

вавшейся в суровых природно-климатических условиях сухостепной зоны края имеет хорошие перспективы для развития мясного направления продуктивности в забайкальском овцеводстве и освоения обширных сухостепных пастбищ Забайкалья.

2. Большим и очень ценным селекционным достижением явилось то, что в процессе совершенствования забайкальской тонкорунной породы овец к существующим двум типам в породе – нерчинскому и бурятскому, добавились новые два мясо-шерстных типа – аргунский и догойский и шерстно-мясной – хангильский. Их распространение и развитие способствует смещению акцентов на мясное направление продуктивности внутри тонкорунной забайкальской породы, что соответствует современным тенденциям, когда приоритет отдается развитию мясной продуктивности у овец всех пород.

3. Огромное значение для научных дискуссий, оценки состояния дел, популяризации, привлечения внимания, сохранения и развития не только забайкальского овцеводства, но и овцеводства всей страны, и особенно Сибири и Дальнего Востока в последние полтора десятка лет (2004-2018 гг.) имеет ежегодное проведение Сибирско-Дальневосточной выставки племенных овец и коз в г. Чите.

4. В целом, несмотря на серьезные издержки в Забайкальском крае принимаются меры не только по сохранению генофонда, но и его обогащению путем создания новых типов и пород овец, сохраняются традиции племенного овцеводства, совершенствуются племенные и продуктивные качества овец, что подтверждается конкретными результатами и достижениями забайкальских овцеводов на всех проведенных Сибирско-Дальневосточных межрегиональных выставках племенных овец и коз.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Авторское свидетельство № 48184 / Вершинин А.С. [и др.]. – Овцы. Аргунский. – ФГУ «Гос. Ко-

УДК 637.12. 636

миссия РФ по испытанию и охране селекционных достижений. – 28.12. 2007 г.

2. Вершинин, А.С. Научно-технологические и селекционные аспекты повышения эффективности овцеводства в Забайкальском крае: автореф. дис... доктора с.-х. наук. – Улан-Удэ, 2014. – 35 с.

3. Забайкальский край – 2016: Стат. Сб. / Забайкалкрайстат. – Чита, 2017 – 311 с.

4. Мурзина, Т.В. Иммуногенетическая экспертиза – гарантия достоверного происхождения / Т.В. Мурзина, И.Г. Эпова, И.Г. Зорина // Вестник науки ЗабАИ. – 2011. – № 1. – С. 66-69.

5. Амерханов, Х.А. Овцеводство, козоводство, рынок шерсти: состояние и перспективы / Х.А. Амерханов и др. – Ставрополь: Российская акад. с.-х. наук, 2010. – 177 с.

6. Юлдашбаев, Ю.А. Проблемы инновационного развития овцеводства // Информ. бюл. Национальный союз овцеводов. – 2013. – № 1 (5). – С. 31-36.

*To overcome the crisis in the sheep of the TRANS-Baikal territory one of the fundamental factors that will contribute to the solution of this problem is the presence of a developed and high-quality breeding base. In this regard, the current state of the breeding business in the TRANS-Baikal territory is analyzed, both positive and negative trends in its development are considered, and measures aimed at improving the efficiency of the organization of breeding work in sheep breeding are proposed.*

**Key words:** breeding work, gene fund, grading, class composition, wool clipping, breeds and types of sheep, breeding farms, breeding reproducers.

**Вершинин Анатолий Сергеевич**, доктор с.-х. наук, профессор, Забайкальский аграрный институт – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», (672023, Россия, г. Чита, ул. Юбилейная 4, тел. 8-924-505-22-00, e-mail: zabai@mail.ru);

**Бронникова Галина Георгиевна**, аспирант, тел. 8-914-476-65-36

## СОСТОЯНИЕ ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

**Т.Б. КАРГАЧАКОВА, А.И. ЧИКАЛЁВ**

Горно-Алтайский НИИСХ – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

*В статье представлены данные по численности, производству шерсти и пуха, настригов шерсти и начесов пуха овец и коз Республики Алтай за 2010-2017 гг. В Республике Алтай производится в основном полутонкая шерсть и среднего диаметра пух. В республике отсутствуют предприятия по первичной переработке шерсти и пуха. В СПОК «Золотое руно» изготавливают товары народного потребления. За 2017 г. предприятием переработано 30 т шерсти.*

**Ключевые слова:** шерсть, пух, настриг, начес, овцы, козы, переработка, объемы производства, численность овец и коз.

**Д**ля Республики Алтай овцеводство и козоводство – традиционная отрасль животноводства, имеет важное значение в освоении предгорно-горных и степных пастбищ [1]. Оно дает народному

хозяйству ценное промышленное сырье: шерсть, пух, шкуры, а также обеспечивает потребность населения в высококачественных продуктах питания – мясе и молоке. Здесь издавна разводятся овцы и козы, которые характеризуются крепкой конституцией, выносливостью, приспособленностью к местным условиям [2].

Республика Алтай обладает высоким потенциалом для развития овцеводства и козоводства. поголовье овец и коз в хозяйствах всех категорий за последние 10 лет представлено в таблице 1.

Из данных таблицы видно, что поголовье овец и коз в республике за 10 лет выросло на 94,6 тыс. голов или на 17 %. Удельный вес коз составляет 23,4 % от общего поголовья, прирост овцепоголовья составил 82,4 тыс. голов или 19,4 %, а коз 12,2 тыс. голов или 8,6 %.

Объемы производства шерсти и пуха во всех категориях хозяйств за эти годы представлены в таблице 2.

Основными производителями шерсти являются ООО Меркит, СПК Племенной завод Теньгинский, СПК Амурский, ОАО Катанда, СПК Талица, СПК Ябоган. Средний настриг шерсти по республике составляет 2,2 кг, средний начес пуха – 450 г. Продуктивность овец и коз по годам представлена в таблице 3.

Ежегодно Республика Алтай производит и продает около 1100 тонн шерсти, в том числе полутонкой – 78 %, полугрубой – 15 %, грубой – 7 %. За 2017 г. продано 450 тонн полутонкой шерсти. Цена шерсти зависит от вида, сорта, тонины, длины, цвета дефектности руна. Средняя закупочная цена за полутонкую шерсть в 2017 г. колебалась от 55 до 120 руб. за 1 кг, а за полугрубую не более 20 руб.

В 2017 г. из субсидии на поддержку производства и реализации тонкорунной и полутонкорунной шерсти выделено 2434400,0 руб., в том числе из федерального бюджета – 2214330,24 руб., из республиканского бюджета – 220069,76 руб.

В 2017 г. 27 сельхозтоваропроизводителей (в 2016 г. – 46 хозяйств) подали документы в Министерство сельского хозяйства Республики Алтай для получения субсидии на полутонкую шерсть, ставка за 1 кг полутонкорунной шерсти (ФБ и РБ) составила 19 руб.

В Республике Алтай производится в основном полутонкая шерсть, которая предназначается для пальтово-драповых тканей, а также для производства войлочных изделий. Как сырье для производства костюмных тканей шерсть, производимая в Республике Алтай, не рассматривается,

поскольку до 90% шерсти относится к дефектной (в основном засоренность, голодная тонина и переслед).

Для подтверждения соответствия качества шерсти установленным стандартам хозяйства Республики Алтай отправляют образцы шерсти в испытательную лабораторию в ВНИИОК. (г. Ставрополь) - это единственная аккредитованная лаборатория, которая имеет право выдавать сертификат качества на шерсть. В связи с удаленностью нашего региона и загруженностью работников по сертификации ВНИИОК, не все хозяйства Республики Алтай могут оформить сертификаты на шерсть. Если у крупных предприятий есть финансовые возможности оплатить эти услуги (в 2017 г. – 7500 руб., 2016 г. – 7020 руб.), то небольшие хозяйства не могут даже правильно произвести отбор образцов для исследований.

Для снижения себестоимости сертификации шерсти необходимо создание на территории Республики Алтай испытательной лаборатории по контролю качества шерсти. В связи с этим требуется финансовая

*Таблица 1*  
**Численность овец и коз за 2010-2017 годы (тыс. гол.)**

Животные	Годы					
	2010	2012	2014	2015	2016	2017
Овцы и козы	566,5	601,5	626,9	635,2	635,7	661,1
Овцы	424,2	453,3	477,5	483,7	483,0	506,6
Козы	142,3	148,2	149,4	151,5	152,7	154,5

*Таблица 2*  
**Производство шерсти и пуха в Республике Алтай**

Показатель	Годы					
	2010	2012	2014	2015	2016	2017
Шерсть, тонн						
Произведено шерсти в хозяйствах всех категорий	999	1114	1158	1170	1136	1138
в т.ч. хозяйства населения и КФХ	751	916	972	975	965	965
в т.ч. в с/х предприятиях	248	198	186	190	171	171
Пух, тонн						
Произведено пуха в хозяйствах всех категорий	71,0	72,0	70,0	72,5	74,4	75,0

*Таблица 3*  
**Средний настриг шерсти и начес пуха по Республике Алтай**

Показатель	Годы					
	2010	2012	2014	2015	2016	2017
Шерсть						
Средний настриг, кг	1,6	2,2	2,1	2,1	2,1	2,2
Пух						
Средний начес, кг	0,371	0,446	0,395	0,424	0,460	0,460

поддержка в сумме около 7 млн. руб., в том числе для приобретения оборудования – 6,4 млн. руб., и аккредитации лаборатории в пределах 600 тыс. руб.

На территории Республики Алтай нет предприятий по первичной переработке шерсти и пуха. Поэтому реализация шерсти осуществляется в ОАО «Троицкая камвольная фабрика» (г. Троицк) и в Борскую фабрику первичной обработки шерсти.

Министерством сельского хозяйства РА также прорабатывается вопрос об открытии в Республике Алтай специальных линий, оснащенных современным оборудованием, позволяющих осуществлять переработку шерсти и пуха, изучается опыт других регионов, рассматривается перечень возможных видов продукции, которую можно изготовить в республике, проводится анализ потенциальных рынков сбыта.

В настоящее время на территории МО «Онгудайский район» осуществляет свою деятельность СПОК «Золотое руно». Здесь изготавливают товары народного потребления – шерстяные одеяла, подушки. За 2017 г. предприятием переработано 30 т шерсти. В этом же районе ООО «Кайрал» занимается переработкой шкур. Это предприятие организовало дополнительное производство этнических изделий из шерсти и пуха. Это узкое профильное производство, продукция которого очень хорошо раскупается туристами.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Оюн А.Б., Сандак-Хуурак О.О., Монгуш С.Д. Повышение продуктивности шерстных коз тувинской

популяции // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2010. – № 2. – С. 36.

2. Монгуш С.Д., Донгак М.И., Юлдашбаев Ю.А. Овцеводство и козоводство в Республике Тыва развивается // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2015. – № 2. – С. 20-21.

3. Управление Федеральной службы государственной статистики по Республике Алтай [электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst84/DBInet.cgi> (дата обращения: 10.06.2018).

*The article presents data on the number, production of wool and down, sheared wool and fleece down of sheep and goats of the Republic of Altai for the years 2010-2017. In the Altai Republic, mainly semi-thin wool and medium-diameter down are produced. There are no enterprises for the primary processing of wool and down in the republic. In SPOK «Golden Fleece» manufactured consumer goods. For 2017, the company processed 30 tons of wool.*

**Key words:** wool, down, sheep, goats, processing, production volumes, number of sheep and goats.

**Каргачакова Татьяна Борисовна**, с.н.с., Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»

**Чикалёв Александр Иванович**, доктор с.-х. наук, доцент, Горно-Алтайский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» 649100, Республика Алтай, Майминский район, с. Майма, ул. Катунская, д. 2. E-mail: [ganiish@mail.ru](mailto:ganiish@mail.ru), тел. (38844) 2-11-84

УДК 636.367:636.082.25

## **ВОЛГОГРАДСКАЯ ТОНКОРУННАЯ МЯСО-ШЕРСТНАЯ ПОРОДА – ОТ ИСТОКОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ**

**Ф.Р. ФЕЙЗУЛЛАЕВ<sup>1</sup>, И.Н. ШАЙДУЛЛИН<sup>2</sup>, В.Н. АНОПРИЕНКО,  
С.В. АНОПРИЕНКО<sup>3</sup>, Ю.И. ТИМОШЕНКО<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

<sup>2</sup>ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К.Эрнста»

<sup>3</sup>СПК племзавод «Ромашковский» Палласовского р-на Волгоградской обл.

*Овцы волгоградской породы хорошо приспособлены к суровым природно-климатическим условиям засушливой зоны и характеризуются высокой шерстной и мясной продуктивностью, плодовитостью, которая в зависимости от возраста маток и особенностей года составляет 130-160 %. В настоящее время волгоградская порода занимает ведущее место среди тонкорунных овец мясо-шерстного направления продуктивности, а стадо племзавода «Ромашковский» является лучшим в породе.*

**Ключевые слова:** порода, скрещивание, желательный тип, живая масса, мясная продуктивность, настриг и качество шерсти, экономическая эффективность.

овец мясо-шерстного направления продуктивности, а лучшее в породе племенное стадо – в племзаводе «Ромашковский». Животные характеризуются крупным ростом, хорошо выраженными мясными формами, правильно поставленными крепкими конечностями, оброслость брюха хорошая, головы – до нижней линии глаз, а ног – до скакательного и запястного суставов. Руно замкнутое и плотное. Шерсть, уравненная по тонине и длине, как в штапеле, так и по руну. Жиропот белого и светло-кремового цвета, хорошего качества. Высокое качество овчин достигается за счет прочной и эластичной мездры, достаточной густоты, уравненности, упругости и шелковистости шерстного покрова.

Овцы волгоградской породы хорошо приспособ-

**В**олгоградская порода на сегодняшний день занимает ведущее положение среди тонкорунных