

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ, КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ИНТЕГРАЦИЯ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

А.С. ВЕРШИНИН¹, Т.В. МУРЗИНА¹, Л.А. ИШИНА¹, В.А. ВЕРШИНИНА¹, Ю.А. МЫРКСИНА²

¹ Забайкальский аграрный институт – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», г. Чита, Российская Федерация;

² ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Российская Федерация;

✉ zabai@mail.ru

DEVELOPMENT PROSPECTS, COMPETITIVE ADVANTAGES AND INTEGRATION OF THE DEVELOPMENT OF THE TRANS-BAIKAL SHEEP BREEDING TERRITORIES AND THE REPUBLIC OF BURYATIA IN THE FAR EASTERN FEDERAL DISTRICT

A.S. VERSHININ¹, T.V. MURZINA¹, L.A. ISHINA¹, V.A. VERSHININA¹, YU.A. MYRKSINA²

¹ Zabaikalsky Agrarian Institute – branch of Irkutsk State Agrarian University named after A.A. Yezhevsky, Chita, Russian Federation;

² Russian Stat Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, Moscow, Russian Federation;

✉ zabai@mail.ru

Аннотация. В статье показаны перспективы и потенциальные возможности развития овцеводства Забайкальского края и Республики Бурятия в Дальневосточном федеральном округе (ДФО), лидирующее положение этих регионов по наличию овцепоголовья. В Забайкальском крае и Республике Бурятия сосредоточено соответственно 57% и 36% (в общем 93%) поголовья овец. Таким образом, имеются значительные конкурентные преимущества по развитию отрасли, производству баранины и шерсти в рамках ДФО. Отражена обоснованная необходимость интеграции и совместных действий вышеуказанных регионов. Сформулированы предложения в Министерство сельского хозяйства в РФ, в другие исполнительные и законодательные органы власти по развитию овцеводства.

Ключевые слова: овцеводство, естественные пастбища, рынок, шерсть, баранина, порода, генетические ресурсы

Summary. The article shows the prospects and great potential opportunities for the development of sheep breeding in the Trans-Baikal Territory and Republic of Buryatia in the Far Eastern Federal District (Far Eastern Federal District), the leading position of these regions in the presence of sheep. In the Trans-Baikal Territory and the Republic Buryatia is concentrated, respectively, 57% and 36% (93% in total) of the sheep population. Thus, there are significant competitive advantages in the development of the industry, the production of mutton and wool within the Far Eastern Federal District. The necessity of integration and joint actions of the above-mentioned regions is substantiated, proposals are formulated and made in The Ministry of Agriculture in the Russian Federation, to other executive and legislative authorities for the development of sheep breeding.

Keywords: sheep breeding, natural pastures, wool and meat markets, mutton, breed, genetic resources

В Забайкальском крае и Республике Бурятия, как и ряде некоторых регионов Сибири, таких как: Тыва, Хакасия, Горный Алтай исторически сложилось так, что главной отраслью сельского хозяйства является пастбищное животноводство, основанное на использовании естественных кормовых угодий. В этой связи можно отметить, что агропромышленный комплекс, стратегию своего развития вольно или не вольно, будет строить на основе пастбищного животноводства, а именно овцеводства, мясного скотоводства и табунного коневодства [1].

Если говорить о Забайкальском крае и Республике Бурятия и посмотреть на проблему рационального использования ресурсов, а конкретно земельных ресурсов, а также при этом обратить особое внимание на огромную социальную значимость, многовековые и национальные традиции, то серьезных альтернатив развитию животноводства практика аграрного реформирования до настоящего времени не создала.

Дело в том, что наши регионы обладают многими уникальными природными ресурсами, в том числе земельными, и в частности, естественными пастбищами. Их площадь составляет 4,9 млн гектаров, или свыше 8% всех пастбищных угодий России, при удельном весе населения в 1,4%.

Однако, по известным причинам, с начала 90-х гг. проблема землепользования в России резко обострилась. Реформирование аграрного сектора привело к тому, что земля в стране стала использоваться как никогда бесхозяйственно и неэффективно. Это

наглядно можно проследить на примере Забайкальского края (табл. 1).

Если в 1990 г. на естественных пастбищах края содержалось 805 тыс. голов крупного рогатого скота, 3,7 млн голов овец и коз и 77 тыс. голов лошадей, то в настоящее время поголовье этих пастбищных животных резко уменьшилось. Крупного рогатого скота в 1,8, овец и коз в 9,9 раза. И только поголовье лошадей увеличилось на 43,8%. Если учесть, что в 1990 г. поголовье животных, и особенно овец, было далеко не максимальным, то становится совершенно очевидно, насколько снизился потенциал использования пастбищ – этого богатейшего бесплатного природного ресурса, который при рациональном природопользовании самовосстанавливается практически без труда и участия человека. Так, нагрузка на сто гектаров сельхозугодий всего скота в условных головах снизилась в 2022 г. по сравнению с 1990 г. с 13,9 до 5,7 или в 2,4 раза, нагрузка овец с 47,7 до 4,9 голов, или в 9,7 раза [2].

Доля естественных пастбищ в кормовом балансе животноводства в наших регионах составляет около 60%, а в овцеводстве она значительно выше – до 70-75%. У отдельных животноводов еще выше – до 90 и более процентов, то есть у тех, что практически не подкармливают овец. По оценке и методике ученых ЗабНИ-ИСХ (табл. 2), ежегодно с естественных пастбищ Забайкальского края можно собирать 320-470 тыс. тонн кормовых единиц [3].

По самым скромным подсчетам, (мы взяли в расчетах минимальные показатели урожайности и цены), это в современном денежном выражении эквивалентно производству кормов на сумму более 3-4 млрд рублей, что соответствует примерно трем-четырем ежегодно выделяемым бюджетам за счет федеральных и региональных средств на развитие АПК края.

В нашей стране, располагающей огромным земельным богатством, в том числе в Забайкалье и Бурятии, именно разумное земельное хозяйствование должно стать основой возрождения и процветания не только сельской, но и всей национальной экономики и общества в целом.

Следует особо подчеркнуть, что ведение пастбищного животноводства – это не только использование

Таблица 1. Численность и нагрузка на сельхозугодия скота и птицы в Забайкальском крае во всех категориях хозяйств на конец года (тыс. гол.)

Table 1. The number and load on farmland of livestock and poultry in the Trans-Baikal Territory in all categories of farms at the end of the year (thousand heads)

Показатель	Годы						2022 г. в % к 1990 г.
	1990	2000	2010	2020	2021	2022	
КРС	805,4	463,1	439,2	455,9	457,9	442,1	54,9
Овцы и козы	3701,4	526,5	559,4	445,7	415,5	373,4	10,1
Лошади	76,7	60,4	78,3	102,7	107,6	110,3	143,8
Свиньи	311,8	145,7	105,6	65,8	51,2	46,3	14,8
Птица	2913,8	1318,9	650,6	428,5	406,8	386,6	13,2
Всего поголовье, усл. голов	1081,9	461,0	442,5	449,1	447,3	434,5	40,2
Всего овец и коз (усл. голов), %	34,2	11,4	12,6	9,9	9,3	8,6	25,1
Сельхозугодия, тыс. га ¹⁾	7786	7650	7652	7646	7646	7646	98,2
Всего условных голов на 100 га сельхозугодий	13,9	6,0	5,8	5,9	5,9	5,7	41,05
Всего овец и коз на 100 га сельхозугодий, гол.	47,5	6,9	7,3	5,6	5,4	4,9	10,3

¹⁾ Всего сельскохозяйственных угодий из общей площади (по данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Забайкальскому краю)

Таблица 2. Расчет возможного сбора пастбищных кормов в Забайкальском крае в кормовых единицах и денежном выражении

Table 2. Calculation of the possible collection of pasture feed in the Trans-Baikal Territory in fodder units and monetary terms

Возможность получения урожая сухого вещества составляет: при урожайности 2 ц/га – 0,2 т/га × 3500 тыс. га = 700 тыс. т. при урожайности 3 ц/га – 0,3 т/га × 3500 тыс. га = 1050 тыс. т.
В летний период в 1 кг хорошего пастбищного корма (в перерасчете на сухое вещество) содержится 0,59 корм. ед. Для наших расчетов возьмем 0,45 корм. ед. (пастбищный корм удовлетворительного качества)
Возможность получения кормовых единиц составляет: 700 тыс. т. × 0,45 к. ед. = 315 тыс. т. 1050 тыс. т. × 0,45 к. ед. = 473 тыс. т.
В денежном выражении стоимость полученных кормов при цене 1 кг кормовой единицы 10 руб. (1 кг корм. ед. = 1 кг овса) составит: 10 тыс. руб. × 315 тыс. т. = 3,15 млрд руб. 10 тыс. руб. × 473 тыс. т. = 4,73 млрд руб.

многовекового опыта, дань традициям местного населения, огромная социальная значимость, но и имеет глубоко научную основу, когда производство основывается не на основе противоречий с природой, а на основе гармонии с ней.

Основой такой системы служило круглогодичное пастбищное, номадное содержание животных, как естественная модель их существования, сложившаяся под влиянием окружающей среды и народных традиций. Профессор И.А. Калашников по этому поводу указывает: «С эколого-экономической точки зрения – это исторически вписанная часть местного ландшафта, без которой невозможно более полное освоение

местных природных ресурсов, экономически выдержанное ведение хозяйства. Окружающая среда и аборигенные животные неразделимы еще и потому, что последнее – одно из ведущих экологических звеньев природно-географической среды. Высокая адаптация и незаменимость животных – одна из основных статей рентабельности отраслей животноводства» [4].

Очень важно то, что развитие пастбищного животноводства и трех главных отраслей: овцеводства, мясного скотоводства и табунного коневодства соответствует современным тенденциям мирового сельскохозяйственного производства, когда приоритет смещается от техногенных к ландшафтно-адаптивным, ресурсосберегающим, «зеленым» технологиям. Те же, в свою очередь, обеспечивают снижение энергоемкости и повышение экологичности производства, максимального использования природно-климатического потенциала, снижение погодных экономических рисков.

В настоящее время овцеводство, мясное скотоводство и табунное коневодство в Забайкалье и Бурятии

обладают большими потенциальными возможностями и конкурентными преимуществами в Дальневосточном федеральном округе (ДФО). В Забайкальском крае и Республике Бурятия (Забайкальская провинция ДФО) в 2020 г. сосредоточено соответственно 57% и 36% (в общем 93%) поголовья овец, 39% и 28% (в общем 67%) поголовья крупного рогатого скота, 28% и 15% (в общем 43%) лошадей, производится 25,8% и 19,5% скота и птицы в убойном весе. По всем этим показателям регионы занимают лидирующее положение в ДФО (табл. 3, 4).

Опять же обращаясь к истории развития животноводства на Дальнем Востоке необходимо сказать, что его опережающее развитие и формирование дальневосточного мясного рынка за счет Забайкалья отмечается уже на протяжении последних двух-трех столетий. На это указывали известные исследователи Забайкалья Н.А. Крюков, А.Я. Эггенберг, проводившие первые основательные научные экспедиционные обследования состояния сельскохозяйственного производства на рубеже девятнадцатого и двадцатого веков.

Н.А. Крюков в 1895 г. писал: «Благодаря избытку скота, Забайкалье снабжает мясом Амурскую область, большое количество скота идет на прииски Амурской, Забайкальской, и Якутской областей ..., скупщики также покупают много лошадей, сбывая их с успехом на Амуре, где в лошадях всегда ощущается недостаток» [5, 6].

Таким образом, Забайкалье уже давно благодаря естественно-географическим и природно-климатическим преимуществам, без всяких директивных решений специализируется на развитии животноводства и является, как в прошлом, так и в данное время, одним из основных производителей красного мяса в дальневосточном регионе.

Таблица 3. Поголовье скота всех категорий в ДФО, тыс. голов

Table 3. Livestock of all categories in the Far Eastern Federal District, thousand heads

Регион	Поголовье животных		
	крупный рогатый скот	лошади	овцы
Забайкальский край	38,1%	28%	37%
Республика Бурятия	28,9%	15%	36%
Республика Саха (Якутия)	16%	52%	21%
Прочие регионы	17%	5%	6%
Всего	101,2	100	100

Таблица 4. Поголовье скота в регионах Дальневосточного Федерального округа в хозяйствах всех категорий на конец года, тыс. голов

Table 4. Livestock in the regions of the Far Eastern Federal District in farms of all categories at the end of the year, thousand heads

Регион	Крупный рогатый скот			в том числе коровы			Свиньи			Овцы и козы		
	2019	2020	2020 к 2019, %	2019	2020	2020 к 2019, %	2019	2020	2020 к 2019, %	2019	2020	2020 к 2019, %
Дальневосточный федеральный округ	2263,2	2259,7	99,7	484,4	490,2	101,1	482,8	482,6	19,8	804,8	788,9	97,7
Республика Бурятия	327,2	330,7	101,1	138,9	140,2	101	122,7	129,5	105,5	272,7	280	102,7
Республика Саха (Якутия)	183,3	180,9	98,7	70,7	72,1	102	21,6	21,6	100,2	1,3	1,5	113,2
Забайкальский край	454	455,9	100,4	183,8	187,9	102,3	71,4	65,8	92,2	468,6	45,7	95,1
Камчатский край	9,4	9,6	102,1	4,3	4,3	100,5	27	24,9	92,2	2,7	2,7	102,4
Приморский край	62,2	60,2	96,8	30,9	30,6	99	87,5	146,2	167	29,3	28	95,4
Хабаровский край	16,7	15,2	90,8	6,6	6,3	95,4	15	9,8	65,3	6,6	6,8	103,2
Амурская область	73	68,1	93,3	33,5	32	95,5	35	31,2	89,3	14,8	12,5	84,4
Магаданская область	3,8	3,9	104	1,7	1,7	101,8	3	2,8	93,6	0,6	0,6	101,7
Сахалинская область	26,7	28,4	106,4	11,3	12	106,2	48,4	48,5	100,3	4,8	4,8	99,4
Еврейская автономная область	6,9	6,7	96,6	3,1	2,9	94,5	6,9	1,1	16,1	3,5	3,4	97,1

Необходимо отметить, что в настоящее время мясо, производимое в Забайкалье, находит большой спрос в дальневосточных и других регионах страны. Однако этот мясной рынок носит стихийный, нецивилизованный характер. Также как в давние времена, только не на гужевом транспорте, а на современных фурах, в основном из восточных регионов, а также и других регионов, вплоть до ближнего Зарубежья приезжают скупщики и закупают скот напрямую у забайкальских крестьян. Как правило, скупка скота идет по заниженным ценам. Все это говорит о несовершенстве мясного рынка. При этом самообеспеченность края мясными ресурсами в настоящее время составляет всего лишь 65,8%. Поэтому формирование регионального мясного рынка очень актуальная задача, требующая скорейшего разрешения.

Из трех отраслей, которые являются основными, больше всего проблем возникает в развитии овцеводства. О состоянии развития отрасли в ведущих регионах Сибирского и ДФО можно судить по данным таблицы 5.

Положительная динамика прироста поголовья овец и коз в последние два десятилетия наблюдается в четырех регионах. В 2022 г к 2000 г численность овец и коз в Республике Хакассия увеличилась в 2,2 раза, в Республике Тыва – в 1,8 раза, в республике Тыва – в 1,8 раза, в Республике Бурятия – на 36,4%, в Омской области – на 25,7%. Следует отметить, что в Республике Тыва в численность овец и коз составила 1,2 млн голов и превысила показатели советского периода.

В Алтайском крае поголовье овец и коз за анализируемый период сократилось в 2,1 раза, в Новосибирской области – в 1,7 раза, в Забайкальском крае – на 20%. В Республике Алтай поголовье до 2016 г прирастало и увеличилось в 1,7 раза, однако после началось резкое сокращение и в 2022 г. по сравнению с 2016 г. сократилось на 1,8 раза. Как видим в сибирских регионах наблюдается нестабильная ситуация в развитии отрасли.

Большую озабоченность вызывает состояние развития овцеводства в Забайкальском крае. Об этом свидетельствуют данные таблицы 6.

Как видим, наблюдается многократное сокращение показателей развития овцеводства. В 2022 г. к 1990 г. поголовье овец сократилось в 10,5 раз, производства шерсти в 15,8 раз, производство баранины в 6,2 раза, настриг шерсти с овцы в 1,8 раза. К сожалению, кризисное состояние не только не преодолевается, а наоборот темпы снижения производственных показателей отрасли в последнюю пятилетку возрастают.

Состояние развития овцеводства в Республике Бурятия представлено в таблице 7.

Таблица 5. Поголовье овец и коз в ведущих овцеводческих регионах Сибирского и ДФО в хозяйствах всех категорий на конец года, тыс. голов

Table 5. The number of sheep and goats in the leading sheep-breeding regions of the Siberian and Far Eastern Federal District in farms of all categories at the end of the year, thousand heads

Регионы	2000	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 к 2000, %
Респ. Алтай	393,6	635,7	661,1	564	565	551,5	379,1	372,5	369	93,8
Респ. Тыва	653	1178,4	1143,6	1015	1134,6	1203,4	1221,9	1214,1	1169	179,0
Респ. Хакассия	159,4	299,5	316,6	335,3	309,5	314,9	333,2	343,1	346,2	217,2
Алтайский кр.	323,6	249,2	256,6	251,8	229,4	212,3	187,1	169,9	150,7	46,6
Новосибирская обл.	269,1	212,8	211,6	217,7	206,3	180,3	203	154,7	159,8	59,4
Омская обл.	162,3	245,3	228,8	226,4	221,1	219,8	214,6	206,7	204	125,7
Респ. Бурятия	217,2	287	292,4	279,6	279,7	272,7	280	298,9	296,3	136,4
Забайкальский кр.	466,6	489,4	466,7	466,7	496,2	468,6	445,5	415,5	373,4	80,0

Таблица 6. Некоторые показатели развития овцеводства в Забайкальском крае за 1990-2022 гг. (на конец года; в хозяйствах всех категорий)

Table 6. Some indicators of the development of sheep breeding in the Trans-Baikal Territory for 1990-2022. (at the end of the year; in farms of all categories)

Годы	Овцы и козы (тыс. гол.)					Пр-во шерсти (физ. вес), т.	Пр-во баранины (уб. вес) тыс. т.	Настриг шерсти с 1 овцы, кг.
	всего	овцы	уд. вес овец, %	козы	уд. вес коз, %			
1990	3463,2	3450,0	99,6	13,2	0,4	12378	19,9	3,4
1995	1099,1	1084,5	98,7	14,6	1,3	4491	8,8	2,4
2000	466,6	449,8	96,4	16,8	3,6	1493	2,6	2,4
2005	560,2	520,4	95,5	39,8	4,5	1781	3,1	3,4
2010	527,5	468,7	92,9	58,8	7,1	1614	3,4	3,2
2015	489,4	421,6	86,1	67,8	13,9	1349	3,1	3,0
2016	483,6	416,3	86,1	67,3	13,9	1318	3,1	2,7
2017	495,4	428,8	86,6	66,6	13,4	1270	3,3	3,2
2018	496,2	427,4	86,1	68,8	13,9	1175	3,4	2,8
2019	468,6	405,1	86,4	63,5	13,6	956,7	3,6	2,2
2020	445,7	388,8	87,2	56,9	12,8	848,9	3,6	2,0
2021	415,5	363,6	87,5	51,9	12,5	730	3,6	1,6
2022	373,4	329,6	88,3	43,8	11,7	784,6	3,2	1,9
2022 к 2018, %	75,3	77,1	-	63,8	-	66,8	94,1	67,9

Таблица 7. Некоторые показатели развития овцеводства в Республике Бурятия за 1990-2021 гг. (на конец года; в хозяйствах всех категорий)

Table 7. Some indicators of the development of sheep breeding in the Republic of Buryatia for 1990-2021 (at the end of the year; in farms of all categories)

Показатели	1990	2000	2010	2016	2017	2019	2020	2021	2021 к 2017, %
Поголовье овец и коз на конец года, гол.	1383936	217235	253840	262204	27910	272665	279959	298886	106,9
в т.ч. овцы	1377849	204608	236060	246689	265028	258348	265795	285840	107,9
козы	6087	12627	17780	15514	14581	14317	14164	13046	89,5
Производство овец и коз (в убойном весе), тыс. тонн	8,8	1,499	1,213	1,227	1,263	1,476	1,441	1,553	123,0
Производство немытой шерсти, т	5236	596	516	514	496	420	423	440	88,7
Средний годовой настриг немытой шерсти с одной овцы, кг	3,5	2,8	2,0	2,1	2,0	1,6	1,6	1,6	80,0

Отмечаем, что в развитии овцеводства в Республике Бурятия наблюдаются позитивные изменения. Как выше отмечалось в 2022 г. в сравнении в 1990 г. численность овец и коз возросла на 36,4%. Начиная с 2016 г. наблюдается стабильный прирост поголовья, и к 2022 г. отмечено увеличение на 14%. Производство баранины за этот период возросло на 26,6%, однако, производство шерсти снизилось на 14,4%, а шерстная продуктивность с одной овцы – на 23,8%.

Несмотря на кризисное положение в овцеводстве наших регионов, особенно в Забайкальском крае, в целом пока сохранились генетические основы и ресурсы для возрождения отрасли. При этом в последние полтора десятка лет были неплохие достижения. Пример этому то, что в Забайкальском крае выведена агинская полугрубошерстная порода овец и создано четыре новых типа овец: два мясо-шерстных – аргунский и догойский, шерстно-мясной – хангильский в забайкальской породе и зуткулейский в агинской породе. В Бурятии выведены две породы: бурятская полугрубошерстная и грубошерстная буубэй.

Однако одно дело создать новые породы, другое – обеспечить их совершенствование и сохранение. В условиях кризисных явлений в овцеводстве страны многие породы оказались на грани исчезновения. В настоящее время разводится 58 пород, в 17 из них численность поголовья составляет менее 3 тыс. голов. В качестве примера можно привести известную и выдающуюся алтайскую породу овец, в которой к 2021 г. осталось 1,7 тыс. голов. В 2023 г. на выставке племенных овец и коз в г. Чите эта порода не была представлена. А ведь она была постоянным призером в числе лучших пород и всегда выставались элитные, высококлассные животные.

Надо сказать, что не все в порядке и с забайкальской тонкорунной породой – практически утрачен нерчинский шерстно-мясной тип, который использовали при совершенствовании породы. В К(Ф)Х В.Н. Стагных и ООО «Олекан» Нерчинского района остался неплохой массив овец этого типа и если принять меры, то еще можно сохранить это селекционное

достижение края, и это является делом чести, очень важной задачей для Минсельхоза нашего края.

Считаем также очень актуальным найти возможность на федеральном уровне и принять меры к введению финансовой поддержки тех пород, которые малочисленны, находятся в критическом состоянии и могут в ближайшее время прекратить существование.

Очень позитивным является то, что в последние годы у нас начал формироваться и развиваться собственный местный рынок шерсти, за счет деятельности ООО «Руно» и дочернего предприятия «Хан Э.Б.». Здесь необходимо особо отметить Б.Б. Батоева – генерального директора и основателя ООО «Руно». Он последовательно и основательно действует, начав с мойки и первичной обработки шерсти, затем организовал оригинальное производство по переработке мало востребованной грубой шерсти методом кардогребнечесания в более востребованную тонкую, цена которой кратно повышается. Затем на дочернем предприятии Э.Б. Хан начали изготавливать шерстяные изделия высокого качества, которые оказались очень востребованными на рынке.

В прошлом, 2022 г., Министерством сельского хозяйства было профинансировано комплексное научное обследование и выявление состояния племенного овцеводства, которое проводилось силами учёных Забайкальского аграрного института и НИИВВС. Получены первые результаты, выданы конкретные практические рекомендации для двенадцати хозяйств. Но это было только начало. Вызывает большое беспокойство непонятная ситуация в настоящее время потому, что со стороны Минсельхоза края нет определенности в дальнейшем финансировании комплексного научного обследования. Будет очень неверным прекратить эту очень важную работу на полпути. Необходимо ее обязательно продолжить, чтобы итогом стали рекомендации не для отдельных хозяйств, а в целом для развития овцеводства края и селекционно-племенной работы.

Интересные предложения от Минсельхоза РФ прозвучали на первом этапе выставки в Дагестане о новых мерах поддержки развития овцеводства

и козоводства в СКФО с 2024 г. Мы считаем, что такие же меры поддержки, особенно если учитывать более суровые природно-климатические условия должны быть и в ДФО. И к тем мерам, которые озвучены считаем необходимым предусмотреть субсидирование не менее 50-75% капитальных затрат для строительства овцеводческих монокомплексов.

В связи с принятием Комплексной программы по развитию овцеводства в нашем крае [7] и тем, что она нашла отражение в Национальной программе социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 г. и на перспективу до 2035 г. [8], считаем необходимым рассмотреть ее в Министерстве сельского хозяйства РФ с возможностью отдельного дополнительного финансирования из Федерального бюджета РФ. Думаем возможным сделать ее пилотным проектом в овцеводстве страны. На 2021 г. из регионального бюджета было выделено 25,5 млн рублей, при расчетной потребности 111 млн рублей, в 2022 г. – 30 млн руб., в 2023 г. – план 30 млн руб. Однако этих средств, которые выделяются из регионального бюджета совершенно не хватает. Их объем от расчетной потребности, определенной при разработке программы, составляет всего лишь 23-27%.

Заключение. Необходимо отметить, что несмотря на многочисленные проблемы, которые остаются в развитии овцеводства наших регионов у нас имеются большие потенциальные возможности, есть определенные конкурентные преимущества. И нам их надо умело использовать, особенно опираясь на заявленную современную государственную стратегию развития ДФО. А проблемы у нас общие, поэтому для их реализации нам необходимо объединить усилия. В связи с этим вносим следующие предложения по развитию овцеводства в Забайкальском крае и Республике Бурятия:

- рассмотреть совместные предложения в Парламентской ассоциации (Дальний Восток и Забайкалье) и федеральных органах власти РФ;

- добиться рассмотрения Комплексной программы по развитию овцеводства в Забайкальском крае до 2030 г. в Министерстве сельского хозяйства РФ;

- добиться, в рамках осуществления государственных программ поддержки дальневосточных регионов, дополнительного финансирования развития животноводства;

- увеличить меры поддержки развития овцеводства и козоводства в Дальневосточном федеральном округе по примеру вводимых Минсельхозом РФ мер поддержки в Северо-Кавказском федеральном округе с 2024 г.;

- предусмотреть на федеральном уровне финансовую поддержку сохранения ценных генетических ресурсов в овцеводстве (отдельных пород овец, численность которых находится в критическом состоянии);

- совместно формировать и развивать региональный рынок сбыта овцеводческой продукции;

- объединить научный потенциал регионов по совершенствованию научного обеспечения отрасли;

- организовать зональную лабораторию по сертификации шерсти по международным стандартам.

Полагаем, что такие совместные действия придадут дополнительный стимул для развития овцеводства в Забайкальском крае и Республике Бурятия.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии у них конфликта интересов. Финансирование работы отсутствовало.

CONFLICT OF INTEREST

The authors declare no conflicts of interest. There was no funding for the work.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Вершинин А.С. Научно-технологические и селекционные аспекты повышения эффективности овцеводства в Забайкальском крае: *автореф. дисс. ... доктора с.-х. наук.* • Улан-Удэ, 2014. 35 с.

Vershinin A.S. Scientific, technological and breeding aspects of increasing the efficiency of sheep breeding in the Trans-Baikal Territory: *abstract. dis... for the Doctor of Agricultural Sciences* • Ulan-Ude, 2014. 35 p.

2. Вершинина В.А. Развитие овцеводства в Забайкалье – основа эффективного использования земельных ресурсов и возрождения сельской экономики • *Аграрная Россия*, 2017. № 10. С. 38-41.

Vershinina V.A. Development of sheep breeding in Transbaikalia – the basis for the effective use of land resources and the revival of rural economy • *Agrarian Russia*, 2017. No. 10. Pp. 38-41.

3. Климова Э.В. Технология производства продукции растениеводства в Забайкалье: *учеб. пособие* • Чита: Поиск, 2004. 672 с.

Klimova E.V. Technology of crop production in Transbaikalia: *textbook. Manual* • Chita: Search, 2004. 672 p.

4. Калашников И.А. Зоотехнические и организационные основы кочевнического животноводства Забайкалья: *учеб. пособие* • Улан-Удэ: БГСХА, 2003. 163 с.

Kalashnikov I.A. Zootechnical and organizational bases of nomadic animal husbandry of Transbaikalia: *textbook. Manual* • Ulan-Ude: BSSA, 2003. 163 p.

5. Крюков Н.А. Восточное Забайкалье в сельскохозяйственном отношении. • *СПб.*, 1895. 166 с.

Kryukov N.A. Eastern Transbaikalia in agricultural terms. • *St. Petersburg*, 1895. 166 p.

6. Эггенберг Н.Я. Забайкальская овца и овцеводство в степном районе Читинского округа. Дальневосточное краевое земельное управление. Экспедиция по обследованию животноводства в степном районе Читинского округа. • *Хабаровск*, 1927. 42 с.

Eggenberg N.Ya. Trans-Baikal sheep and sheep breeding in the steppe region of the Chita district. Far Eastern Regional Land Administration. An expedition to survey animal husbandry in the steppe region of the Chita district. • *Khabarovsk*, 1927. 42 p.

7. Постановление Правительства Забайкальского края от 26 октября 2020 г. № 441 «Об утверждении Комплексной

программы развития овцеводства в Забайкальском крае до 2030 года» [*Электронный ресурс*]. ● ГАРАНТ.РУ: <http://www.garant.ru/hotlaw/chita/1421869/#ixzz70tef6fk2>.

Resolution of the Government of the Trans-Baikal Territory dated October 26, 2020 No. 441 "On approval of a comprehensive program for the development of sheep breeding in the Trans-Baikal Territory until 2030" [*Electronic resource*] ● GARANT.RU: <http://www.garant.ru/hotlaw/chita/1421869/#ixzz70tef6fk2>.

8. Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года [*Электронный ресурс*]: распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2020 г. № 2464-р. ● <https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-praviteistva-rf-ot24092020-n-2464-r/natsionalnaia-programma-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiia-dalnego>.

National program of socio-economic development of the Far East for the period up to 2024 and for the future up to 2035 [*Electronic resource*]: Decree of the Government of the Russian Federation No. 2464-r of September 24, 2020 ● <https://sudact.ru/law/rasporiazhenie-praviteistva-rf-ot24092020-n-2464-r/natsionalnaia-programma-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiia-dalnego>.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Анатолий Сергеевич Вершинин, доктор с.-х. наук, профессор, почетный доктор СФНЦАРАН, тел.: (924) 505-22-00;

Татьяна Васильевна Мурзина, доктор с.-х. наук, доцент, профессор кафедры зоотехнии и охотоведения, тел.: (924) 279-20-30, e-mail: murzinatw@mail.ru;

Людмила Анатольевна Ишина, канд. пед. наук, тел.: (924) 278-00-83;

Валентина Анатольевна Вершинина, канд. эконом. наук, тел.: (924) 510-10-13

Забайкальский аграрный институт – филиал Ир ГАУ им. А.А. Ежовского; 672023, Забайкальский край, г. Чита, ул. Юбилейная, д. 4

Мырксина Юлия Александровна, к.э.н., доцент кафедры «Бухгалтерского учета, финансов и налогообложения»; тел.: (499) 976-05-95, e-mail: myrksina@rgau-msha.ru.

ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева; 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, Российская Федерация

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Vershinin A. Sergeevich, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Honorary Doctor of SFNTSARAN, tel.: (924) 505-22-00;

Tatiana V. Murzina, Doctor of Agricultural Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Animal Science and Hunting, tel.: (924) 279-20-30, e-mail: murzinatw@mail.ru;

Lyudmila A. Ishina, PhD, tel.: (924) 278-00-83;

Valentina A. Vershinina, PhD, tel.: (924) 510-10-13

Zabaikalsky Agrarian Institute – branch of the I.R.A. Yezhevsky State Agrarian University; 672023, Zabaikalsky Krai, Chita, Yubileynaya str., 4

Yulia A. Myrksina, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Accounting, Finance and Taxation, tel.: (499) 976-05-95, e-mail: myrksina@rgau-msha.ru;

Russian Stat Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, 127434, Moscow, Timiryazevskaya str., 49; Russian Federation.

Поступила в редакцию / Received 07.10.2023

Поступила после рецензирования / Revised 13.10.2023

Принята к публикации / Accepted 19.10.2023