

ИНФОРМАЦИЯ

УДК

СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА МЯСА В МИРЕ И РОССИИ

А.И. ЕРОХИН, Е.А. КАРАСЕВ
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
А.С. ЕРОХИН
Российская академия менеджмента в животноводстве

Представлены данные о современном состоянии и тенденциях в производстве мяса в мире и России.

Ключевые слова: овцы, баранина, численность овец, производство мяса.

По мере роста численности населения планеты возрастает потребность в увеличении производства продуктов питания для человека и, прежде всего, белка животного происхождения, основным источником которого являются мясо, молоко, яйца, рыба.

Анализ состояния и динамики производства мяса проведен на основе данных ФАО (FAOSTAT).

В 2012 г. производство мяса в мире в убойной массе составило 302,4 млн т (табл. 1).

Из данных табл. 1 видно, что в общем производстве мяса в мире доля свинины составляет 36,1%, мяса птицы – 34,9%, говядины – 20,9%, баранины – 2,8%.

За период 2000–2012 гг. производство мяса всех видов в мире увеличилось на 31,5%. За этот период производство говядины возросло на 12,9%, свинины – на 27,0%, мяса птицы – на 54,1%, баранины – на 8,7%.

В структуре мирового производства мяса за период с 2000 до 2012 г. отмечается следующая динамика: снизилась доля говядины на 3,5%, свинины – на 1,3%, баранины – на 0,6%, но на 5,1% возросла доля мяса птицы.

За анализируемый период производство мяса всех видов по континентам мира увеличивалось не равномерно (табл. 2).

Более высокие темпы прироста производства мяса отмечены в странах Африки (46,4%) и Азии (44,7%), наименьшие – в Океании (11,2%) и Европе (12,4%).

Производство баранины увеличилось в странах Африки (35,1%) и Азии (20,4%). В странах всех других континентов производство этого вида мяса снизилось. Наибольший спад производства баранины отмечен в странах Европы (18,5%) и Океании (17,2%).

Из данных табл. 2 видно, что в общем производстве мяса наибольшая доля баранины в 2012 г. отмечена в странах Океании (16,8%) и Африки (9,9%), а самая низкая – в Америке (0,4%).

В 2012 г. наибольшее количество мяса всех видов было произведено в Китае (81,1 млн т), США (42,5 млн т), Бразилии (25,0 млн т) и Германии (8,2 млн т). Следует отметить, что доля Китая в общем производстве мяса в мире составляет 26,8% (табл. 3).

За период с 2000 по 2012 г. наиболее высокими темпами производство мяса всех видов увеличивалось в Турции (на 104,9%), Бразилии (на 61,8%) и в ЮАР (на 61,2%) и снижено производство в Монголии (на 23,3%) и Франции (на 12,5%).

Крупнейшими производителями баранины в мире являются Китай (2080 тыс. т), Австралия (556 тыс. т) и Новая Зеландия (448 тыс. т), на их долю приходится 36,4% мирового производства этого вида мяса.

В 2012 г. по сравнению с 2000 г. наиболее высокие темпы прироста баранины были в Египте (52,0%), Китае (40,7%), Индии (33,9%), но резкий спад производства баранины отмечен в США (31,1%), Великобритании (28,2%) и Монголии (25,6%).

В общем производстве мяса наиболее высокая доля баранины в Сирии (43,4%), Новой Зеландии (34,4%) и Монголии (30,3%), что обусловлено природно-климатическими и социально-экономическими факторами, а также историческими и национальными традициями народов, населяющих эти страны, где ов-

Таблица 1

Производство мяса в мире в убойной массе, тыс. т

Вид мяса	Произведено					2012 г. в % к 2000 г.	Доля в общем производстве, %	
	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.		2000 г.	2012 г.
Говядина	56 066	59 311	63 173	62 942	63 289	112,9	24,4	20,9
Свинина	85 917	94 340	107 319	108 055	109 122	127,0	37,4	36,1
Птица	68 519	80 739	99 241	102 356	105 564	154,1	29,8	34,9
Баранина	7790	8051	8229	8348	8470	108,7	3,4	2,8
Козлятина	3751	4631	5212	5263	5300	141,3	1,6	1,8
Конина	758	759	724	734	751	99,1	0,3	0,2
Прочее	7137	7941	9587	9781	9894	138,7	3,1	3,3
Всего	229 938	255 772	293 485	297 479	302 390	131,5	100	100

Динамика производства мяса по континентам мира

Показатель	В мире	Континент				
		Африка	Америка	Азия	Европа	Океания
Произведено мяса всех видов, тыс. т:						
2000 г.	229 938	11 548	74 176	87 258	51 565	5389
2012 г.	302 390	16 901	95 251	126 301	57 943	5991
2012 г. в % к 2000 г.	131,5	146,4	128,4	144,7	112,4	111,2
Произведено баранины, тыс. т:						
2000 г.	7790	1233	415	3517	1413	1213
2012 г.	8470	1666	413	4236	1151	1005
2012 г. в % к 2000 г.	108,7	135,1	99,5	120,4	81,5	82,8
Доля баранины в общем производстве мяса, %:						
2000 г.	3,4	10,7	0,6	4,0	2,7	22,5
2012 г.	2,8	9,9	0,4	3,3	2,0	16,8

Таблица 3

Производство мяса в некоторых странах мира, тыс. т

Страна	Произведено мяса всех видов		2012 г. в % к 2000 г.	Произведено баранины		2012 г. в % к 2000 г.	Доля баранины в общем производстве мяса, %	
	2000 г.	2012 г.		2000 г.	2012 г.		2000 г.	2012 г.
	В мире	229 938		302 390	131,5		7790	8470
Австралия	3707	4161	112,2	680	556	81,8	18,3	13,4
Аргентина	4102	4662	113,6	50	49	98,0	1,2	1,0
Бразилия	15 425	24 961	161,8	71	85	119,7	0,5	0,3
Великобритания	3512	3606	102,7	383	275	71,8	10,9	7,6
Германия	6252	8194	131,1	48	36	75,0	0,8	0,4
Египет	1317	2031	154,2	50	76	152,0	3,8	3,7
Индия	4444	6292	141,6	221	296	133,9	5,0	4,7
Китай	57 964	81 123	139,9	1478	2080	140,7	2,5	2,6
Монголия	288	221	76,7	90	67	74,4	31,2	30,3
Новая Зеландия	1284	1303	101,5	533	448	84,0	41,5	34,4
Сирия	347	396	114,1	184	172	93,5	53,0	43,4
США	37 677	42 548	112,9	106	73	68,9	0,3	0,2
Судан	835	1078	129,1	265	325	122,6	31,7	30,1
Турция	1397	2862	204,9	321	272	84,7	23,0	9,5
Франция	6502	5690	87,5	133	114	85,7	2,0	2,0
ЮАР	1722	2776	161,2	118	143	121,2	6,8	5,1

цеводство является одной из ведущих отраслей животноводства.

В России производство мяса всех видов в 2012 г. составило 8137 тыс. т, что на 83,3% выше по сравнению с 2000 г. (табл. 4).

Наиболее высокими темпами росло производство мяса птицы (в 4,4 раза) и свинины (на 63,1%), а производство говядины за этот период снизилось на 13,4%.

За период с 2000 по 2012 г. в структуре производства мяса снизилась доля говядины на 22,5%, свинины – на 3,8%, баранины – на 0,6%, а доля мяса птицы возросла на 23,5%.

В 2012 г. производство баранины в России составило 173 тыс. т, что на 45,4% выше по сравнению с 2000 г.

В большинстве стран СНГ в 2012 г. производство мяса всех видов к уровню 2000 г. значительно увеличилось, исключение составили Грузия и Кыргызстан, где производство мяса за этот период снизилось на 60,2 и 2,0% соответственно (табл. 5).

Высокий удельный вес баранины в общем производстве мяса имеют Таджикистан (52,9%), Туркменистан (42,8%), Азербайджан (26,6%), Кыргызстан (22,4%) и низкий – Беларусь (0,1%), Украина (0,5%) и Россия (2,1%).

Важным показателем, характеризующим уровень социального развития региона, страны, является производство мяса на душу населения. Величину этого показателя определяет ряд факторов: численность населения и уровень экономического развития страны или региона; численность животных, их продуктивный по-

Таблица 4

Производство мяса в России в убойной массе, тыс. т

Вид мяса	Произведено					2012 г. в % к 2000 г.	Доля в общем производстве, %	
	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.		2000 г.	2012 г.
Говядина	1894	1793	1727	1625	1641	86,6	42,7	20,2
Свинина	1569	1520	2331	2428	2559	163,1	35,3	31,5
Птица	754	1346	2563	2895	3299	437,5	17,0	40,5
Баранина	119	134	167	171	173	145,4	2,7	2,1
Козлятина	20	18	18	18	17	85,0	0,4	0,2
Конина	52	53	53	48	48	92,3	1,2	0,6
Всего	4440	4914	7214	7566	8137	183,3	—	—

Таблица 5

Производство мяса в странах СНГ, тыс. т

Страна	Произведено мяса всех видов		2012 г. в % к 2000 г.	Произведено баранины		2012 г. в % к 2000 г.	Доля баранины в общем производстве мяса, %	
	2000 г.	2012 г.		2000 г.	2012 г.		2000 г.	2012 г.
Азербайджан	109	286	262,4	35	76	217,1	32,1	26,6
Армения	49	73	149,0	8	8	100,0	16,3	10,9
Беларусь	598	1062	177,6	2,6	1,3	50,0	0,4	0,1
Грузия	108	43	39,8	8,8	2,5	28,4	8,1	5,8
Казахстан	623	934	149,9	91	127	139,6	14,6	13,6
Кыргызстан	196	192	98,0	39	43	110,3	19,9	22,4
Молдова	87	116	133,3	3,2	2,1	65,6	3,7	1,8
Россия	4440	8137	183,3	119	173	145,4	2,7	2,1
Таджикистан	29	85	293,1	13	45	346,1	44,8	52,9
Туркменистан	150	311	207,3	66	133	201,5	44,0	42,8
Украина	1663	2210	133,0	9	11	122,2	0,5	0,5
Узбекистан	502	958	190,8	79	115	145,6	15,7	12,0

тенциал и валовое производство мяса разных видов; объемы экспорта и импорта мяса; гастрономические и религиозные предпочтения местного населения в отношении мяса животных разных видов.

В 2012 г. наибольшее количество мяса всех видов на душу населения было произведено в Новой Зеландии – 292,1 кг, Австралии – 180,5 кг, США – 134 кг и Бразилии – 125,6 кг (табл. 6).

По данным ФАО в 2012 г. наибольшее поголовье овец в мире имели Китай (187 млн), Индия (75 млн), Австралия (74,7 млн) и Судан (52,5 млн).

На 100 человек населения в таких странах мира как Новая Зеландия приходится 701 гол. овец, Монголия – 649 гол., Австралия – 324 гол.

Страны мира значительно различаются по производству баранины на душу населения: в Индии и США этот показатель составляет 0,2 кг, а в Новой Зеландии – 100,4 кг, в Австралии – 24,1 кг, в Монголии – 24,0 кг.

Лидирующее положение в мире Новой Зеландии по показателям численности овец на 100 человек и на 100 га сельскохозяйственной площади, производству баранины на душу населения, обусловлено оптимальным сочетанием природно-климатических условий с разведением скороспелых мясо-шерстных

пород овец, использованием оптимальной технологии ведения отрасли, при которой животных содержат на огражденных пастбищах с богатым травостоем. Рациональное использование этих факторов позволяет производить новозеландскую шерсть и баранину с минимальными затратами труда и материальных средств.

Страны СНГ по численности овец и производству мяса на душу населения значительно различаются между собой (табл. 7).

Наиболее высокие показатели по поголовью овец на 100 человек населения имеют Туркменистан (271 гол.), Казахстан (93 гол.) и Азербайджан (86 гол.). В России этот показатель составляет 15 голов.

Среди стран СНГ относительно высокие показатели производства мяса всех видов на душу населения имеют Беларусь (112,9 кг), Туркменистан (60,1 кг) и Казахстан (57,4 кг.), самые низкие – Грузия (9,9 кг) и Таджикистан (10,6 кг), а по производству баранины на душу населения лидируют Туркменистан (25,7 кг) и Азербайджан (8,2 кг).

В России производство баранины на душу населения в 2012 г. составило 1,2 кг, а в 1990 г. этот показатель был равен 2,5 кг.

Численность овец и производство мяса на душу населения в некоторых странах мира в 2012 г.

Страна	Численность овец, гол.			Произведено мяса на душу населения, кг		Доля мяса от рациональной нормы (82 кг), %
	Всего, тыс.	На 100 чел.	На 100 га с.-х. площади	Все виды	Баранина	
В мире	1 169 005	16,5	23,8	42,7	1,2	52,1
Австралия	74 721	324,2	18,2	180,5	24,1	220,1
Аргентина	16 300	39,7	11,0	113,5	1,2	138,4
Бразилия	16 789	8,4	6,1	125,6	0,4	153,2
Великобритания	32 215	51,1	187,7	57,2	4,4	69,8
Германия	1658	2,0	9,9	99,0	0,4	120,3
Египет	5450	6,7	148,7	25,2	0,9	30,7
Индия	75 000	6,1	41,7	5,1	0,2	6,2
Китай	187 000	13,6	36,0	58,9	1,5	71,8
Монголия	18 141	648,8	16,0	79,0	24,0	96,3
Новая Зеландия	31 263	701,0	274,9	292,1	100,4	356,2
Сирия	18 063	82,5	130,3	18,1	7,9	22,1
США	5365	1,7	1,3	134,0	0,2	163,4
Судан	52 500	141,1	48,3	29,0	8,7	35,4
Турция	25 032	33,8	65,4	38,6	3,7	47,1
Франция	7464	11,7	25,7	89,0	1,8	108,5
ЮАР	24 391	46,6	25,3	53,0	2,7	64,6

Таблица 7

Численность овец и производство мяса на душу населения в странах СНГ в 2012 г.

Страна	Численность овец, гол.			Произведено мяса на душу населения, кг		Доля мяса от рациональной нормы (82 кг), %
	Всего, тыс.	На 100 чел.	На 100 га с.-х. площади	Все виды	Баранина	
Азербайджан	8020	86,1	168,2	30,7	8,2	37,4
Армения	562	18,9	32,9	24,6	2,7	30,0
Беларусь	52	0,5	0,59	112,9	0,1	137,7
Грузия	577	13,2	23,4	9,9	0,6	12,1
Казахстан	15 200	93,4	7,3	57,4	7,8	70,0
Кыргызстан	4490	82,0	42,3	35,1	7,8	42,8
Молдова	710	20,2	28,9	33,0	0,6	40,2
Россия	20767	14,5	9,6	56,8	1,2	69,3
Таджикистан	2894	36,1	59,6	10,6	5,6	12,9
Туркменистан	14 000	270,6	42,9	60,1	25,7	73,3
Украина	1093	2,4	2,6	48,5	0,2	59,1
Узбекистан	13 629	47,7	51,1	33,6	4,0	41,0

В настоящее время Россия располагает большими возможностями как для роста численности овец, так и для увеличения всех видов продукции отрасли. На ее огромной территории имеются значительные массивы естественных пастбищ, которые овцы могут рационально использовать без существенных материальных затрат; есть породы овец, характеризующиеся высоким генетическим потенциалом продуктивности и хорошей адаптацией к различным природно-климатическим условиям; имеется значительный спрос на экологически чистую отечественную продукцию овцеводства; есть специалисты и научные

кадры, способные успешно решать задачи по реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК».

In work the data about a current state and tendencies in meat production in the world and Russia is presented.

Key words: sheep, mutton, number of sheep, meat production.

Ерохин Александр Иванович, доктор с.-х. наук, профессор, Карасев Евгений Анатольевич, доктор с.-х. наук, профессор, РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, тел. (495) 976-06-90; Ерохин Алексей Сергеевич, аспирант, РМЖ: Московская обл., Подольский р-н, пос. Быково.