

СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В. И. Шаркаев - зам. директора ФГНУ ВНИИПлем

Ключевые слова: мясные породы, структура, расширение племенной базы, мировые ресурсы.

Аннотация: *Учитывая перспективы развития мясного скотоводства в различных регионах нашей страны, можно сделать вывод, что имеющийся массив племенных животных мясных пород, как по количеству, так и по породной структуре, явно недостаточен. К тому же следует иметь в виду, что племенные ресурсы размещены неравномерно по природно-климатическим зонам. Соответственно, развитие мясного скотоводства требует укрепления и расширения племенной базы путем использования отечественных ресурсов и привлечения новых перспективных мировых пород.*

По данным Росстата в крупных и средних сельскохозяйственных предприятиях Российской Федерации на 1 января 2011 года содержалось 466792 головы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, в том числе 181392 коровы. По сравнению с предыдущим годом общая численность мясных животных увеличилась на 12,2 %, а коров на 6,1 % (табл. 1).

Одним из перспективных стратегических направлений по увеличению производства высококачественной говядины является дальнейшее ускоренное развитие отечественной отрасли мясного скотоводства, что отвечает поставленным задачам в свете требований «Государственной программы развития сель-

Таблица 1
Численность крупного рогатого скота в России

Показатели	Год		
	2008	2009	2010
Поголовье КРС (на конец года) во всех категориях хозяйств, тыс. гол.	21040	20671	20034
В том числе коровы, тыс. гол.	9127	9026	8797
Поголовье КРС мясного направления продуктивности, тыс. гол.*	361,9	416,2	466,8
В том числе коровы мясного направления продуктивности, тыс. гол.*	149,9	171,0	181,4

**-крупные и средние сельскохозяйственные предприятия*

ского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы».

По итогам 2010 года было комплексно оценено 319012 животных мясного направления продуктивности, в том числе 148140 коров, принадлежащих к 14 породам и типам, разводимым в 50 регионах Российской Федерации (табл. 2). Из приведенных материалов видно, что по сравнению с 2008 годом объемы бонитировки увеличились на 58080 голов или 22,3%, в том числе по коровам - на 34217 голов или 30,0%.

Число регионов, в которых проводится комплексная оценка племенных и продуктивных качеств скота мясного направления продуктивности, возросло с 44 в 2008 году до 50 в 2010 году.

Таблица 2

Масштабы и объемы бонитировки мясного скота в Российской Федерации

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Количество регионов	44	45	50
Количество пород и типов	13	13	14
Пробонитировано скота: всего, гол.	260932	304588	319012
в т.ч. коров, гол.	113923	133622	148140
быков-производителей, гол.	5600	6493	6853

Анализ динамики абсолютной и относительной численности пробонитированных животных за последние три года и их принадлежности к различным породам скота мясного направления продуктивности (табл. 3) показал, что наибольший удельный вес имеют калмыцкая (44,38%), герефордская (22,79%) и казахская белоголовая (17,79%) породы.

Относительная численность указанных групп скота составляет около 85% от разводимого в России мясного поголовья. Незначительный удельный вес в численности мясного скота имеют галловейская и серая украинская породы и порода салерс. Что касается изменения численности скота мясных пород за последние три года, то прослеживается тенденция увеличения абсолютной численности животных следующих пород: калмыцкой - на 19900 голов, герефордской - на 11145 голов и казахской белоголовой - на 10029 голов пород и снижение относительной численности калмыцкой и герефордской пород на 2,25% и 0,80%. Среди британских и франко-итальянских пород заметно увеличилась численность животных лимузинской, абердин-ангусской и симментальской

Таблица 3

Абсолютная и относительная численность пробонитированного скота

мясных пород

Порода	Численность скота					
	2008 г.		2009 г.		2010 г.	
	абсолютная, гол.	относительная, %	абсолютная, гол.	относительная, %	абсолютная, гол.	относительная, %
Все породы	260932	100,00	304588	100,00	319012	100
Калмыцкая	121670	46,63	138607	45,51	141570	44,38
Герефордская	61564	23,59	67630	22,20	72709	22,79
В т.ч. тип Уральский герефорд					4750	1,49
Казахская белоголовая	46714	17,90	55990	18,38	56743	17,79
Абердин-ангусская	11874	4,55	18257	5,99	19941	6,25
Шаролезская	5057	1,94	6401	2,10	6812	2,14
Симментальская мясная: всего	5657	2,17	6771	2,22	8751	2,74
в т.ч. Брединский тип	2193	0,84	4113	1,35	6339	1,99
Лимузинская	2834	1,09	4645	1,53	5433	1,70
Обрак	2218	0,85	2555	0,84	2963	0,93
Галловейская	1172	0,45	1577	0,52	1698	0,53
Салерс	1093	0,42	1207	0,40	1392	0,44
Русская комолая	987	0,38	849	0,28	925	0,29
Серая украинская	92	0,04	99	0,03	75	0,02

мясных пород (на 56,0, 37,4 и 26,3% в течение 3 лет).

В целом можно сказать, что самой динамично развивающейся и востребованной можно назвать абердин-ангусскую породу, относительная численность животных которой увеличилась с 4,55% в 2008 году до 6,25% в 2010 году.

Большинство подконтрольных животных мясного направления продуктивности (98,8%) являются чистопородными и IV поколения, в том числе 99,0% производителей и 98,9% коров (табл. 4). По сравнению с 2009 годом данные показатели несколько ухудшились. Что касается племенных заводов, то 100% используемых там быков-производителей являются чистопородными, тогда как в племрепродукторах чистопородных быков 98,5%. К сожалению, и в племенных хозяйствах были пробонитированы нечистопородные животные, которые

есть в галловейской, герефордской и казахской белоголовой породах, причем наибольшее их число в галловейской породе. Относительная численность животных высших бонитировочных классов (элита-рекорд и элита) сократилось на 4,3%. В общем, ситуация в отношении высококлассных животных далека от оптимальной и, прежде всего, сдерживается невысоким классным составом калмыцкого скота, где животных класса элита и элита-рекорд менее 50%. Это значительно влияет на ситуацию в целом по популяции мясного скота. К сожалению, в стадах используются как быки-производители 1-го бонитировочного класса (2,3%) так и производители ниже 1-го бонитировочного класса (0,3%).

Таблица 4

Распределение скота мясных пород по породности и классности

Группы животных	Относительная численность, %					
	Чистопородные и IV поколения		Элита и элита-рекорд		1 класс	
	2009 г.	2010 г.	2009 г.	2010 г.	2009 г.	2010 г.
Всего	99,5	98,8	58,9	54,6	25,0	24,9
Коровы	99,3	98,9	62,6	64,4	28,6	28,0
Быки-производители	100,0	99,0	96,6	87,4	3,1	2,3

Анализ живой массы подконтрольного поголовья мясного скота выявил тенденцию её повышения по коровам за три года на 5 кг, но в среднем по всем породам она остается довольно низкой (497 кг) (табл. 5).

У 84,7% оцененных коров и 89,7% быков этот показатель соответствовал установленному стандарту 1 класса и выше (животных живой массой соответствующих классам элита и элита-рекорд), причем и у быков и у коров наблюдается небольшое увеличение этого показателя. Отмечается весьма значительное увеличение живой массы молодняка, так живая масса бычков в 7-ми месячном возрасте в 2010 году составила 189 кг и превысила аналогичный показатель 2008 года на 6 кг, но живая масса бычков в 18-ти месячном возрасте за этот же период уменьшилась на 24 кг. Живая масса телок в 7-ми месячном возрасте в 2010 году составила 179 кг и находится последние три года примерно на одном уровне, живая масса телок в 18-ти месячном возрасте за этот же период уменьшилась на 2-3 кг. Отмечается также уменьшение относительной численности молодняка с живой массой не ниже 1 класса, кроме бычков в 7-ми месячном возрасте.

Продуктивные качества мясных животных принято характеризовать дву-

Таблица 5

Живая масса мясного скота (подконтрольное поголовье)

Группы животных	2008 г.		2009 г.		2010 г.	
	Средняя живая масса, кг	Относительная численность животных с живой массой не ниже 1 класса, %	Средняя живая масса, кг	Относительная численность животных с живой массой не ниже 1 класса, %	Средняя живая масса, кг	Относительная численность животных с живой массой не ниже 1 класса, %
Коровы	492	81,3	494	83,2	497	84,7
Быки-производители (элита и элита-рекорд)	752	88,3	745	87,1	752	89,7
Бычки в возрасте:						
7 мес.	183	79,5	187	81,4	189	81,6
12 мес.	315	95,3	313	94,3	321	91,1
18 мес.	457	93,6	445	89,7	433	87,4
Телки в возрасте:						
7 мес.	179	82,1	180	85,1	179	83,8
12 мес.	275	89,6	281	90,9	279	89,7
18 мес.	364	90,6	365	92,3	362	89,7

Таблица 6

Продуктивные качества мясных коров (к отъему)

Возраст в отелах	2008 г.		2009 г.		2010 г.	
	выращено телят на 100 коров, гол.	средняя живая масса 1 гол., кг	выращено телят на 100 коров, гол.	средняя живая масса 1 гол., кг	выращено телят на 100 коров, гол.	средняя живая масса 1 гол., кг
I отел	82,1	183	81,3	180	80,9	185
II отел	83,1	184	82,4	192	82,8	186
III отел и старше	82,5	187	84,8	194	81,3	189

мя показателями: количеством выращенного молодняка к отъему (в расчете на 100 коров) и средней живой массой потомков при отъеме (табл. 6).

С 2008 по 2010 г. количество телят отъемного возраста, выращенных на 100 коров, у первотелок сократилось на 1,2 голов, у коров второго отела на 0,3

Таблица 7

Племенная база мясного скотоводства

Категория племенных хозяйств	Кол-во хозяйств	Численность, тыс. гол.		Живая масса, кг		Характеристика по молочности		Племпродаж	
		всего скота	в т.ч. коров	быков	коров	выращено телят к отъему на 100 коров, гол.	живая масса, кг	всего	в т.ч. быков
2008 год									
Племенные заводы	38	76,91	34,46	781	502	85,1	191	7454	1774
Племенные репродукторы	135	124,66	56,15	748	485	83,9	180	9360	2116
Все племенные хозяйства	173	201,59	90,61	759	491	84,1	184	17084	3890
2009 год									
Племенные заводы	43	88,22	40,09	782	505	84,8	182	9134	1735
Племенные репродукторы	183	154,02	69,01	747	488	83,6	182	11319	3199
Все племенные хозяйства	226	242,30	109,10	759	494	84,1	182	20453	4934
2010 год									
Племенные заводы	49	87,84	41,88	775	507	83,0	189	9890	1401
Племенные репродукторы	199	177,96	85,33	751	491	80,8	184	15205	2878
Все племенные хозяйства	248	265,80	127,21	759	496	81,6	185	25095	4279

головы, а у маток третьего и старше отелов на 1,2 головы. Следует отметить, что с увеличением возраста коров живая масса их потомков к отъему существенно повышается, что, по нашему мнению, обусловлено увеличением с возрастом молочности этих коров. В целом по породам мясного скота за последние три года средняя живая масса к отъему у коров, как первого отела, так и второго, третьего и старше увеличилась на 2 кг.

В настоящее время совершенствование племенных и продуктивных ка-

Таблица 8

Абсолютная и относительная численность пробонитированного скота мясных пород в племенных хозяйствах

Порода	Численность скота					
	2008 г.		2009 г.		2010 г.	
	абсолютная, гол.	относительная, %	абсолютная, гол.	относительная, %	абсолютная, гол.	относительная, %
Все породы	201565	100,00	242245	100,00	265796	100,00
Калмыцкая	110376	54,76	125654	51,87	131153	49,34
Герефордская	36411	18,06	47992	19,81	57019	21,45
В т.ч. тип Уральский герефорд					4750	1,79
Казахская белоголовая	32952	16,35	40392	16,67	43340	16,31
Абердин-ангусская	8332	4,13	10904	4,50	14515	5,46
Шаролезская	4156	2,06	3638	1,50	3217	1,21
Симментальская мясная: всего	2807	1,39	4945	2,04	6325	2,38
в т.ч. Брединский тип	1747	0,87	3195	1,32	4246	1,60
Лимузинская	1968	0,98	3681	1,52	4126	1,55
Обрак	1903	0,94	2141	0,88	2722	1,02
Галловейская	1130	0,56	1193	0,49	1436	0,54
Салерс	739	0,37	907	0,37	1104	0,42
Русская комолая	791	0,39	796	0,33	560	0,21

чество крупного рогатого скота мясных пород осуществляется 49 племенными заводами и 199 племенными репродукторами (табл. 7).

По сравнению с 2008 годом число племзаводов увеличилось на 29,8%, племрепродукторов – на 47,4%. При этом численность племенного скота возросла на 64,21 тыс. голов, в том числе коров - на 36,60 тыс. голов. В 2010 году в различные категории хозяйств из племенных хозяйств было продано 25095 голов племенного молодняка, в том числе 2479 ремонтных бычков. Объемы племпродажи по сравнению с 2008 годом увеличились почти в 1,5 раза, а по производителям - на 10,0%. Следовательно, влияние племенных хозяйств на повышение генетического потенциала мясной продуктивности разводимых животных в товарных стадах возросло.

Данные по абсолютной и относительной численности пробонитированного скота мясных пород в племенных хозяйствах представлены в таблице 8.

В целом относительная численность племенного скота больше такого же показателя по всем категориям хозяйств по калмыцкой и галловейской породам, также типу уральский герефорд и породе обрак.

Учитывая перспективы развития мясного скотоводства в различных регионах нашей страны, можно сделать вывод, что имеющийся массив племенных животных мясных пород, как по количеству, так и по породной структуре, явно недостаточен. К тому же следует иметь в виду, что племенные ресурсы размещены неравномерно по природно-климатическим зонам. Соответственно, развитие мясного скотоводства требует укрепления и расширения племенной базы путем использования отечественных ресурсов и привлечения новых перспективных мировых пород.

Особенно следует уделить внимание повышению качества скота в племенных стадах, выращиванию племенного и ремонтного молодняка, организации испытания бычков по собственной продуктивности и оценке их по качеству потомства.