйств по разведению овец в Оренбургской области является недостаточной. Поэтому в перспективе на основе углубленной племенной работы в овцеводстве необходимо добиться существенного повышения продуктивности, роста поголовья и формирования на этой основе новых племенных хозяйств по совершенствованию районированных пород овец и коз.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Косилов В.И., Шкилев П.Н. Продуктивные качества баранов основных пород, разводимых на Южном Урале // Главный зоотехник. – 2013. – № 3. – С. 33–38.
2. Давлетова А.М., Косилов В.И. Убойные показатели баранчиков эдильбаевских овец // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – № 3. – С. 14–16.
3. Шкилев П.Н., Косилов В.И. Биологические особенности баранов-производителей на Южном Урале // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2009. – № 3. – С. 87–88.
4. Косилов В.И. Качество мышечной ткани молодняка овец южноуральской породы // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2010. – № 3. – С. 66–69.
5. Гематологические показатели мясо-шерстных овец / Б.Б. Траисов [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2012. – № 3(35). – С. 124–125.
6. Андриенко Д.А., Никонова Е.А., Шкилев П.Н. Состояние и тенденция развития овцеводства на Южном Урале //

Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2008. – № 1(17). – С. 86–88.

7. Племенной генофонд пород овец Поволжья / А.М. Жиряков [и др.] // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 2. – С. 2–4.

8. Лушников В.П. История, современное состояние и перспективы развития овцеводства в Саратовской области // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2016. – № 4. – С. 8–10.

9. Рост и развитие мясо-шерстных овец разных генотипов / Б.Б. Траисов [и др.] // Аграрная наука. – 2017. – № 3. – С. 15–17.

10. Укбаев Х.И., Касимова Г.В., Косилов В.И. Рост и развитие молодняка овец атырауской породы разных окрасок // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – № 3. – С. 18–20.

11. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации. – М.: Изд-во ВНИИплем, 2001, 2006, 2011, 2016, 2017.

*The article provides a history of the sheep industry of the southern Urals, its current status and future development.*

**Key words:** sheep, South Ural, sheep-producers, breeds, livestock, fertility, wool yield.

**Косилов Владимир Иванович**, доктор с.-х. наук, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, **Андриенко Дмитрий Александрович**, канд. с.-х. наук, доцент кафедры организации агробизнеса и моделирования экономических систем, Оренбургский ГАУ: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, e-mail: kosilov\_vi@bk.ru, тел. (3532) 77-59-39; **Юлдашбаев Юсупжан Артыкович**, доктор с.-х. наук, профессор, член-корр. РАН, декан факультета зоотехнии и биологии, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, тел. (499) 976-02-36.

УДК 636.32/.38(470.12)

## СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОВЦЕВОДСТВА В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**А.С. ФИЛАТОВ<sup>1</sup>, А.И. СИВКОВ<sup>1</sup>, Н.Г. ЧАМУРЛИЕВ<sup>2</sup>, С.В. АНОПРИЕНКО<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции

<sup>2</sup> Волгоградский государственный аграрный университет

<sup>3</sup> Сельскохозяйственный производственный кооператив Племзавод «Ромашковский»

*В статье дается анализ современного состояния и рассмотрены перспективы развития овцеводства в Волгоградской области.*

**Ключевые слова:** овцеводство, волгоградская и эдильбаевская породы, селекция, мясо-шерстная продуктивность.

Овцеводство в Волгоградской области всегда являлось одной из важных отраслей сельскохозяйственного производства. Однако, социально-экономические последствия перестройки, крайне негативно отразились на развитии овцеводства. Область потеряла 3 ведущих племзавода – «Котовский», «Крепь», а в последние годы «Привольный», которые имели по 30–40 тыс. голов и являлись по продуктивности и поголовью лидерами не только в области, но и в стране.

По состоянию на 01.01.2017 численность овец во всех категориях хозяйств области составляет 930,7 тыс. голов, в том числе в сельскохозяйственных предприятиях – 110,1 тыс. голов.

Следует отметить, что поголовье племенных овец составляет 74,9 тыс. голов, из них овцематок –

51,2 тыс. голов. Овцеводство области представлено волгоградской и эдильбаевской породами.

Наибольший удельный вес занимает волгоградская мясо-шерстная порода – 62,4 тыс. голов или 83,3%, из них в 3 племенных заводах – 47,6 тыс. голов, в 4 племенных репродукторах – 18,8 тыс. голов.

Второй по значимости породой, разводимой в области, является эдильбаевская порода. Племенное поголовье эдильбаевской породы составляет 11 910 голов, из них в единственном в России селекционно-генетическом центре «Волгоград – Эдильбай» – 6310 голов и в 3 племрепродукторах – 5608 голов.

Головным предприятием по волгоградской породе является СПК Племзавод «Ромашковский» Палласовского района, где в последние годы численность овец стабильно держится на уровне 20 тыс. голов, в том числе 11,2 тыс. маток. Ежегодный деловой выход составляет 110–120 ягнят на 100 маток. Бессменным руководителем предприятия является канд. с.-х. наук Аноприенко

Владимир Николаевич, главным зоотехником работает канд. с.-х. наук Аноприенко Сергей Владимирович.

Племзавод ежегодно выращивает и реализовывает 3,0–4,5 тыс. племенных овец. Отрадно отметить, что кроме Волгоградской области, порода востребована и хорошо акклиматизируется в других регионах России: в Центральном ФО (Брянская, Белгородская, Тульская, Тверская, Курская, Рязанская области), Северо-Западном ФО (Вологодская область), Южном ФО (Астраханская область, Республика Калмыкия), Северо-Кавказском ФО (Республики Ингушетия, Чеченская, Ставропольский край), Приволжском ФО (Республики Марий Эл, Башкортостан, Татарстан, Саратовская область), Сибирском ФО (Республика Бурятия).

В настоящее время отсутствует стабильный рынок отечественного высококачественного мяса баранины, удовлетворяющего спрос потребителя, способного платить высокую цену за высокое качество, поэтому эту нишу заполняет импортная продукция.

Важную роль в увеличении производства высококачественной баранины в области отводится волгоградской тонкорунной мясо-шерстной породе овец, которая сочетает в себе высокую мясную и шерстную продуктивность, а также отличается хорошей приспособленностью к экстремальному климату Волгоградского Заволжья. Овец волгоградской породы характеризует высокая плодовитость, скороспелость, интенсивный рост, возможность реализации молодняка на мясо в год рождения.

Матки обладают хорошей молочностью, что весьма положительно коррелирует с их плодовитостью и сохранностью приплода. Плодовитость в зависимости от возраста и условий содержания колеблется в пределах 130–160 %.

Среднесуточный прирост за первый месяц жизни у баранчиков 270–280 г и 250–260 г у ярок. При отбивке в 3,5–4 мес. возрасте баранчики и ярок достигают соответственно 40 и 50 % массы взрослых животных.

В области функционирует Совет по племенной работе с овцами волгоградской породы, который координирует и направляет всю селекционно-племенную работу. Племенная работа с овцами волгоградской породы проводится в направлении повышения мясо-шерстных качеств, с учетом сохранения высоких товарно-технологических свойств овчины.

Высокие воспроизводительные способности овец породы и хорошая жизнеспособность приплода могут обеспечить быстрое увеличение поголовья овец в сельскохозяйственных предприятиях.

Сохранение и дальнейшее повышение скороспелости молодняка и хороших мясных качеств животных станет важным фактором повышения доходности отрасли путем реализации высокопитательной и экологически безопасной молодой баранины, пользующейся большим спросом у населения.

Одним из решающих условий обеспечения рентабельности и конкурентоспособности волгоградской породы становится разработка и внедрение малозатратной и энергосберегающей технологии содержания и кормления овец.



Рис. 1. Племенные ярки племзавода «Ромашковский»



Рис. 2. Овцематки волгоградской породы с ягнятами на пастбище

Обеспечить полноценное кормление животных невозможно без создания высокопродуктивных пастбищ. Одним из главных направлений повышения продуктивности кормовых угодий является обогащение природных растительных сообществ представителями местной дикорастущей флоры из различных жизненных форм – кустарники, полукустарники и многолетние травы. Такая работа совместно с учеными института проводится на территории племзавода «Ромашковский» Палласовского района, где господствующий тип почв – светло-каштановый с солонцами, участие засоленных почв до 25 %. Для восстановления биологического разнообразия и продуктивности пастбищных экосистем на опустыненных землях произведены посевы доминантных зонально типичных кормовых растений различных жизненных форм: терескен серый и Эверсмана, изень, прутняк, камфоросма Лессинга и Марсельская, пырей, житняк и ряд других растений.

Указанные выше проблемы овцеводства необходимо решить на государственном уровне за счет дополнительных мер поддержки с целью привлечения в овцеводство масштабных инвестиций, реализации региональных программ, способствующих ускоренному развитию овцеводства.

Поддержка племенного овцеводства будет осуществляться за счет субсидий из федерального и областного бюджета посредством компенсации части затрат:

- на содержание племенного маточного поголовья из федерального и областного бюджета;
- дотации на покупку племенного молодняка.

В дальнейшем необходимо для повышения производства высококачественной продукции особое внима-

ние уделять селекционно-племенной работе на новом технологическом и генетическом уровне, а именно:

- внедрять автоматизацию племенного учета в племенных предприятиях;
- применять методы иммуногенетического анализа в селекционно-племенной работе племенных хозяйств на базе Поволжского НИИ производства и переработки мясо-молочной продукции;
- организовывать и проводить ежегодные специальные курсы по подготовке бонитеров и техников-операторов по искусственному осеменению овец;
- совершенствовать существующие породы, создавать новые перспективные линии;
- обеспечивать стабильную кормовую базу и улучшать качество кормов.

Реализация данной программы возлагается на селекционно-генетические центры, племенные заводы и племенные репродукторы по выращиванию и реализации на племя в товарные и фермерские хозяйства высокопродуктивных ярок и баранчиков.

Таким образом, реализация намеченных мероприятий будет способствовать повышению производства продукции, улучшению его качества и в конечном счете конкурентоспособности и рентабельности овцеводства. При этом отрасль выполняет важнейшую социальную функцию поддержания традиционного уклада жизни и занятости населения заволжских районов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Филатов А.С., Чамурлиев Н.Г. Основные направления по повышению производства овцеводческой продукции в Волгоградской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 1(33). – С. 140–144.

2. Филатов А.С., Чамурлиев Н.Г., Ковзалов Н.И. Состояние и перспективы развития племенного овцеводства в Волгоградской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2014. – № 2(34). – С. 105–110.

3. Чамурлиев Н.Г., Чапуркина О.В., Филатов А.С. Нагул и откорм молодняка овец волгоградской породы при разном уровне протеина // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2013. – № 1(29). – С. 127–131.

4. Чамурлиев Н.Г., Филатов А.С. Продуктивные качества баранчиков волгоградской породы в зависимости от молочности их матерей // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 3(43). – С. 123–128.

5. Чамурлиев Н.Г., Цай Е.И., Филатов А.С. Показатели продуктивности молодняка овец в зависимости от их генотипа // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2016. – № 3(43). – С. 135–141.

*The article gives an analysis of the current state and discusses the prospects for the development of sheep breeding in the Volgograd region.*

**Key words:** sheep, Volgograd and edilbaevskaya breed, breeding, meat and wool productivity.

**Филатов Александр Сергеевич**, доктор с.-х. наук, профессор, зам. директора, **Сивков Александр Иванович**, доктор с.-х. наук, профессор, ученый секретарь, ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции»; 400131, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 6, тел. (8442) 39-10-48; **Чамурлиев Нодари Георгиевич**, доктор с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ: 400002, г. Волгоград, Университетский пр-т, 26, тел. (8442) 41-14-10; **Аноприенко Сергей Владимирович**, канд. с.-х. наук, гл. зоотехник, СПК племенной завод «Ромашковский»: 404234, Волгоградская обл., Палласовский р-н, п. Ромашки, тел. (84492) 6-11-42.

УДК 636.32/38

## К ВОПРОСУ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦИГАЙСКОГО ОВЦЕВОДСТВА

**П.Г. АЛЕНИН<sup>1</sup>, В.П. ЛУШНИКОВ<sup>2</sup>, Н.В. КУНИЦЫН<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Агрофирма «Биокор-С»

<sup>2</sup> Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

*В статье дана история создания современной породы и перспектива развития поголовья овец цыгайской породы в ООО Агрофирма «Биокор-С» Пензенской области.*

**Ключевые слова:** цыгайская порода, шерсть, баранина, племенная база, камвольная ткань, трикотажные изделия.

**В** Пензенской области, как и в Поволжье, овцеводство было одной из ведущих отраслей сельскохозяйственного производства.

Достаточно сказать, что до внедрения разрушительных реформ, которые выразились в обвальном сокращении численности овец, уменьшении производства всех видов овцеводческой продукции, в Пензенской области разводилось около 400 тыс. овец.

Основными породами были советский меринос, цыгайская, алтайская, северокавказская и романовская. В 2016 г. осталось всего 90,6 тыс. овец [4]. В сельскохозяйственных организациях этот показатель составил 6,9 тыс. голов в 2015 г. и 6,6 тыс. голов в 2016 г.

В 2014 г. МСХ Пензенской области провело совещание «Состояние и пути развития овцеводства в Пензенской области», на котором были обсуждены проблемы восстановления и дальнейшего развития овцеводства в области.

В результате была разработана программа, которая нацелена на увеличение поголовья овец в хозяйствах, с одновременным созданием материально-технической базы предприятий по переработке шерсти и баранины.

Все это увязано с отраслевой целевой программой «Развитие овцеводства и козоводства» в Российской Федерации на 2012–2014 гг. и на плановый период до 2020 года [3].

В настоящее время в рамках этой программы планируется создать племенную базу для обеспечения хозяйств высокопродуктивным ремонтным молодняком.

Одним из ведущих по масштабам Пензенской области хозяйств по разведению овец является ООО