

коррелирует с морфологией луковицы. Н.А. Диомидова. [3] указывает на исключительную вариабельность в течение всего онтогенеза остевых волос у грубошерстных овец, вырастающих из первичных фолликулов.

Высокая корреляция как волосяных фолликулов так и других структур кожи, со смушковым качествами каракульских овец заслуживает внимания селекционеров.

Таблица 2

**Коэффициент корреляции гистоструктуры кожи каракульских ягнят различных смушковых типов с хозяйственно-полезными признаками**

Показатель	Смушковый тип								
	Живая масса при рождении			Длина волоса при рождении			Настриг шерсти в 5 месяцев		
	плоский	ребристый	жакетный	плоский	ребристый	жакетный	плоский	ребристый	жакетный
Общая толщина кожи	0,62	0,48	0,70	0,41	0,75	0,58	0,73	0,64	0,47
В т.ч. эпидермиса	0,17	0,15	0,05	0,38	0,37	0,35	0,95	0,72	0,37
пилярного слоя	0,53	0,43	0,31	0,56	0,85	0,65	0,31	0,90	0,43
ретикулярного слоя	0,34	0,77	0,58	0,67	0,38	0,55	-0,15	-0,57	-0,16
Глубина залегания ПФ	0,79	0,50	0,49	0,40	0,64	0,30	0,39	0,43	0,50
ВФ	0,74	0,49	0,52	0,63	0,06	0,16	0,46	0,09	0,34
Количество фолликулов на 1 мм <sup>2</sup>	0,31	0,44	0,52	-0,89	-0,65	-0,81	-0,37	-0,38	-0,06

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Carter H.B. The hair follicle group in sheep//Anim Breed. Austr.– 1955.– V. 23.
2. Dohner H. Karakul a dominant mutonion//Of Heredity.– 1957.– N 10.– P. 334.
3. Диомидова Н.А. Межтканевые связи в процессе развития волосяных фолликулов у плодов овец.– М., 1967.– С. 94–114.

*The article presents the correlation coefficients between histological structures of the skin with economically useful traits in Karakul lambs in conditions of a foothill zone of southern Kazakhstan.*

**Key words:** structure of the skin, the correlation coefficient, fur type, flat, ribbed, jacket, live weight, thickness of the skin.

## ПРОДУКЦИЯ ОВЕЦ И КОЗ

### ПРОИЗВОДСТВО МЯСА КОЗ В МИРЕ

**А.М. ХОЛМАНОВ<sup>1</sup>, С.А. ДАНКВЕРТ<sup>2</sup>, О.Ю. ОСАДЧАЯ<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> ВИЖ им. Л.К. Эрнста,

<sup>2</sup> Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

*В статье представлена информация об изменении в период с 1961 по 2013 год основных параметров производства мяса коз в мире, шести частях света и странах-лидерах. Показана динамика в течение 52 лет следующих показателей: численность живых и убитых на мясо коз, масса туши, производство мяса коз валовое и на душу населения.*

**Ключевые слова:** козы, численность, мясо коз, производство, валовое, на душу населения.

**Материалы и методы.** При подготовке публикации были использованы данные ежегодников Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) – «FAO Yearbook, Production», официального интернет-сайта ФАО, российских и иностранных

статистических сборников, а также научных монографий и журнальных статей.

Для обработки полученных данных были использованы традиционные экономико-статистические методы, на основании чего был проделан анализ состояния и тенденций развития, указанных параметров производства мяса коз в мире, частях света и некоторых странах.

**Результаты и обсуждения.** Численность коз в 2013 г.– 949,0 млн голов – это четвертое место, после кур крупного рогатого скота и овец. 197 стран мира имеют и разводят коз и 175 стран производят их мясо. Козы имеются во всех регионах мира, однако по частям света мировое поголовье коз распределено весьма неравномерно.

Таблица 1

**Численность живых коз в частях света и мире**

Части света	1961		1980	2000	2013		Прирост,%	
	тыс. голов	%	тыс. голов	тыс. голов	тыс. голов	%	2013/1961	2013/2000
Азия	198406,2	56,9	274168,2	458521,3	573041,5	60,4	+188,8	+25,0
Африка	94254,7	27,0	141108,3	236852,7	319840,5	33,7	+239,3	+35,0
Южная Америка	18692,3	5,4	18075,9	20194,8	20582,5	2,2	+10,1	+1,9
Европа	22473,7	6,4	17294,5	18940,7	16587,3	1,7	-26,2	-12,4
Северная Америка	14599,3	4,2	13388,5	14726,7	14977,4	1,6	+2,6	+1,7
Океания	300,6	0,1	287,8	2396,2	3961,0	0,4	+1217,7	+65,3
<b>Мир</b>	<b>348726,8</b>	<b>100,0</b>	<b>464323,2</b>	<b>751632,4</b>	<b>949010,0</b>	<b>100,0</b>	<b>+172,1</b>	<b>+26,3</b>

Источники: данные таблицы рассчитаны авторами по данным официального сайта FAO [1].

В таблице 1 показана численность коз в отдельных частях света и во всем мире и ее изменения в течение 1961–2013 гг.

В динамике численности коз в мире можно выделить два периода – период медленного роста 1961–1975 гг., когда ежегодный прирост поголовья коз составлял 3,7 млн голов, и период сравнительно высокого роста – 1975–2010 гг. с приростом, равным 16,4 млн голов в год.

В течение всего 51-летнего периода постоянным лидером по численности коз всегда была Азия, в кото-

раз позволяет считать коз преимущественно азиатско-африканским видом животных.

Части света довольно сильно различаются по темпам прироста численности коз. Наивысший прирост поголовья коз в течение 52 лет имел место в Океании – в 13,2 раза, здесь находится самая малая часть мирового их поголовья (0,4%). Очень хороший прирост отмечен у лидеров – в Азии – в 2,9 раза, в Африке – в 3,4 раза. Уменьшение численности коз наблюдалось только в Европе – на 26,2%. В течение последних лет эти тенденции сохранялись в аналогичном соотношении.

Таблица 2

**Страны – лидеры по численности живых коз**

Страны	1961	1980	2000	2013		Прирост,%	
	тыс. голов	тыс. голов	тыс. голов	тыс. голов	%	2013/1961	2013/2000
Китай	51302,6	80762,3	148478,3	182434,8	19,2	+255,6	+22,9
Индия	60864,0	86900,0	123533,0	134000,0	14,1	+120,2	+8,5
Нигерия	623,0	11297,0	42500,0	70699,2	7,4	+11248,2	+66,4
Пакистан	8800,0	24953,0	47426,0	64858,0	6,8	+637,0	+36,8
Бангладеш	7600,0	9208,0	34100,0	55600,0	5,9	+631,6	+63,0
Судан	6290,0	12748,0	38548,0	30649,0	3,2	+387,3	-20,5
Эфиопия	-	-	8597,8	28163,3	3,0	-	+227,6
Кения	33022,0	36039,0	10004,4	24637,4	2,6	-25,4	+146,3
Иран	12531,0	17358,0	25757,0	22100,0	2,3	+76,4	-14,2
Мали	4188,0	6750,0	9500,0	19126,8	2,0	+356,7	+101,3
<b>Мир</b>	<b>348726,8</b>	<b>464323,2</b>	<b>751632,4</b>	<b>949010,0</b>	<b>66,5<sup>x</sup></b>	<b>+172,1</b>	<b>+26,3</b>
Россия	-	-	2147,5	2118,7 69-е место	0,2	-	-1,3

<sup>x</sup> Доля 10 стран-лидеров в общемировом поголовье живых коз

Источники: данные таблицы рассчитаны авторами по данным официального сайта FAO на 02.02.2016 [1].

рой в 2013 г. их насчитывалось 573,0 млн голов, или 60,4% мирового поголовья. Вторым постоянным лидером по численности коз является Африка – 319,8 млн голов, или 33,7% мирового поголовья. В границах двух лидеров в 2013 г. находилось 94,1% мирового поголовья коз, что значительно превосходит аналогичный показатель в свиноводстве, который был равен 79,2% (Азия –60,5%; Европа – 18,7%). Столь высокая концентрация коз на двух континентах

Между отдельными странами наблюдаются существенные различия в численности коз. Ранжирование всех стран мира по величине поголовья коз позволяет выделить из их числа лидеров и аутсайдеров по этому показателю.

В таблице 2 показаны изменения численности коз в 10 странах – лидерах в период с 1961 по 2012 год.

Из данных таблицы 2 видно, что группу стран – лидеров возглавляет Китай, в котором в 2013 г. насчитывалось 182,4 млн голов коз, или 19,2% мирового их поголовья. За Китаем следует Индия (134,0 млн, или 14,1%); далее, заметно отставая,

идет Нигерия (70,7 млн, или 7,4%). Совместная доля трех лидеров составляет 40,7% мировой численности коз; вместе 10 стран – лидеров располагают 66,5% мирового поголовья коз.

Аутсайдерами по численности коз в 2013 г. были Лихтенштейн (0,3 тыс. голов) и Белиз (0,2 тыс. голов).

Спрогнозировать возможные объемы производства мяса можно, зная численность убитых на мясо животных или их долю во всем поголовье живых животных. Численность убитых на мясо коз в мире за 1961–2013 гг. увеличилась с 102,9 млн до 438,3 млн голов, или на 325,9%. Прирост численности убитых животных за названный период в козоводстве был выше, чем в овцеводстве, скотоводстве и даже в свиноводстве. Лидером по численности убитых на мясо коз в 2013 г. был Китай – 146,0 млн голов, или 33,3% их мирового массива. Второе место занимала Индия – 50,9 млн голов, или 11,6%.

Одним из показателей эффективности козоводства, как продуцента мяса, является отношение численности убитых на мясо и живых коз. Названное отношение позволяет предварительно оценить способность одного среднестатистического живого животного к воспроизведению максимально возможного количества потомков и сохранению их с помощью человека до убойного возраста и веса.

Козы по величине этого показателя занимают четвертое место после птиц, свиней и овец. Изменение численности убитых и живых коз и их отношения с 1961 по 2013 год видны на рисунке 1, который показывает, что отношение убитых и живых животных в мировом козоводстве за 52 года возросло с 29,5 до 46,2%.

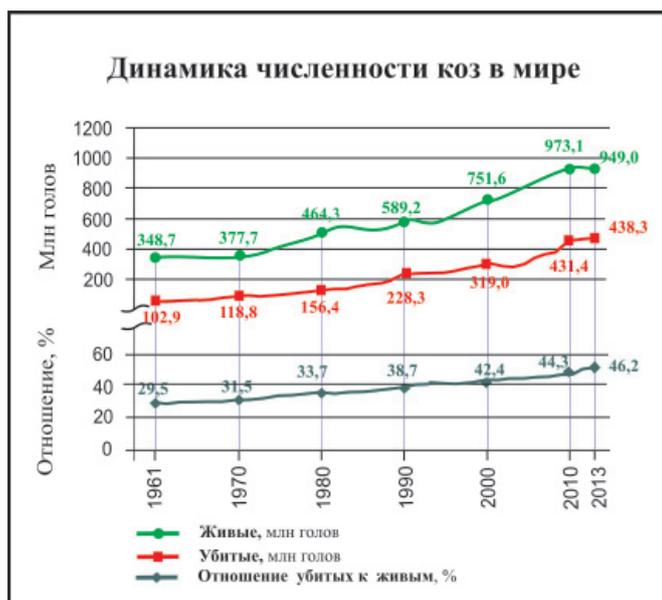


Рисунок 1

Источники: график составлен авторами на основе проведенных расчетов по данным официального сайта FAO [1]

**Масса туши коз.** Из всех 15 видов сельскохозяйственных животных козы по массе туши в 2013 г. занимали десятое место со среднемировым показателем 12,3 кг. По количеству произведенных туш (438 млн) они находились на восьмом месте.

Среднемировая масса туши коз за 51 год увеличилась с 10,7 кг до 12,3 кг, или на 14,9%. Наиболее тяжелые туши в течение всего рассматриваемого периода производились в Океании; в 2009–2013 гг. их масса была равна 23,3–23,5 кг. Достаточно крупные туши в 2013 г. производила Северная Америка – 16,6 кг. В других частях света масса туш коз находилась в пределах 10,6–12,4 кг.

Среди стран-лидеров самые тяжелые туши коз в 2013 г. производил Эквадор (30,5 кг), далее Сирия (29,0 кг), Австралия (25,0 кг) и Оман (25,0 кг). Самые легкие туши коз в течение последних 13 лет производила Аргентина (6,6 кг).

**Производство мяса на одну среднестатистическую козу** в год можно рассматривать в качестве обобщающего параметра, характеризующего условную мясную продуктивность каждого отдельного животного всей популяции коз конкретного региона или страны, а также эффективность производства этого вида мяса на всех этапах технологии его получения.

Производство мяса на одну среднестатистическую козу за период 1961–2013 гг. увеличилось в мире с 3,2 кг до 5,7 кг, или на 78,1%. Прирост производства мяса на одну козу в течение всего периода происходил примерно с одной скоростью, кроме некоторого ее увеличения в период 1980–1995 гг. (рис. 2).

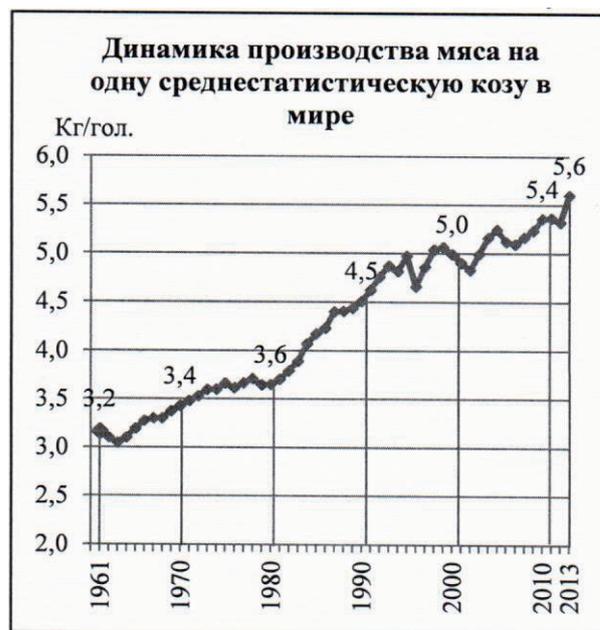


Рисунок 2

Источники: график составлен авторами на основе проведенных расчетов по данным официального сайта FAO [1]

Между отдельными частями света имеются заметные различия по производству мяса на одну среднестатистическую козу. В течение всего периода лидером по этому показателю до 2012 г. была Европа – 7,1 кг на голову. Однако в 2013 г. все три части света: Океания, Европа и Азия имели практически равные значения данного показателя: 6,6–6,9 кг/гол. Наименьший показатель имела Северная Америка (3,6 кг/гол.). Список десяти стран-лидеров по производству мяса на одну козу возглавляет Израиль с очень высоким показателем – 40,9 кг на голову, в 7,3 раза превышающим среднемировую величину. Показатели других лидеров, значительно уступающие Израилю, находятся в пределах 10,6–17,5 кг на голову.

Странами – аутсайдерами по производству мяса на одну среднестатистическую козу в 2013 г. были Грузия (0,4 кг/гол.) и Бельгия (0,03 кг/гол.).

**Валовое производство мяса коз** по весовым объемам (5,4 млн тонн в 2013 г.) является пятым сектором мировой мясной индустрии. Доля мяса коз в производстве мяса всех видов в 2013 г. составляла 1,7%. В таблице 3 показана динамика валового производства мяса коз в мире и отдельных частях света за период 1961–2013 гг.

Из данных таблицы 3 видно, что мировое производство мяса коз за 52 года возросло с 1,1 млн т. до 5,4 млн т., то есть на 388%, или в 4,9 раза. Этот прирост валового производства мяса коз превзошел прирост производства мяса в овцеводстве (+1,7 раза), в скотоводстве (+2,3 раза) и даже в свиноводстве (+4,6 раза). В динамике увеличения валового производства мяса коз в мире можно выделить два периода. Если с 1961 по 1980 г. ежегодный прирост производства мяса коз был очень низким и составлял 0,03 млн тонн в год, то в период с 1985 по 2010 г. он увеличился в 4 с лишним раза – до 0,13 млн т. в год.

Таблица 3

**Валовое производство мяса коз по континентам и в мире**

Части света	1961		1980	2000		2013		Прирост,%	
	тыс. т	%	тыс. т	тыс. т	тыс. т	%	2013/1961	2013/2000	
Азия	589,0	53,5	987,2	2584,3	3805,6	70,8	+546,1	+47,3	
Африка	308,7	28,0	493,0	906,8	1301,3	24,2	+321,5	+43,5	
Европа	121,2	11,0	116,0	124,9	112,3	2,1	-7,3	-10,1	
Южная Америка	64,1	5,8	57,8	72,1	73,5	1,4	+14,7	+1,9	
Северная Америка	17,6	1,6	38,1	50,1	52,3	1,0	+197,2	+4,4	
Океания	1,3	0,1	2,0	13,0	27,3	0,5	+2000,0	+110,0	
<b>Мир</b>	<b>1101,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1694,1</b>	<b>3751,2</b>	<b>5372,4</b>	<b>100,0</b>	<b>+387,6</b>	<b>+43,2</b>	

**Источники:** данные таблицы рассчитаны авторами по информации официального сайта FAO [1].

Таблица 3 показывает, что части света довольно сильно различаются по объемам производимого мяса коз. В мире существуют два главных производителя мяса коз – Азия, которая произвела в 2013 г. 3,80 млн т., или 70,8% мирового его объема, и Африка, произведшая 1,3 млн тонн, или 24,2%. Вместе обе эти части света произвели 95,0% всей мировой продукции мяса коз. Это очень высокая концентрация производства мяса в границах двух лидирующих частей света – выше даже, чем в производстве мяса свиней (80,5%). Остальные части света, фактически не сориентированы на производство мяса коз.

В результате различий в развитии козоводства в отдельных частях света произошли существенные изменения в региональной структуре валового производства мяса коз в мире (рис. 3).

На рисунке хорошо видно значительное расширение

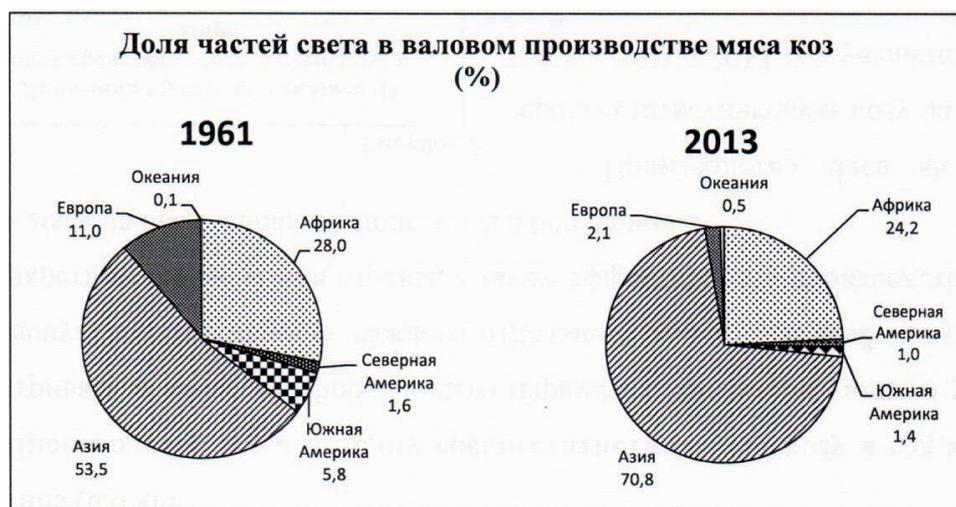


Рисунок 3

**Источники:** график составлен авторами на основе проведенных расчетов по данным официального сайта FAO [1]

Таблица 4

## Страны – лидеры по валовому производству мяса коз

Страны	1961	1980	2000	2013		Прирост,%	
	тыс. т	тыс. т	тыс. т	тыс. т	%	2013/1961	2013/2000
Китай	45,4	200,5	1175,5	2002,4	37,3	+4310,6	+70,3
Индия	235,0	302,4	469,0	590,0	11,0	+151,1	+25,8
Пакистан	51,8	157,0	310,0	297,0	5,5	+473,4	-4,2
Нигерия	5,7	59,1	221,2	295,9	5,5	+5091,2	+33,8
Бангладеш	26,6	23,7	129,0	204,0	3,8	+666,9	+58,1
Судан	21,5	44,0	118,0	156,0	2,9	+625,6	+32,2
Иран	55,3	72,8	109,5	143,4	2,7	+159,3	+31,0
Мали	11,4	24,7	37,8	77,8	1,5	+582,5	+105,8
Эфиопия	0,0	0,0	25,6	74,0	1,4	-	+189,1
Индонезия	20,0	36,3	44,9	67,0	1,2	+235,0	+49,2
Мир	<b>1101,9</b>	<b>1694,1</b>	<b>3751,2</b>	<b>5372,4</b>	<b>72,7<sup>x</sup></b>	+387,6	+43,2
Россия	-	-	20,3	16,6 43-е место	0,3	-	-18,2

<sup>x</sup>) Доля 10 стран-лидеров в общемировом производстве мяса коз

**Источники:** данные таблицы рассчитаны авторами по данным официального сайта FAO [1].

только одного сектора Азии с 53,5% в 1961 г. до 70,8% в 2013 г. и заметное сокращение секторов других частей света.

Изменения в региональной структуре мирового валового производства мяса коз являются следствием изменений, произошедших во всех 175 странах, занятых его производством.

Ранжирование всех стран по объемам валового производства мяса коз дает возможность выделить из их числа лидеров и аутсайдеров. Страны – лидеры по валовому производству мяса коз показаны в таблице 4.

Из данных таблицы 4 видно, что Китай, который в 1961 г. находился на четвертом месте, в 2013 г., став лидером, произвел 2,0 млн т. мяса коз, или 37,3% мирового его объема. Далее следуют Индия (0,59 млн т., или 11,0%) и Пакистан (0,30 млн т., или 5,5%). Вместе эти три страны произвели 53,8% мирового мяса коз. Доля 10 стран – лидеров в 2013 г. составляла 72,7% мирового производства мяса коз.

Странами – аутсайдерами по валовому производству мяса коз в 2013 г. были Французская Гвиана (0,002 тыс.т.) и Белиз (0,001 тыс.т.).

Производство мяса коз в современной России характеризовалось резким снижением его объемов с 34 тыс.т. в 1993 г. до 21 тыс.т. в 1995 г. и дальнейшим неуклонным плавным его уменьшением до 16,6 тыс.т. в 2013 г. (рис. 4).

**Производство мяса коз на душу населения** в мире определяют те же факторы, что и других отраслях животноводства. В таблице 5 представлена информация о производстве мяса коз на душу населения в частях света и во всем мире в период 1961–2013 гг.

Из данных таблицы 5 видно, что производство мяса коз на душу населения во всем мире за период с 1961 по 2013 г. увеличилось с 0,4 до 0,7 кг в год, или на 75,0%. Изменения производства мяса коз валового и на душу населения в мире, представленные в виде графиков, дают возможность видеть динамику этих процессов в течение 52-летнего периода (рис. 5).

Рисунок 5 показывает, что в динамике производства мяса коз на душу населения в мире, также как и валовом его производстве, можно выделить



Рисунок 4

**Источники:** график составлен авторами на основе проведенных расчетов по данным официального сайта FAO [1]

Таблица 5

**Производство мяса коз на душу населения в частях света и в мире**

Регион	1961	1980	2000	2013	Прирост, %	
	кг/год	кг/год	кг/год	кг/год	2013/1961	2013/2000
Африка	1,1	1,0	1,1	1,2	+9,1	+9,1
Азия	0,3	0,4	0,7	0,9	+200,0	+28,6
Океания	0,1	0,1	0,4	0,7	+600,0	+75,0
Южная Америка	0,4	0,2	0,2	0,2	-50,0	0,0
Европа	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
Северная Америка	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Мир	0,4	0,4	0,6	0,7	+75,0	+16,7

**Источники:** данные таблицы рассчитаны авторами по данным официального сайта FAO [1].

два периода. В течение первого периода, длившегося с 1961 по 1980 г., производство находилось на низком уровне (0,35–0,38 кг/год). Второй период, начавшийся в 1981 г., характеризовался неуклонным увеличением этих показателей.

Части света довольно сильно различаются по величине производимого на душу населения мяса коз. Лидером по этому показателю всегда была и остается Африка; в 2013 г. в ней на одного человека приходилось 1,2 кг мяса коз, что значительно больше общемирового



Рисунок 5

**Источники:** график составлен авторами на основе проведенных расчетов по данным официального сайта FAO [1]

го уровня. Далее следуют Азия (0,9 кг/год) и Океания (0,7 кг/год). Эти три части света можно назвать самыми козоводческими.

Величину показателей частей света определяет уровень производства мяса коз в отдельных странах. Расположение всех стран мира по убыванию объемов произведенного мяса коз на душу населения позволяет выделить из их числа лидеров и аутсайдеров.

Таблица 6

**Страны-лидеры по производству мяса коз на душу населения**

Страны	1961	1980	2000	2013	Прирост, %	
	кг/год	кг/год	кг/год	кг/год	2013/1961	2013/2000
Монголия	21,4	14,2	12,5	22,4	+4,7	+79,2
Мали	2,2	3,7	3,7	4,7	+113,6	+27,0
ЦАР	0,9	1,2	2,7	4,6	+411,1	+70,4
ОАЭ	9,0	2,4	7,4	4,4	-51,1	-40,5
Мавритания	6,1	4,9	4,6	4,3	-29,5	-6,5
Оман	1,8	3,0	2,2	4,1	+127,8	+86,4
Судан	2,0	2,3	3,4	4,1	+105,0	+20,6
Сомали	11,5	6,6	4,4	3,9	-66,1	-11,4
Греция	2,6	4,4	4,0	3,4	+30,8	-15,0
Джибути	22,0	7,6	3,3	2,8	-87,3	-15,2
<b>Мир</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>+75,0</b>	<b>+16,7</b>
Россия	-	-	0,1	0,1	-	0,0
				126 место		

**Источники:** данные таблицы рассчитаны авторами по данным официального сайта FAO [1].

и аутсайдеров. Страны-лидеры по этому показателю представлены в таблице 6.

Группу стран-лидеров возглавляет Монголия с очень высоким показателем – 22,4 кг в год, в 32 раз превышающим среднемировой уровень. У остальных лидеров названный показатель значительно меньше – 2,8–4,7 кг в год. Россия с показателем 0,1 кг в год на человека занимала 126 место в мире.

Странами-аутсайдерами по производству мяса коз на душу населения в 2013 г. были Сингапур (0,002 кг/год), Япония (0,0004 кг/год) США и Канада (0,00001 кг/год).

На рисунке 6 представлена картограмма, демонстрирующая размещение и различия в объемах производства мяса коз на душу населения в разных странах мира.

Производство козлятины на душу населения  
(кг/год, 2013)

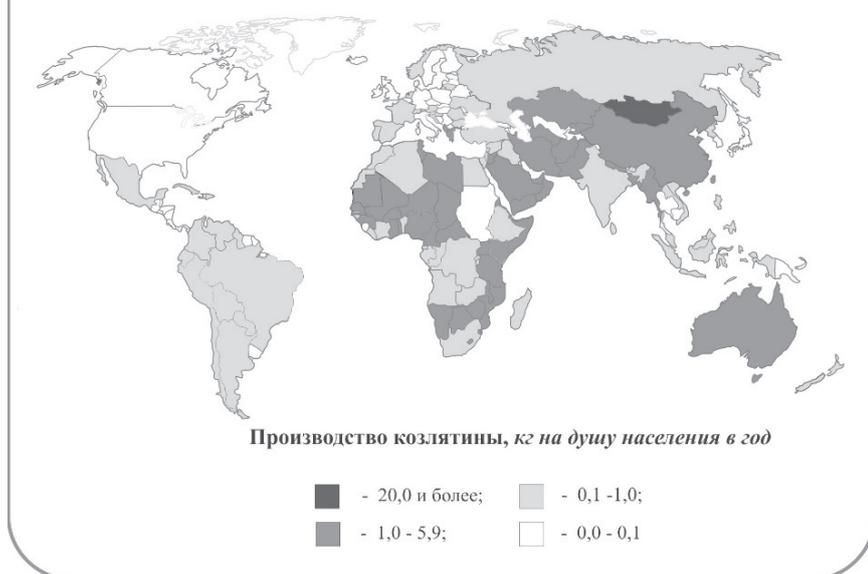


Рисунок 6

Источники: картограмма создана авторами по данным официального сайта  
FAO [1]

Производством мяса коз в 2013 г. было занято 175 стран. Это наименьшее количество стран-производителей мяса по сравнению с другими видами «большой пятёрки»; так производством мяса свиней занято 186 стран, мяса овец – 187 стран, мяса круп-

ного рогатого скота – 204 страны, мяса кур – 206 стран [2]. Картограмма демонстрирует большую неравномерность размещения производства мяса коз по странам мира.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт ФАО. URL: <http://faostat.fao.org>
2. Данкверт С.А., Холманов А.М., Осадчая О.Ю. Производство мяса в мире.– М.: «Экономика», 2016.– 506 с.

*The article highlights the changes in key parameters of goat meat production from 1961 to 2013 in the world, on 6 continents and in the leading countries. It illustrates the evolution of the following factors in a 52-year period: number of live and slaughtered goats, carcass weight, gross and per capita goat meat production.*

**Key words:** goats, number, goat meat, production, gross, per capita

**А.М. Холманов**, канд.с.-х. наук, ведущий научный сотрудник, ВИЖ им. Л.К. Эрнста,

**С.А. Данкверт**, доктор эконом. наук, руководитель, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору,

**О.Ю. Осадчая**, канд.с.-х. наук, ученый секретарь, ВИЖ им. Л.К. Эрнста  
E-mail: [olgaosd@yandex.ru](mailto:olgaosd@yandex.ru)

УДК 636.32/38.033

## ПРИЖИЗНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОСТИ ПОМЕСНЫХ ОВЕЦ

Ю.А. КОЛОСОВ, А.С. ДЕГТЯРЬ, Е.А. ГАНЗЕНКО

Донской ГАУ

*Рассмотрены результаты исследования изменений живой массы и приростов у баранчиков разного происхождения в возрастной динамике.*

**Ключевые слова:** сальская, эдильбаевская, северокавказская мясо-шерстная породы, живая масса, прирост, скорость роста, помесь.

**В** результате бессистемного спаривания в товарных хозяйствах Ростовской области появились значительные массивы двух- и трехпородного маточного поголовья разного направления продуктивности. Одна из проблем – возможность их рационального использования для получения баранины [11].

Ключевым фактором в решении данной проблемы является использование возможностей скрещивания. В современных условиях рыночной конкуренции, переориентации рынка на отечественные племен-

ные ресурсы использование для повышения мясной продуктивности при скрещивании северокавказской мясо-шерстной породы, вполне обосновано, что подтверждается работами В.В. Абонеева (2014), Омарова А.А. (2012), Ю.А. Колосова (2013) [3, 14, 15]. О возможности использования ее в условиях Ростовской области данных практически нет.

Скорость роста животных в различные возрастные периоды их жизни неодинакова. Основными показателями, характеризующими скорость роста, являются живая масса и промеры статей тела. Эти же критерии используются для прижизненной оценки мясной продуктивности. Динамика живой массы отражает общие биологические закономерности развития овец, уровень питания, состояние комфортности содержания. Данный признак наиболее полно отражает процесс роста и развития организма на разных стадиях его жизни. [1, 2, 5,