

Бегембеков К.Н.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕГЕРЕССКИХ ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ АКТОГАЙСКОГО РАЙОНА КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

УДК: 636.32/38

В статье приводятся результаты совершенствования дегересской курдючной породы овец, разводимых в Актогайском районе Карагандинской области, путем селекций в течение 2001-2005 гг. Животные желательного типа насчитывается свыше 15 тыс. голов, в том числе с полутонкой шерстью свыше 6 тыс. голов или 40,0 % с полугрубой - 9 тыс. голов или 60,0 %. Элитных и первоклассных животных среди ярков годовиков составляет 9,3 и 53,8 %, соответственно.

In article are resulted of upgrading of the degeresskaya fatycal breed of sheep that breed at Aktogay district Karaganda region by selections during 2001-2005 years. Animals of the type that we need is more than 15 thousand heads including the semithin wool more than 6 thousand heads or 40,0 % c the semirough - 9 thousand heads or 60,0 %. Elite and first class animals among bright, heifers makes 9,3 and 53,8 %, accordingly.

Овцеводство всегда играла важную роль в развитии народного хозяйства Центрального Казахстана. Эта обширная территория, может быть рационально использована, в основном, под выпас курдючных мясо-сальных и каракульских овец. Поэтому, из разных направлений овцеводства региона, первое место имеет мясо-сальное овцеводство, которое является источником производства высококачественной баранины, овчины для изготовления тулупов, полущубков, велюра, шерсти для ковровых изделий, грубых суков и вяленых изделий. Овцы мясо-сальных пород хорошо приспособлены к суровым природно-климатическим условиям, неприхотливы к уходу и содержанию, отлично используют для нагула растительность пустыни, полупустыни и других пастбищных угодий.

Когда мы говорим о Центральном Казахстане, мы имеем в виду не ту обширную географическую полосу, занимающую около 100 млн. га, именованную когда то Центрально-Казахстанским мелкосопочником. Речь идет о природно-экономических зонах, дифференцированные по характеру специализации сельского хозяйства, в частности пустынные и полупустынные регионы Центрального Казахстана, на долю которых падает свыше 40 млн. га сельхозугодий. Характерным, в этом отношении, районом Центрального Казахстана является территория Карагандинской области, занимающие более 14% земли республики и в которой размещены 19% территории естественных пастбищ (34614 тыс. га) страны. В области обводненные пастбища занимают 6848 тыс.га, или 13% таких пастбищ Казахстана. Показатель обводненности всей территории пастбищ области составляет всего лишь 20%, т.е. по этому показателю находится на

одном из последних мест среди областей республики после Мангыстауской и Кызыл-ординской, где обводненность пастбищ составляет 3,6 и 6,8%, соответственно.

Наряду с этими, область располагает обширными площадями пустынных и полупустынных пастбищ, которые с наибольшей экономической эффективностью могут быть использованы для развития овцеводства. При этом следует отметить, что в области нет административных районов полностью представленных только пустынным ландшафтом; даже Джездинский район в северной своей части не может быть отнесен к типу пустынных зон. Но, несмотря на имеющиеся огромные возможности пастбищных территорий для развития овцеводства, Карагандинская область, как по общему поголовью, так и производству продуктов занимает одно из последних мест в республике: поголовье овец и коз в области (на 01.10.2005 года) составляет 962,9 тыс. голов или 5,9% от их общего поголовья (16349,2 тыс. голов) по Казахстану, ежегодное производство шерсти овец составляет 4,4-4,9%, мяса-6,6-7%, а валовая продукция сельского хозяйства (по всем категориям хозяйств) в структуре аналогичного показателя республики составляет всего лишь 4,9%, в том числе по продукции животноводства-2,7%

Ведущую роль в производстве продуктов животноводства Карагандинской области играет Актогайский район, на территории которого разводится свыше 15% овец и коз, 8% крупного рогатого скота, 7% лошадей и 33% верблюдов, разводимых в области.

Известно, что овцеводство Центрального Казахстана представлено курдючными овцами различных популяций, неоднородных по уровню мясо-сальной и шерстной продуктивности. Общим недостатком этих овец является низкое качество шерсти – она цветная, грубая, с большим содержанием низкокачественных (сухих и мертвых) волокон. Поэтому одной из важных проблем при разведении курдючных овец данной зоны является селекция на осветление и облагораживание их шерсти.

Одним из наиболее оптимальных путей решения этой проблемы является создание в указанных зонах ценных племенных стад новых пород, породных групп и типов овец, которые, при общности происхождения, сходстве мясо-сальных качеств и приспособленности к круглогодичному использованию сезонных пустынных и полупустынных пастбищ, имеют ряд специфических биологических и хозяйственно ценных

свойств, а также рациональное их использование путем межпородного скрещивания. При этом необходимо иметь в виду, что различные местные природно-экологические популяции разных пород не исключают, а взаимно дополняют друг друга и, в целом, генофонда овец. В этом – высший синтез стабильности производства продуктов овцеводства, гибкости экономики, ее высокой эффективности и экологической целесообразности.

С этой точки зрения определенный практический интерес представляет дегересская курдючная порода, созданная в зоне грубошерстных курдючных овец республики. Она, сохранив ценные качества (скороспелость, выносливость) казахских курдючных овец, заметно отличается от существующих других пород наличием достаточно большого курдюка и высоким генетическим потенциалом по шерстной продуктивности: очень широкий диапазон белой и светло-серой (от высококачественной кроссбредной шерсти до полугрубой) шерсти высоких сортиментов с настригом шерсти племенных баранов достигающих в отдельных случаях до 12 кг и более. В племенных стадах живая масса баранов составляет 90-110 кг, маток-58-65 кг и молодняка при отбивке в 3,5-4 мес.-35-39 кг; средний настриг шерсти у баранов 6,5-7,0 кг, у маток – 3,0-5,0 кг при выходе чистого волокна 58-76%. Длина шерсти у полутонко-рунных баранов 14-16 см, у маток 9-11 см с толщиной волокон в массе 48-56 качеств. Полугрубошерстные овцы этой породы имеют шерсть длиной достигающей до 30 см у баранов, до 25 см у маток, преимущественно I сорта промышленной классификации белой и светло-серой шерсти. Эта порода на протяжении последних свыше 40 лет успешно разводится в хозяйствах Актогайского района Карагандинской области.

В результате сравнительного анализа основных экономических показателей производства продуктов овцеводства Актогайского района за 5 лет установлено, что в данных условиях дегересские овцы не уступали местным казахским курдючным грубошерстным овцам по плодовитости, приспособленности маток, выносливости и сохранности молодняка. На естественных пастбищах они успешно нагуливаются, быстрее набирают упитанность, хорошо ожиреют (накапливают жир по всему туловищу, тогда, когда казахские курдючные овцы накапливают жир в основном на курдюке), в результате чего у них наблюдается значительно высокий удельный вес животных высшей упитанности. Наряду с этим, дегересские овцы, вследствие более высоких их шерстной продуктивности и качества шерстных волокон, является источником немалого резерва подъема экономики хозяйств в данной зоне.

В настоящее время в хозяйствах Актогайского района дегересских овец и их помесей от использования баранов-производителей эдильбаевской, сарыаркинской пород разных популяции (из племзаводов “Сарысуйский”, “Женис”), алайской (из Кыргызстана), таджикской (из Таджикистана) пород, насчитывается около 82 тыс. голов, хорошо приспособленных к специфическим условиям Центрального Казахстана. Количество дегересских овец в данном регионе с каждым годом увеличивается, охватывая новые территории.

Лучшее поголовье племенных овец сосредоточены в племхозах “Бабатай”, “Сарсенбек” и “Шорманов”.

В настоящее время нами ведется научно - исследовательская и селекционная работа по совершенствованию продуктивных и племенных качеств, по увеличению численности, созданию и совершенствованию нового внутривидового зонального типа дегересских овец с полугрубой шерстью коврового типа. Несомненно, большим достижением за последние годы является то, что с 2001 года три хозяйства, которые находятся на территории Актогайского района Карагандинской области - “Бабатай” (приказ МСХ РК №235, от 31.07.2001г), “Сарсенбек” и “Шорманов” (приказ МСХ РК №526 от 3.10.2003г) получили статус племенного хозяйства по разведению дегересских овец. В настоящее время каждое из этих хозяйств успешно выращивают и ежегодно реализовывают в другие хозяйства республики по 300-500 голов высокоценных племенных животных данной породы, что благоприятно способствует увеличению численности курдючных овец с осветленной высококачественной шерстью в Казахстане.

Проведенные нами работы с 2001 по 2005гг, показывают следующее. На 1. 10. 2005 г. в племенных хозяйствах “Бабатай”, “Сарсенбек” и “Шорманов” насчитывалась около 18 тыс. голов овец дегересской породы двух внутривидовых типов. Животные желательного типа насчитывается свыше 15 тыс. голов, в том числе с полутонкой шерстью свыше 6 тыс. голов или 40,0 % с полугрубой - 9 тыс. голов или 60,0 %. За 2001-2005 гг. была проведена бонитировка ярок-годовиков обоих внутривидовых типов общим количеством 9057 голов (таблица). Из них количество индивидуально пробонитированных животных желательного типа (элита и I класс) по всем хозяйствам составило 5894 голов или 65,1%, в т.ч элитных - 838 и первоклассных - 5056 голов, что составляет 9,3 и 55,8% от всего поголовья. Следует отметить высокий удельный вес ярок желательного типа в КХ “Бабатай” (65-73%), что свидетельствует о достаточно высоком уровне селекционно-племенной работы в хозяйстве.

По сравнению с данными 2001-2002 гг. показатели 2004 и 2005 гг. имеют следующие отличия:

- увеличилось общее количество ежегодно пробонитированных годовалых ярок на 80 %, то есть почти в 2 раза, что указывает о правильности направления и методов селекции с данными животными.

- по всем указанным хозяйствам наблюдается увеличение элитных и первоклассных ярок среди животных, как с полутонкой, так и с полугрубой шерстью, как в абсолютных, так и в относительных цифрах, что указывает об улучшении качественного состава стада из года в год;

- в КХ “Бабатай” значительное увеличение ярок желательного типа произошел в основном за счет животных с полутонкой шерстью, что указывает о достаточно высокой консолидированности их признаков.

Удельный вес полутонкорунных животных среди ярок-годовиков “Бабатай” в 2001 году было намного меньше (33% против 67%), а в 2002 году - больше (58% против 42%), чем удельный вес полугрубошерстных и с 2003 года этот показатель стабилизировался, составляя в пределах 53-55% в последние годы. Это объясняется, прежде всего, особенностью ведения отбора животных в данном стаде. Известно, что до 2001 года сельскохозяйственная наука не финансировалась, в связи с чем научные работники, в т.ч. и мы, не смогли часто и вовремя выезжать в командировки в хозяйство. И в этот период, хотя еще не было государственных субсидий на племпродажу животных, мы старались оставить для ремонта стада с раннего возраста побольше ягнят из числа полугрубошерстных животных, как более приспособленных к суровым природно-климатическим и кормовым условиям в данной зоне и выбраковывать нежелательных, о чем свидетельствует отсутствие среди годовалых ярок полутонкорунных животных II и III класса и полугрубошерстных III класса. А с реальным появлением государственных дотации на выращивание и продажу племенных животных резко увеличился удельный вес полутонкорунных животных (58% в 2002г) среди остального молодняка.

Удельный вес полутонкорунных животных среди ярок - годовиков ПХ “Сарсенбек” с 2002 года по 2005 г колеблется в пределах 41-44%, ПХ “Шорманов” - 44-46% и, соответственно, оставшееся поголовье является полугрубошерстными животными. При этом, количество полутонкорунного молодняка было несколько больше (до 5% в 2003г) в ПХ “Шорманов”, что объясняется особенностями использования баранов разных (вышеуказанных) пород путем прилития крови и вариантами подбора животных желательного типа среди помесей разного поколения, при совершенствовании продуктивных признаков овец в этих стадах.

Что касается соотношения животных разных классов в зависимости от характера их

шерстного покрова (полутонкорунные и полугрубошерстные) и в разрезе отдельных хозяйств, можно выразить следующие суждения.

В 2001 году был очень высокий удельный вес элитных ярок (9,7%) в хозяйстве “Бабатай”. Это объясняется тем, что в 2001 году, в 1-ом году выполнения бюджетной программы, поголовье пробонитированных животных было ограниченным и их состав - уже отборным.

В 2002 году в результате жесткого отбора и комплексной оценки по всем основным хозяйственно - полезным признакам (живая масса, настриг, густота, уравниность и другие качества шерсти, экстерьер, конституция и. т. д.) уже в трех хозяйствах к элитным были отнесены животные в пределах 4-5% и первоклассным - 51-53% всех пробонитированных животных по каждому внутривидовому типу. При этом установлено, что показатели удельного веса ярок желательного типа были, практически одинаковы, как среди полутонкорунных, так и среди полугрубошерстных животных. Количество животных II и III классов было то же, примерно, равное. Все это указывает на достаточную консолидированность стада по главным признакам и устойчивой их наследуемости.

В разрезе отдельных хозяйств по классному составу животных лучшим среди хозяйств выглядит КХ “Бабатай”, это и понятно, так как именно стадо овец “Бабатай” является прямыми потомками селекционного ядра бывшего племяхоза “Жамшинский”, прославившегося в свое время на весь СССР. И не только это. Руководит племяхозом до настоящего времени известный «академик степи» Зикирия Копбаев - один из авторов породы. Он, несмотря на свой почтенный возраст (95 лет), неустанно активно участвует в совершенствовании породы. 20 октября 2001 года его принимал Президент Республики Казахстан - Нурсултан Абишевич Назарбаев, при котором З.Копбаев показывал шерсть дегересских овец.

Что касается крестьянских хозяйств “Сарсенбек” и “Шорманов”, то они в 2002 году не имели еще статус племенного хозяйства.

По сравнению с “Бабатай” эти хозяйства имели несколько меньшее количество животных желательного типа (элита и I класс) и чуть больше низкокласных животных, в основном за счет неуровненности шерстных качеств (тонина, длина, оброслость, уравниность в толщине волокон полутонкой шерсти и соотношении типов волокон неоднородной полугрубой шерсти на разных частях тела).

В целом, в перспективе стада указанных хозяйств должно сыграть ведущую роль в увеличении численности и повышении продуктивности курдючных мясо - сальных овец пустынных и полупустынных зон Казахстана. Таким образом, вышеуказанные обстоятельства

свидетельствуют о том, что разведение дегересских овец - достаточно признанный метод хозяйствования в аграрном секторе Актогайского района и является наиболее эффективным способом рационального использования естественных пастбищ специфических зон Центрального Казахстана. Кроме вышеупомянутых крестьянских хозяйств имеются еще много резервов повышения благосостояния населения

этого региона. В частности, из 115634 голов овец, разводимых в Актогайском районе свыше 80тыс. голов или 70% поголовья, относятся дегересской породе, и основная их масса сосредоточены в мелких крестьянских и домашних хозяйствах. В ближайшем будущем следует принять меры по их укрупнению и налаживанию селекционно-племенной работы в целом по району.

Таблица. Результаты бонитировки годовалых ярок селекционного стада в 2001-2005 гг.

Хозяйства	Ед. изм.	ДПГ					ДПГ				
		Всего	Элита	I	II	III	Всего	Элита	I	II	III
2001 г.											
Бабатай	Гол	115	24	91	-	-	235	10	38	187	-
	%	32,9	20,9	79,1	-	-	67,1	4,2	16,2	79,6	-
2002 г.											
Бабатай	Гол	440	26	247	132	35	320	16	160	109	35
	%	57,9	5,9	56,1	30,0	8,0	42,1	5,0	50,0	34,0	11
Сарсенбек	Гол	300	12	153	99	36	390	12	198	125	55
	%	43,5	4,0	51,0	33,0	12,0	56,5	3,1	50,8	32,0	14,1
Шорманов	Гол	220	9	109	75	27	260	8	135	83	34
	%	45,8	4,1	49,5	34,1	12,3	54,2	3,1	51,9	31,9	13,1
Итого	Гол	960	47	509	306	98	970	36	493	317	124
	%	49,7	4,9	53,0	31,9	10,2	50,3	3,7	50,8	32,7	12,8
2003 г.											
Бабатай	Гол	460	45	290	97	28	412	61	244	88	19
	%	52,8	10	63	21	6	41,2	15	59	21	5
Сарсенбек	Гол	282	21	129	103	29	408	28	249	98	33
	%	40,9	7	46	37	10	59,1	7	61	24	8
Шорманов	Гол	266	15	132	89	30	310	19	191	79	21
	%	46,2	6	50	33	11	53,8	6	62	25	7
Итого	Гол	1008	81	551	289	87	1130	108	684	265	73
	%	47,1	8,0	54,7	28,7	8,6	52,9	9,6	60,5	23,4	6,5
2004 г.											
Бабатай	Гол	485	66	287	117	15	399	59	235	79	26
	%	54,9	15	59	24	2	45,1	15	59	20	6
Сарсенбек	Гол	305	37	141	97	30	415	39	231	90	55
	%	42,4	12	46	32	10	57,6	9	56	22	13
Шорманов	Гол	252	14	125	95	8	325	25	180	81	39
	%	43,7	6	50	38	7	56,3	8	55	25	12
Итого	Гол	1042	117	553	309	63	1139	123	646	250	120
	%	47,8	11,2	53,1	29,7	6,0	52,2	10,8	56,8	21,9	10,5
2005 г.											
Бабатай	Гол	520	80	327	100	13	450	65	287	75	23
	%	53,6	15,4	62,9	19,2	2,5	46,4	14,4	63,8	16,7	5,0
Сарсенбек	Гол	345	42	183	95	25	470	43	292	85	50
	%	42,3	12,2	53	27,5	7,3	57,7	9,2	62,1	18,0	10,7
Шорманов	Гол	310	25	186	90	9	363	37	216	78	32
	%	46,1	8,1	60	29	2,9	53,9	10,2	59,5	21,5	8,8
Итого	Гол	1175	147	696	285	47	1283	145	795	238	105
	%	47,8	12,5	59,3	24,2	4,0	52,2	11,3	61,9	18,6	8,2
Всего за 2001-2005 гг.											
Бабатай	Гол	2020	241	1242	446	91	1816	211	964	538	103
	%	52,7	12,0	61,5	22	4,5	47,3	11,6	53	30	5,4
Сарсенбек	Гол	1232	112	606	394	120	1683	122	970	398	193
	%	42,3	9,1	49,2	32	9,7	57,7	7,2	57,6	23,5	11,5
Шорманов	Гол	1048	63	552	349	84	1258	89	722	321	126
	%	45,4	6,0	52,7	33,3	8,0	54,6	7,1	57,4	25,5	10,0
Итого	Гол	4300	416	2400	1189	295	4757	422	2656	1257	422
	%	47,5	9,7	55,8	27,7	6,9	52,5	8,9	55,8	26,4	8,9