

но-техническую базу отрасли на инновационной основе и будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности Республики Дагестан.

ЛИТЕРАТУРА

1. Трухачев В.И., Лещева М.Г., Юлдашбаев Ю.А. Мясной рынок России: анализ состояния и перспективы развития // Достижения науки и техники АПК. – 2012. – № 11. – С. 3-9.

2. Лещева М.Г., Юлдашбаев Ю.А. Концентрация товарного производства в региональном АПК // Аграрная наука. – 2012. – № 1. – С.

3. Ерохин А.И., Рыбин Г.И., Юлдашбаев Ю.А., Лещева М.Г. Развитие мясного овцеводства в Централь-

ной России // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2013. – № 1. – С. 2-8.

4. <http://mcxrd.ru>

The article presents data on the number of sheep in the republic. The analysis of sheep breeding and prospects for further development of the industry.

Key words: sheep breeding, sheep population, technology, pastures, development prospects.

Абдулмуслимов Абдулмуслим Мухудинович, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотрудник ФГБНУ ФАНЦ РД 367014 Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Акушинского, Научный городок.
тел: 8 (8722) 60-07-26, E-mail: dagniisx@yandex.ru

УДК 636.32

ПЛЕМЕННАЯ БАЗА ОВЦЕВОДСТВА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

А.С. ВЕРШИННИН, Г.Г. БРОННИКОВА

Забайкальский аграрный институт – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», г. Чита, Россия

Для преодоления кризисных явлений в овцеводстве Забайкальского края одним из основополагающих факторов, который будет способствовать решению этой задачи является наличие развитой и качественной племенной базы. В связи с этим проанализировано современное состояние племенного дела в Забайкальском крае, рассмотрены как позитивные, так и негативные тенденции в его развитии, и предложены меры, направленные на повышение эффективности организации племенной работы в овцеводстве.

Ключевые слова: племенная работа, генофонд, бонитировка, классный состав, настриг шерсти, породы и типы овец, племенные заводы, племенные репродукторы.

Одним из важных факторов эффективного и устойчивого развития животноводства является наличие развитой и качественной племенной базы.

На необходимость создания собственной племенной базы в овцеводстве для совершенствования любой породы и эффективного развития отрасли как в масштабах страны так и в том, или ином регионе указывают многие российские ученые: М.Ф. Иванов, В.М. Юдин, Г.Р. Литовченко, А.И. Николаев, В.А. Мороз, А.И. Ерохин, Ю.А. Юлдашбаев, Е.А. Карасев, Х.А. Амерханов, М.И. Селионова, М.В. Егоров, В.В. Абонеев, С.И. Билтуев, Г.М. Жилиякова, С.А. Хататаев, А.Е. Лущенко и другие.

Однако в последние годы состояние племенного дела в стране не характеризуется стабильностью. О допущенных серьезных упущениях в организации племенного дела можно судить по сообщению Ю.А. Юлдашбаева в 2013 г. Он пишет, что в сельхозпредприятиях ликвидировано поголовье овец пород: асканийская,

вятская, горьковская, ромни-марш, кучугуровская. На грани исчезновения находятся такие ценные породы как алтайская, русская длинношерстная и др., поголовье овец сальской породы составляет 2,1 тыс. голов, а кубанский тип линкольнов лишь 800 голов. Малочисленность этих овец может уже в ближайшие годы привести к их исчезновению с территории Российской Федерации, что явится невосполнимой утратой ценного генофонда для овцеводства страны [6].

Цель нашей работы – дать оценку состояния племенной базы овцеводства в Забайкальском крае, предложить меры по совершенствованию племенного дела и сохранению ценного генофонда, которым обладает забайкальское овцеводство.

Племенная база в Забайкальском крае в настоящее время представлена 8 племенными заводами и 9 племенными репродукторами, АО «Забайкальский центр племенного животноводства». В разрезе пород, племенных хозяйств, численности овец и основным показателям продуктивности овец в них, она представлена в таблице 1.

Забайкальская тонкорунная порода овец представлена 7 племенными заводами и 6 племенными репродукторами, в которых содержится 76,9 тыс. голов овец, или 75,7 % ко всему племенному поголовью овец в крае.

Показатели продуктивности в целом в этих хозяйствах находятся на достаточно высоком уровне. Так, настриг чистой шерсти с головы составляет 2,5 кг, выход чистой шерсти - 58 %, на сотню овцематок получено к отбивке 87 ягнят. Однако в ряде хозяйств эти

Численность и продуктивность овец по породам и племенным хозяйствам Забайкальского края за 2017 год

Хозяйство	Численность овец на конец года			Настриг чистой шерсти с 1 гол., кг		Выход чистой шерсти, %	Получено ягнят к числу маток на начало года, %	Отбито
	всего гол.	в т.ч. маток гол.	%	на нач. года	остриженной			
Забайкальская порода								
Племенные заводы:								
ФГУП «Ононское» Россельхозакадемии	6749	2980	44,2	1,6	2,1	55	100	98
СПК «ПЗ Дружба»	8501	3714	43,7	2,3	2,6	55	84	80
Племколхоз «Догой»	5031	3800	75,5	2,2	2,3	60	100	100
СПК «Ушарбай»	3152	2301	73,0	2,8	3,0	66	100	100
СПК «ПЗ имени 60-летия СССР»	3475	1650	47,5	2,2	2,7	53	75	65
АК «Цокто-Хангил»	13002	5452	41,9	1,3	2,7	58	100	100
ГУП «Племзавод Комсомолец»	6714	3334	49,7	2,2	2,5	60	65	49
Итого по плем. заводам:	46624	23231	49,8	1,9	2,5	58	91	87
Племенные репродукторы:								
АК «Кусочи»	5523	3452	62,5	2,0	2,4	61	100	100
СПК «Кункур»	9442	5155	54,6	2,2	2,5	60	95	93
АК «Урдо-Ага»	2891	1930	66,8	2,3	2,3	57	57	96
ПХ «Онон»	5186	2421	46,7	1,1	1,4	52	90	80
СПК «Кирова»	3019	2645	87,6	2,3	2,3	58	95	95
СПК «Рассвет»	4247	2903	68,4	2,0	2,2	56	97	93
Итого по плем. репродукторам:	30308	18506	61,1	1,8	2,2	58	96	93
Итого по породе:	76932	41737	54,3	1,9	2,4	58	93	90
Агинская порода								
Племенные заводы:								
СПК «ПЗ Родина»	12522	5737	45,8	1,2	1,6	67,0	96	96
Итого по плем. заводам:	12522	5737	45,8	1,2	1,6	67,0	96	96
Племенные репродукторы:								
АК фирма им. Ленина	6296	4430	70,4	1,1	1,3	65	95	95
ООО «Гэрэл»	3216	2150	66,9	1,9	2,0	67	115	115
Итого по племпредприятиям:	9512	6580	69,2	1,4	1,5	66	102	102
Итого по породе:	22034	12317	55,9	1,3	1,6	67	99	99
Эдильбаевская порода								
Племенные репродукторы:								
СК «Красная Ималка»	2625	1496	57,0	1,1	1,4	50	96	94
Итого по породе:	2625	1496	57,0	1,1	1,4	50	96	94
Итого по всем х-вам, в т.ч. тонкорунные:	101591 76932	55550 41737	54,7 54,3	1,8 1,9	2,2 2,4	59 58	94 93	92 90

показатели находятся на недостаточно высоком уровне и не в полной мере удовлетворяют стандартам племенных хозяйств.

Так настриг чистой шерсти с головы составил в 2017 г. в племенных заводах ФГУП «Ононское» и «Догой» 2,1 и 2,3 кг соответственно, в племенных репродукторах ПХ «Онон» и СПК «Рассвет» 1,4 и 2,2 кг соответственно.

Очень критическая ситуация с получением приплода молодняка сложилась в племзаводе «Комсомолец» и СПК «Племзавод имени 60-летия СССР», где

было получено по 65 и 75 ягнят на сто маток, а к отбивке лишь по 49 и 65 голов соответственно. В прошлые же годы здесь получали и сохраняли по 90 и более ягнят на 100 маток.

Очень серьезным технологическим недостатком, снижающим эффективность ведения овцеводства, является крайне низкий удельный вес маточного поголовья в стаде – 42-47 %. Это наблюдается в племенных заводах АК «Цокто-Хангил», ФГУП «Ононское», «Дружба», СПК «Племзавод имени 60-летия СССР» и племенном репродукторе ПХ «Онон».

Племенная база апробированной в 2007 г. агинской полугрубшерстной породы, мясо-сально-шерстного направления продуктивности, развивается и уже представлена одним племенным заводом и двумя племенными репродукторами с поголовьем 22,0 тыс. голов. Здесь по учетным данным почти все поголовье овец относится к племенным. Следует отметить, что до недавнего времени в России не было отечественных полугрубшерстных пород овец, и большим селекционным достижением овцеводов России, как отмечают Х.А. Амерханов, В.В. Абонеев, М.В. Егоров, является апробация двух пород этого направления – агинской и бурятской [5].

Племенная база эдильбаевской грубошерстной, курдючной, мясо-сальной породы представлена одним племенным репродуктором с поголовьем 2,6 тыс. голов.

Овцы этой породы хорошо акклиматизировались в суровых природно-климатических условиях Забайкалья и в массе характеризуются положительно по уровню продуктивности. Однако следует сказать и о том, что бессистемное скрещивание эдильбаевской породы с забайкальской тонкорунной породой привело к появлению массива овец, которые снизили показатели шерстной продуктивности и не улучшили показатели мясной продуктивности. Об этом необходимо особо предостеречь при работе с этой породой в будущем.

В 2017 г. в Забайкальском крае бонитировкой было охвачено 76840 овец, что составляет 18,1% от общего количества разводимых овец в крае и 75,6% в племенных хозяйствах.

Классный состав пробонитированных овец в разрезе пород и половозрастных групп представлен в таблице 2.

Из данных таблицы видно, что по породному составу пробонитированное поголовье овец подразделяется следующим образом: забайкальская – 75,6%, агинская – 22,1%, эдильбаевская – 2,1%. Количество овец всех половозрастных групп, отнесенных к классу

элита и I класса, составляет от 90 до 100%, что подтверждает высокую племенную ценность пробонитированного поголовья овец.

В улучшении племенных и продуктивных качеств животных большую работу проводит АО «Забайкальский центр племенного животноводства». Он организует искусственное осеменение, имеет банк семени высокопродуктивных животных, биолaborаторию, оснащенную современным оборудованием, позволяющую обеспечить ценной, конкурентоспособной семяпродукцией хозяйства края [3].

На базе ГУ «Областная ветеринарная лаборатория» в 2005 г. создана лаборатория иммуногенетической экспертизы сельскохозяйственных животных. Методы иммуногенетического анализа все шире применяются в племенных хозяйствах края. Они позволяют с большой достоверностью контролировать происхождение племенных животных, что является очень важной составляющей селекционного процесса совершенствования животных [5].

Выводы. 1. Выведение агинской породы и завезенной эдильбаевской породы хорошо акклиматизиро-

Таблица 2

Характеристика овец по классному составу
(по данным бонитировки 2017 г.; все категории племенных хозяйств)

Половозрастная группа	Всего, гол	В том числе, %			
		чисто-породные	элита	I класс	II класс
Все породы	76840	100	52	41	7
Бараны-производители	645	100	100	-	-
Бараны ремонтные	1253	100	76	24	-
Бараны для продажи	815	100	73	27	-
Матки	56182	100	48	43	9
Ярки-годовики	9381	100	57	37	6
Переярки	7490	100	54	36	10
Бараны-пробники	1074	100	81	11	8
Забайкальская	58212	100	56	34	10
Бараны-производители	463	100	100	-	-
Бараны ремонтные	925	100	76	19	5
Бараны для продажи	578	100	79	21	-
Матки	42646	100	52	37	11
Ярки-годовики	6348	100	66	24	10
Переярки	6449	100	55	34	11
Бараны-пробники	803	100	84	6	10
Эдильбаевская	1643	100	53	38	9
Бараны-производители	70	100	100	-	-
Бараны ремонтные	35	100	100	-	-
Матки	1496	100	48	42	10
Бараны-пробники	42	100	100	-	-
Агинская	16985	100	38	62	-
Бараны-производители	112	100	100	-	-
Бараны ремонтные	293	100	74	26	-
Бараны для продажи	237	100	56	44	-
Матки	12040	100	35	65	-

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.

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