



ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ ECONOMY AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

УДК 636.2/636.5

DOI 10.23947/2413-1474-2018- 2-3-18-32

Динамика валового производства продукции животноводства в Южном федеральном округе после вхождения в его состав Республики Крым и г. Севастополя

В. Я. Кавардаков, И. А. Семененко

Всероссийский научно-исследовательский институт экономики и нормативов,
г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

Dynamics of livestock production in the Southern Federal District after the entry into its constituent Republic of Crimea and Sevastopol

V. Ya. Kavardakov, I. A. Semenenko

All-Russian Research institute of economy and regulations, Rostov-on-Don, Russian Federation

Представлен анализ статистических показателей развития животноводства в Южном федеральном округе после вхождения в его состав Республики Крым и г. Севастополя. В 2016 году всеми категориями хозяйств ЮФО было произведено 3578,2 тыс. тонн молока, 993,8 тыс. тонн мяса в убойной массе, 5573,1 млн шт. яиц и 16367 тонн шерсти, что составило, соответственно, 11,6, 10,0, 12,8 и 29% от их валового производства в целом по РФ. За период 2014–2016 гг. в хозяйствах всех категорий ЮФО отмечено увеличение производства яиц (+11,5%), стабилизация производства молока, а также снижение производства мяса всех видов (-1,5%) и шерсти (-5,8%). Анализ структуры производства животноводческой продукции в 2016 году по категориям хозяйств показал, что сельскохозяйственные организации ЮФО специализируются в большей степени на производстве мяса птицы (75,3%), свинины (64,3%) и яиц (58,7%); хозяйства населения — на производстве говядины (71,1%), баранины (66,6%), молока (62,9%) и шерсти (47,4%); крестьянские (фермерские) хозяйства и ИП — на производстве баранины (29,3%) и шерсти (39,1%).

The article presents an analysis of the statistical indicators of livestock development in the Southern Federal District for the period when the Republic of Crimea and Sevastopol enter it. In 2016 all categories of farms in the Southern Federal District produced 3578.2 thousand tons of milk, 993.8 thousand tons of meat in slaughter mass, 5573.1 million eggs and 16,367 tons of wool, that is 11.6, 10.0, 12.8 and 29% of their gross production in the whole of the RF.

For the period 2014-2016 in farms of all categories of the Southern Federal District was an increase in the production of eggs (+ 11.5%), stabilization of milk production, as well as a decrease in the production of all kinds of meat (- 1.5%) and wool (-5.8%).

Analysis of the structure of livestock production in 2016 by farm categories showed that the agricultural organizations of the SFD specialize in poultry meat production (75.3%), pork (64.3%) and eggs (58.7%); (71.1%), lamb (66.6%), milk (62.9%), and wool (47.4%), respectively; peasant (farm) farms and IP - in the production of lamb (29.3%) and wool (39.1%).

Ключевые слова: животноводство, Южный федеральный округ, животноводческая продукция, валовое производство.

Keywords: cattle breeding, Southern Federal District, livestock products, gross production.

Образец для цитирования: Кавардаков, В. Я. Динамика валового производства продукции животноводства в Южном федеральном округе после вхождения в его состав Республики Крым и г. Севастополя / В. Я. Кавардаков, И. А. Семененко // Экономика и экология территориальных образований. — 2018. — Т. 2, № 3. — С. 18–32. DOI: 10.23947/2413-1474-2018-2-3-18-32.

For citation: V.Ya. Kavardakov, I.A. Semenenko. Dynamics of livestock production in the Southern Federal District after the entry into its constituent Republic of Crimea and Sevastopol. Economy and ecology of territorial formations, 2018, V.2, no 3, pp. 18–32. DOI: 10.23947/2413-1474-2018-2-3-18-32.

Административно-территориальное деление и краткая характеристика сельскохозяйственного производства Южного федерального округа. В соответствии с Указом Президента РФ № 375 от 28 июля 2016 г. «О Южном федеральном округе» Южный федеральный округ и Крымский федеральный округ были преобразованы в Южный федеральный округ (ЮФО). В состав Южного федерального округа (центр — г. Ростов-на-Дону) входят восемь субъектов Российской Федерации: Республика Адыгея (центр — г. Майкоп), Республика Калмыкия (центр — г. Элиста), Республика Крым (центр — г. Симферополь), Краснодарский край (центр — г. Краснодар), Астраханская область (центр — г. Астрахань), Волгоградская область (центр — г. Волгоград), Ростовская область (центр — г. Ростов-на-Дону) и г. Севастополь (рис. 1).

Общая территория ЮФО на 1 января 2017 года составляет 447,8 тыс. км² (2,6 % от территории РФ) с населением 16428,5 тыс. человек (11,2 % от населения РФ) при плотности населения 36,7 человека на 1 км².

В состав ЮФО входит 1994 муниципальных образований, в том числе муниципальных районов — 157, городских округов — 41, городов федерального значения — 10, городских поселений — 96 и сельских поселений — 1690.



Рис. 1. Схематическая карта административно-территориального деления Южного федерального округа: 1 — Республика Адыгея, 2 — Республика Калмыкия, 3 — Республика Крым, 4 — Краснодарский край, 5 — Астраханская область, 6 — Волгоградская область, 7 — Ростовская область, 8 — г. Севастополь

Общая посевная площадь в хозяйствах всех категорий ЮФО составила в 2016 году 12614,7 тыс. га, или 15,8 % от посевной площади в целом по РФ, в том числе в Республике Адыгея — 240,2 тыс. га, Республике Калмыкия — 253,0 тыс. га, Республике Крым — 774,1 тыс. га, Краснодарском крае — 3693,3 тыс. га, Астраханской области — 76,1 тыс. га, Волгоградской области — 3039,3 тыс. га, Ростовской области — 4537,6 тыс. га и в г. Севастополе — 1,1 тыс. га.

Общая численность крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий в ЮФО на конец 2016 года составила 2354,9 тыс. гол. (12,6 % от поголовья в РФ), свиней — 1296,6 тыс. гол. (5,9 % от поголовья в РФ), овец и коз — 6544,8 тыс. гол. (26,4 % от поголовья в РФ), птицы — 67845,8 тыс. гол. (12,3 % от поголовья в РФ).

Информационной базой исследования явились статистические материалы Росстата и исследования авторов прошлых лет [1–11].

Цель данной работы — проанализировать статистические показатели развития животноводства в Южном федеральном округе после вхождения в его состав Республики Крым и г. Севастополя с целью выяснения его потенциала на настоящий момент и определения пути дальнейшего развития традиционных отраслей сельского хозяйства данного региона.

Валовое производство животноводческой продукции. В 2016 году по сравнению с 2014 годом в хозяйствах всех категорий ЮФО было отмечено увеличение валового производства яиц (+11,9%), стабилизация производства молока и снижение производства мяса (–1,5%) и шерсти (–5,8%) (табл. 1).

Таблица 1

Валовое производство продукции животноводства в ЮФО (в хозяйствах всех категорий)

Годы	Производство			
	молока, тыс. т	мяса в убойной массе, тыс. т	яиц, млн шт.	шерсти в физической массе, т
2014	3571,8	1009,0	4979,4	17373
2015	3537,3	999,5	5090,2	16917
2016	3578,2	993,8	5573,1	16367
2016 в % к 2014	100,2	98,5	111,9	94,2

Анализ структуры производства животноводческой продукции в 2016 году по категориям хозяйств показал, что сельскохозяйственные организации в целом по РФ специализируются в большей степени на производстве молока (49 %), свинины (80,7 %), мяса птицы (91,6 %) и яйца (79,2 %); хозяйства населения — на производстве говядины (58,6 %), баранины (70,2 %), молока (43,9 %) и шерсти (47,0 %); крестьянские (фермерские) хозяйства и ИП — на производстве баранины (22,3 %) и шерсти (36,6 %) (табл. 2). В ЮФО в принципе сохраняется та же структура производства животноводческой продукции по категориям хозяйств, что и в целом по РФ. Однако следует отметить больший процент производства в округе животноводческой продукции в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах по сравнению со средними показателями по РФ.

В 2016 году валовое производство молока всеми категориями хозяйств РФ составило 30,8 млн тонн, из которых 11,6 % произведено в ЮФО, что соответствует четвертому месту в рейтинге федеральных округов.

Основные мощности по валовому производству молока в ЮФО сосредоточены в Краснодарском крае (1,4 млн тонн, или 37,9 %), Ростовской (1,1 млн тонн, или 34,4 %) и Волгоградской (0,5 млн тонн, или 14,4 %) областях (табл. 3). В 2016 году по сравнению с 2015 годом только в Республике Калмыкия отмечено снижение валового производства молока.

Таблица 2

Структура производства животноводческой продукции
 в 2016 году по категориям хозяйств ЮФО и РФ, %

Вид производства	Все категории хозяйств	Сельхоз-организации	Хозяйства населения	Крестьянские (фермерские) хозяйства и ИП
Скот и птица на убой				
ЮФО	100,0	54,2	39,9	5,9
РФ	100,0	75,9	21,1	3,0
в том числе:				
крупный рогатый скот:				
ЮФО	100,0	16,9	71,1	12,0
РФ	100,0	33,1	58,6	8,3
овцы:				
ЮФО	100,0	4,1	66,6	29,3
РФ	100,0	7,5	70,2	22,3
свиньи:				
ЮФО	100,0	64,3	33,2	2,5
РФ	100,0	80,7	18,0	1,3
птица:				
ЮФО	100,0	75,3	23,4	1,3
РФ	100,0	91,6	7,3	1,1
Молоко:				
ЮФО	100,0	29,8	62,9	7,3
РФ	100,0	49,0	43,9	7,1
Яйцо:				
ЮФО	100,0	58,7	40,6	0,7
РФ	100,0	79,2	19,7	1,1
Шерсть:				
ЮФО	100,0	13,5	47,4	39,1
РФ	100,0	16,4	47,0	36,6

Анализ показал, что в 2016 году 49,0% молока в РФ и 29,8% в ЮФО произведено в сельскохозяйственных организациях.

Таблица 3

Производство молока в хозяйствах всех категорий ЮФО, тыс. тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	115,3	117,9	120,3	104,3	102,0	6
Республика Калмыкия	88,0	78,9	74,4	84,5	94,2	7
Республика Крым	270,7	243,3	243,8	90,1	100,2	4
Краснодарский край	1302,1	1327,6	1357,0	104,2	102,2	1
Астраханская область	172,0	172,9	173,0	100,6	100,1	5
Волгоградская область	523,0	511,3	515,6	98,6	100,8	3
Ростовская область	1079,8	1080,6	1089,3	100,9	100,8	2
г. Севастополь	4,9	4,8	4,9	100,0	102,9	8
Всего по ЮФО	3571,8	3537,3	3578,2	100,2	101,2	4 место в РФ
Всего по РФ	30790,9	30796,9	30758,5	99,9	99,9	-

Основными производителями молока в ЮФО по результатам 2016 года являются сельскохозяйственные организации Краснодарского края (871,4 тыс. тонн), Ростовской области (111,9 тыс. тонн) и Республики Крым (38,9 тыс. тонн).

За анализируемый период (2014–2016 гг.) в сельскохозяйственных организациях как ЮФО, так и в целом по РФ отмечены невысокие, но стабильные среднегодовые темпы роста производства молока (соответственно 3,4 и 2,4 %).

В 2016 году по сравнению с 2015 годом снизили производство молока сельскохозяйственные организации Астраханской (–17,2 %) и Волгоградской (–12,3 %) областей.

В 2016 году 43,9 % молока в РФ и 62,9 % молока в ЮФО произведено в хозяйствах населения. Нужно отметить, что эти показатели ориентировочны, поскольку определение продуктивности коров в хозяйствах населения по объективным и субъективным причинам затруднено.

За период 2014–2016 гг. как в ЮФО, так и в целом по стране отмечено снижение производства молока в хозяйствах населения

В 2016 году по сравнению с 2015 годом в ЮФО снизили производство молока хозяйства населения Республики Крым (–9,8 %) и Республики Калмыкия (–4,9 %). Наибольшее производство молока в хозяйствах населения отмечается в Ростовской (916,8 тыс. тонн) и Волгоградской (450,6 тыс. тонн) областях, а также в Краснодарском крае (385,4 тыс. тонн).

Крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и ИП как в ЮФО, так и в целом по РФ производится 7,1–7,3 % молока от его валового производства всеми категориями хозяйств.

Более всего развито производство молока в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП Краснодарского края, Ростовской и Астраханской областей.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом отмечено снижение производства молока хозяйствами населения только Республики Калмыкия (–6,6 %).

За период 2014–2016 гг. среднегодовые темпы роста производства молока в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП РФ, в том числе в ЮФО, составили соответственно 7,2 и 1,8 %.

В 2016 году в целом по ЮФО произведено 10,0 % мяса в убойной массе от его общего производства по РФ, что соответствует четвертому месту в рейтинге федеральных округов (табл. 4). В 2016 году по сравнению с 2015 годом производство мяса в ЮФО сократилось на 0,6 % и составило 993,8 тыс. тонн. Причем существенное снижение производства мяса отмечено в Республике Адыгея (–46,1 %), а также в Республике Крым (–3,8 %) и Астраханской области (–3,0 %).

В структуре валового производства мяса в ЮФО в 2016 году 36,7% приходится на долю Краснодарского края (346,3 тыс. тонн), 25,7% — Ростовской (255,1 тыс. тонн) и 14,3% — Волгоградской (142,6 тыс. тонн) областей.

В 2016 году всеми категориями хозяйств в РФ произведено 1619,0 тыс. тонн крупного рогатого скота в убойной массе (говядины), или 16,4 % от валового производства мяса, в ЮФО, соответственно, 238,0 тыс. тонн, или 24,0 %.

За период 2014–2016 гг. отмечается стабилизация производства говядины в регионах ЮФО. Следует отметить положительный рост производства говядины в Республиках Крым и Адыгея (+14,3 и +4,1 %) и в г. Севастополе (+5,1 %).

В 2016 году 33,1 % говядины в РФ и 16,9 % в ЮФО произведено в сельскохозяйственных организациях. Следует отметить, что 71,5 % говядины, произведенной в сельскохозяйственных организациях ЮФО, приходится на долю Краснодарского края (28,8 тыс. тонн). За 2014–2016 гг. отмечается стабилизация производства говядины в сельскохозяйственных организациях как ЮФО, так и РФ в целом.

В 2016 году 58,6 % говядины в РФ и 71,1 % в ЮФО произведено в хозяйствах населения. Это нельзя назвать положительным фактом, поскольку производство говядины в этой категории хозяйств находится на очень низком технологическом уровне.

66,7 % говядины, произведенной хозяйствами населения ЮФО, приходится на долю Ростовской области (26,7 %), Краснодарского края (20,4 %) и Волгоградской области (19,6 %).

В 2016 году только 8,3 % говядины в целом по РФ и 12,0 % по ЮФО произведено в крестьянских (фермерских) хозяйствах и индивидуальными предпринимателями.

Из всего объема говядины, произведенной в 2016 году крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и ИП ЮФО, 32,9 % произведено в Республике Калмыкия, 30,1 % — в Ростовской области и 19,6 % — в Астраханской области.

Таблица 4

Валовое производство скота и птицы в убойной массе в хозяйствах всех категорий ЮФО, тыс. тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	52,2	54,5	29,4	56,3	53,9	7
Республика Калмыкия	61,0	61,8	62,5	102,5	101,1	5
Республика Крым	135,9	107,4	103,3	76,0	96,2	4
Краснодарский край	339,7	361,8	364,3	107,2	100,7	1
Астраханская область	35,4	36,8	35,7	100,8	97,0	6
Волгоградская область	151,0	146,9	142,6	94,4	111,2	3
Ростовская область	232,9	229,5	255,1	109,5	111,2	2
г. Севастополь	0,9	0,8	0,8	88,9	100,0	8
Всего по ЮФО	1009,0	999,5	993,8	98,5	99,4	4 место в РФ
Всего по РФ	9070,3	9565,2	9899,2	109,1	103,5	-

Анализ показал, что по результатам 2016 года основными производителями говядины в ЮФО являются Краснодарский край (27,2 %), Ростовская (25,2 %) и Волгоградская (16,3 %) области (табл. 5).

Таблица 5

Производство крупного рогатого скота в убойной массе в хозяйствах всех категорий ЮФО, тыс. тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	2,4	2,6	2,7	112,5	104,1	7
Республика Калмыкия	37,1	37,7	37,6	101,3	99,6	4
Республика Крым	22,3	13,6	15,6	70,0	114,3	6
Краснодарский край	66,3	63,3	64,7	97,6	102,3	1
Астраханская область	19,1	19,6	18,6	97,4	94,9	5
Волгоградская область	38,8	40,8	38,8	100,0	95,2	3
Ростовская область	55,9	61,6	59,9	107,2	97,3	2
г. Севастополь	0,2	0,2	0,21	105,1	105,1	8
Всего по ЮФО	242,1	239,3	238,1	98,3	99,5	-
Всего по РФ	1654,1	1649,4	1619,0	97,9	98,2	-

За период 2014–2016 гг. производство говядины крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и ИП как в ЮФО, так и в целом по РФ показало положительную динамику развития. Так, среднегодовые темпы прироста производства говядины в этой категории хозяйств в среднем по ЮФО составили 8,3 %, по РФ — 6,6 %.

В 2016 году всеми категориями хозяйств РФ произведено 213,1 тыс. тонн овец и коз в убойной массе (баранины), или 2,2 % от валового производства мяса, в ЮФО, соответственно, 60,9 тыс. тонн, или 6,1 %. В ЮФО основные мощности по производству баранины сосредоточены в Республике Калмыкия (36,9 %), Ростовской (20,0 %) и Астраханской (19,5 %) областях (табл. 6).

Таблица 6

Производство овец и коз в убойной массе в хозяйствах всех категорий ЮФО, тыс. тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	0,5	0,5	-	-	-	-
Республика Калмыкия	21,1	21,6	22,5	106,6	104,4	1
Республика Крым	4,3	2,9	3,1	72,1	106,5	5
Краснодарский край	1,5	1,6	1,7	113,3	105,9	6
Астраханская область	10,1	10,0	11,9	117,8	119,1	3
Волгоградская область	7,9	7,8	8,9	112,7	114,9	4
Ростовская область	8,4	8,4	12,2	145,2	145,4	2
г. Севастополь	-	-	-	-	-	-
Всего по ЮФО	49,3	52,7	60,9	123,5	115,5	-
Всего по РФ	203,9	204,5	213,1	104,5	104,2	-

За анализируемый период производство баранины как в ЮФО, так и в целом по РФ имеет положительную динамику развития. Так, если среднегодовые темпы прироста производства баранины в РФ составили 2,3 %, то в ЮФО — 11,8 %. В 2016 г. только 7,5 % баранины было произведено сельскохозяйственными организациями РФ, в ЮФО этот показатель еще ниже — 4,1 %. Производство баранины в сельскохозяйственных организациях как ЮФО, так и в целом по РФ носит стабильный характер.

Наибольшее производство баранины традиционно сосредоточено в Республике Калмыкия, Ростовской и Волгоградской областях.

За период 2014–2016 гг. существенных изменений в динамике производства баранины в сельскохозяйственных организациях ЮФО не отмечено.

Основное производство баранины как в ЮФО, так и в целом по РФ сосредоточено в хозяйствах населения.

В 2016 году хозяйствами населения РФ произведено 149,6 тыс. тонн баранины, в том числе в ЮФО — 40,5 тыс. тонн, что составило, соответственно, 70,2 и 66,5 % от валового производства баранины всеми категориями хозяйств.

Впечатляют темпы роста производства баранины хозяйствами населения ЮФО. Так, если в 2014 году в этой категории хозяйств производилось 30,7 тыс. тонн баранины, то в 2016 году — на 31,9 % больше.

Из регионов ЮФО больше всего производится баранины в хозяйствах населения Республики Калмыкия (16,8 тыс. тонн, или 41,5 %), Ростовской (7,5 тыс. тонн, или 18,5 %) и Волгоградской (6,5 тыс. тонн, или 16,0 %) областей.

В 2016 году крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и ИП РФ произведено 47,5 тыс. тонн баранины, в том числе в ЮФО — 17,8 тыс. тонн, или, соответственно, 22,3 и 29,2 % от валового производства баранины всеми категориями хозяйств.

Из всего объема баранины, произведенной в 2016 году в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП ЮФО, больше всего ее произведено в Астраханской области (6,8 тыс. тонн, или 38,2 %), Республике Калмыкия (4,6 тыс. тонн, или 25,8 %) и Ростовской области (4,1 тыс. тонн, или 23,0 %).

За анализируемый период среднегодовые темпы роста производства баранины в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП как в РФ, так и в ЮФО были практически одинаковыми и составили, соответственно, 6,4 и 6,0 %.

В хозяйствах всех категорий в 2016 году в РФ произведено 3368,2 тыс. тонн свиней в убойной массе (свинины), или 34 % валового производства мяса, в ЮФО, соответственно, 211,1 тыс. тонн, или

21,2 %. В ЮФО основные мощности по производству свинины сосредоточены в Краснодарском крае (64,5 тыс. тонн, или 30,7 %), Ростовской (57,6 тыс. тонн, или 27,3 %) и Волгоградской (38,7 тыс. тонн, или 18,3 %) областях (табл. 7). За анализируемый период производство свинины как в ЮФО, так и в целом по РФ имеет положительную динамику развития. Так, в 2016 году в РФ и в том числе в ЮФО производство свинины увеличилось, соответственно, на 8,7 и 7,6 %.

В 2016 году в РФ 80,7 % свинины от ее валового количества произведено в сельскохозяйственных организациях, в том числе в ЮФО — 64,3 %.

Наибольшее количество свинины в 2016 году произведено в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края (46,4 %).

Таблица 7

Производство свиней в убойной массе в хозяйствах всех категорий ЮФО, тыс. тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	8,3	10,7	13,3	160,2	124,6	5
Республика Калмыкия	0,9	0,7	0,7	77,8	100,0	6
Республика Крым	41,7	35,9	35,1	84,2	97,8	4
Краснодарский край	43,4	56,1	64,9	149,5	115,6	1
Астраханская область	0,4	0,4	0,5	125,0	112,8	7
Волгоградская область	40,0	37,3	38,7	96,8	103,7	3
Ростовская область	70,8	54,7	57,6	81,4	105,3	2
г. Севастополь	0,4	0,3	0,3	75,0	103,6	8
Всего по ЮФО	206,0	196,2	211,1	102,5	107,6	-
Всего по РФ	2973,9	3098,7	3368,2	113,3	108,7	-

За период 2014–2016 гг. производство свинины в сельскохозяйственных организациях в целом по РФ увеличилось на 21,8 %, в том числе в ЮФО — на 24,0 %.

В 2016 году хозяйствами населения в целом по России произведено 605,2 тыс. тонн свинины, или 18,0 % от ее валового производства, в том числе в ЮФО, соответственно, 70,2 тыс. тонн, или 33,3 %.

Из всех регионов ЮФО больше всего свинины в 2016 году произведено в хозяйствах населения Ростовской области.

Необходимо отметить, что за период 2014–2016 гг. производство свинины в хозяйствах населения в целом по РФ сократилось на 13,3 %, в ЮФО — на 23,8 %. В крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП РФ в 2016 году произведено только 1,4 % свинины от ее валового производства, в ЮФО — 2,5 %.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом производство свинины в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП в целом по РФ увеличилось на 7,2 %, а в ЮФО — на 33,3 %.

За 2014–2016 гг. производство мяса птицы в хозяйствах всех категорий РФ увеличилось на 12,1 % и составило 4232 тыс. тонн, или 42,7 % от валового производства мяса. В ЮФО производство мяса птицы за этот период сократилось на 7,6 % и составило 360 тыс. тонн, или 36,2 % от валового производства мяса в хозяйствах всех категорий (табл. 8). Наибольшее количество мяса птицы в 2016 году произведено в Краснодарском крае (231,2 тыс. тонн, или 48,4 %), Ростовской (124,7 тыс. тонн, или 26,1 %) и Волгоградской (55,5 тыс. тонн, или 11,6 %) областях. Из всех категорий хозяйств наибольшее количество мяса птицы как в РФ, так и в ЮФО производится в сельскохозяйственных организациях. Так, в 2016 году в сельхозорганизациях РФ произведено 91,6 % мяса птицы, ЮФО — 75,3 % от валового его производства всеми категориями хозяйств.

Таблица 8

Производство птицы в убойной массе в хозяйствах всех категорий ЮФО, тыс. тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	40,9	40,7	12,9	31,5	31,6	5
Республика Калмыкия	0,7	0,7	0,7	101,3	101,3	7
Республика Крым	67,2	54,6	48,8	72,6	89,4	4
Краснодарский край	226,8	239,0	231,2	101,9	96,7	1
Астраханская область	4,8	5,8	3,8	79,2	65,6	6
Волгоградская область	63,6	60,4	55,5	87,3	91,9	3
Ростовская область	97,1	104,2	124,7	128,4	119,7	2
г. Севастополь	0,2	0,18	0,2	100,0	108,5	8
Всего по ЮФО	501,4	505,5	477,8	95,3	94,5	-
Всего по РФ	4161,4	4535,5	4620,8	111,0	101,9	-

В ЮФО наибольшее количество мяса птицы в 2016 году было произведено в сельскохозяйственных организациях Краснодарского края (160,6 тыс. тонн, или 44,6 %), Ростовской (101,7 тыс. тонн, или 28,3 %) и Волгоградской (46,8 тыс. тонн, или 13,0 %) областях.

За период 2014–2016 гг. производство мяса птицы в сельскохозяйственных организациях в целом по РФ увеличилось на 12,1 %, в ЮФО — сократилось на 7,6 %.

В 2016 году в хозяйствах населения РФ произведено 338,0 тыс. тонн мяса птицы, или 7,3 % от его производства всеми категориями хозяйств, в ЮФО — 111,7 тыс. тонн, или 23,4 %.

За период 2014–2016 гг. в хозяйствах населения РФ отмечается стабилизация производства мяса птицы, в ЮФО — его рост на 4,9 %. Наибольшее количество мяса птицы в ЮФО произведено в 2016 году хозяйствами населения Краснодарского края (67,5 тыс. тонн, или 60,4 %), Ростовской области (22,3 тыс. тонн, или 20,0 %) и Республики Крым (9,1 тыс. тонн, или 8,1 %).

В крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП РФ в 2016 году произведено 50,9 тыс. тонн мяса птицы, что составило только 1,1 % от его валового производства всеми категориями хозяйств. За истекший год в ЮФО произведено в этой категории хозяйств 6,1 тыс. тонн мяса птицы, или 1,3 %.

За период 2014–2016 гг. производство мяса птицы в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП РФ увеличилось на 10,9 %, в ЮФО — на 15,1 %.

Однако следует отметить, что в 2016 году по сравнению с 2015 годом производство мяса птицы в данной категории хозяйств как в ЮФО, так и в целом по РФ снизилось, соответственно, на 8,4 и 2,7 %.

За период 2014–2016 гг. производство яиц во всех категориях хозяйств РФ (в том числе и в ЮФО) увеличилось, соответственно, на 4,1 и 11,9 %.

В ЮФО наибольшее количество яиц в хозяйствах всех категорий производится в Ростовской области (38,1 %), Краснодарском крае (30,9 %) и Волгоградской области (14,3 %) (табл. 9).

В РФ, в том числе и в ЮФО, наибольшее количество яиц получают в сельскохозяйственных организациях.

Так, в 2016 году в сельскохозяйственных организациях РФ было произведено 79,2 % яиц от валового производства, в том числе в ЮФО — 58,7 %.

В 2016 году по сравнению с 2014 годом отмечается снижение производства яиц в хозяйствах населения как в ЮФО, так и в целом по РФ.

Однако следует отметить, что уровень производства яиц в хозяйствах населения остается достаточно высоким. Так, в 2016 году в хозяйствах населения РФ производилось 19,7 %, а в ЮФО — 40,6 % яиц от их валового производства.

Таблица 9

Производство яиц в хозяйствах всех категорий ЮФО, млн шт.

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	52,7	57,5	72,1	136,8	125,4	6
Республика Калмыкия	21,0	19,3	18,5	88,1	96,1	7
Республика Крым	550,0	487,6	485,1	88,2	99,5	4
Краснодарский край	1399,3	1543,2	1722,4	123,1	111,6	2
Астраханская область	285,6	300,9	344,2	120,5	114,4	5
Волгоградская область	754,8	761,2	796,6	105,5	104,7	3
Ростовская область	1903,3	1907,7	2121,5	111,5	111,2	1
г. Севастополь	12,8	12,9	12,9	100,8	100,0	8
Всего по ЮФО	4979,4	5090,3	5573,1	111,9	109,5	-
Всего по РФ	41860,0	42571,7	43558,9	104,1	102,3	-

В ЮФО больше всего яиц производится в хозяйствах населения Ростовской области (37,8 %), Краснодарского края (30,1 %) и Волгоградской области (16,2 %).

Производство яиц в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП занимает незначительный удельный вес. Так, в РФ в 2016 году в этой категории хозяйств произведено только 1,0 % яиц, в ЮФО — 0,7 %.

В 2016 году по сравнению с 2015 годом производство яиц в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП РФ выросло на 20,6 %, в том числе в ЮФО — на 16,0%.

В ЮФО производство яиц в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП более развито в Краснодарском крае, Республиках Адыгея и Крым.

В 2016 году в хозяйствах всех категорий РФ производство шерсти осталось на уровне 2014 года, а в ЮФО — снизилось на 5,8 % (табл. 10).

В ЮФО в 2016 году больше всего произведено шерсти в Республике Калмыкия (7143 тонны, или 43,6 %), Ростовской (3116 тонн, или 19,0 %), Астраханской (2726 тонн, или 16,7 %) и Волгоградской (2242 тонны, или 13,7 %) областях. Производство шерсти как в ЮФО, так и в целом по РФ сосредоточено в основном в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах.

В 2016 году хозяйствами населения в целом по РФ произведено 47,0 % шерсти, по ЮФО — 47,4 %.

Следует отметить, что за период 2014–2016 гг. производство шерсти в данной категории хозяйств как в целом по РФ, так и по ЮФО имеет тенденцию к снижению.

По регионам ЮФО в 2016 году наибольшее количество шерсти произведено в хозяйствах населения Республики Калмыкия (36,5 %), Ростовской (24,6 %) и Волгоградской (18,6 %) областей.

В крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП в 2016 году произведено в целом по РФ 36,6 % шерсти, по ЮФО — 39,1 % от ее валового производства всеми категориями хозяйств.

В ЮФО производство шерсти в крестьянских (фермерских) хозяйствах и ИП имеет тенденцию к снижению, в целом по РФ за период 2014–2016 гг. отмечен его рост на 10,6 %.

В 2016 году наибольшее количество шерсти в ЮФО произведено крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и ИП Республики Калмыкия (44,1 %), Астраханской (30,5 %) и Ростовской (15,8 %) областей.

Производство шерсти сельскохозяйственными организациями как в целом по РФ, так и по ЮФО незначительно. Так, в 2016 году в этой категории хозяйств РФ произведено только 16,4 %

шерсти, а в ЮФО — 13,5 % от ее валового производства всеми категориями хозяйств.

В 2016 году по сравнению с 2014 годом производство шерсти сельскохозяйственными организациями РФ сократилось на 8,0 %, ЮФО — на 3,9 %.

Традиционно больше всего шерсти в ЮФО производится в сельскохозяйственных организациях Республики Калмыкия (64,7 %).

Таблица 10

Производство шерсти в хозяйствах всех категорий ЮФО, тонн

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в % к		Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	2014	2015	
Республика Адыгея	61	62	61	100,0	98,4	7
Республика Калмыкия	7321	7032	7143	97,6	101,6	1
Республика Крым	860	734	751	87,3	102,3	5
Краснодарский край	286	306	325	113,6	106,2	6
Астраханская область	3298	3117	2726	82,7	87,5	3
Волгоградская область	2297	2332	2242	97,6	96,1	4
Ростовская область	3247	3331	3116	96,0	93,5	2
г. Севастополь	3	3	3	100,0	100,0	8
Всего по ЮФО	17373	16917	16367	94,2	96,7	-
Всего по РФ	56409	55644	56495	100,2	101,5	-

На 100 га сельскохозяйственных угодий (пашни) в 2016 году в целом по РФ произведено молока, мяса и яиц, соответственно, на 31,1, 55,2 и 20,0 % больше, чем в ЮФО. Это объясняется тем, что Республика Калмыкия, Астраханская и Волгоградская области имеют значительные площади сельскохозяйственных угодий при скромных уровнях и темпах развития животноводства.

Наибольшее количество молока и мяса на 100 га сельскохозяйственных угодий производится в Республике Адыгея и Краснодарском крае, а также в Севастополе и Республике Крым (табл. 11).

Таблица 11

Валовое производство животноводческой продукции в регионах ЮФО в 2016 году на 100 га сельскохозяйственных угодий

Регионы ЮФО	Молоко на 100 га с/х угодий		Мясо на 100 га с/х угодий		Яйцо на 100 га пашни	
	ц	рейтинг	ц	рейтинг	тыс. шт.	рейтинг
Республика Адыгея	334	1	82	1	28	6
Республика Калмыкия	12	8	10	7	2	8
Республика Крым	136	4	58	3	38	4
Краснодарский край	288	2	77	2	43	3
Астраханская область	53	7	11	6	98	2
Волгоградская область	59	6	16	5	14	7
Ростовская область	128	5	30	4	36	5
г. Севастополь	187	3	3	8	109	1
Всего по ЮФО	106,0	-	29	-	30	-
Всего по РФ	139,0	-	45	-	36	-

Наибольшее количество яиц на 100 га пашни производится в Севастополе, Астраханской области и Краснодарском крае.

Анализ показал, что в 2016 году валовое производство молока и яиц на одного жителя ЮФО было, соответственно, на 3,8 и 14,1 % выше, чем в среднем по РФ.

Причем производство мяса было на 2,4 % выше норм потребительской корзины, а производство яиц — на 30,4 % выше рациональных норм питания. По производству яиц ЮФО имеет очень хороший экспортный потенциал (табл. 12).

Таблица 12

Валовое производство продукции животноводства на одного жителя ЮФО и РФ

Виды продукции	Годы			2016 г. в % к 2015 г.	2016 г. в %	
	2014	2015	2016		к норме потребительской корзины*	к рациональной норме питания**
Российская Федерация						
Молоко, кг	211	210	210	100,0	72,4	63,6
Скот и птица в убойной массе, кг	62	66	67	101,5	114,3	80,8
Яйца, шт.	286	291	297	102,1	141,4	114,2
Южный федеральный округ						
Молоко, кг	219	216	218	100,9	75,2	66,1
Скот и птица в убойной массе, кг	62	61	60	98,4	102,4	82,8
Яйца, шт.	305	311	339	109,0	161,4	130,4

* Норма потребительской корзины на 1 жителя в год: молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко) — 290 кг, мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо) — 58,6 кг, яйца — 210 шт.

** Рациональная норма питания на 1 жителя в год: молоко и молокопродукты (в пересчете на молоко) — 330 кг, мясо и мясопродукты (в пересчете на мясо) — 72,5 кг, яйца — 260 шт.

В 2016 году на одного жителя ЮФО произведено 218 кг молока, что составляет от норм потребительской корзины и рациональных норм потребления, соответственно, 75,2 и 66,1 %. Самыми низкими эти показатели были в Республике Крым (128 кг), Астраханской (170 кг) и Волгоградской (203 кг) областях (табл. 13).

Таблица 13

Валовое производство молока на одного жителя региона в составе ЮФО, кг

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в %			Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	к 2015 г.	к норме потребительской корзины	к рациональной норме питания	
Республика Адыгея	257	263	265	100,8	91,4	80,3	2
Республика Калмыкия	313	280	268	95,7	92,4	81,2	1
Республика Крым	151	128	128	100,0	44,1	38,8	7
Краснодарский край	240	245	244	99,6	84,1	73,9	4
Астраханская область	169	169	170	100,6	58,6	51,5	6
Волгоградская область	204	199	203	102,0	70,0	61,5	5
Ростовская область	254	254	257	161,2	88,6	77,9	3
г. Севастополь	12	12	11	91,7	3,8	3,3	8
В среднем по ЮФО	219	216	218	100,9	75,2	66,1	-
В среднем по РФ	211	210	210	100,0	72,4	63,6	-

Производство скота и птицы в убойной массе на одного жителя в среднем по ЮФО в 2016 году составило 60 кг, что соответствует 102,4 % от норм потребительской корзины и 82,8 % — от рациональных норм питания. Наиболее высокая обеспеченность населения мясной продукцией отмечена в Республиках Калмыкия и Адыгея, а также в Краснодарском крае, а самая низкая — в

Астраханской области и в Республике Крым (табл. 14).

Таблица 14

Валовое производство скота и птицы в убойной массе на одного жителя региона в составе ЮФО, кг

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в %			Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	к 2015 г.	к норме потребительской корзины	к рациональной норме питания	
Республика Адыгея	117	121	65	53,7	110,9	89,7	2,3
Республика Калмыкия	217	220	225	102,3	384,0	310,3	1
Республика Крым	72	56	54	96,4	92,2	74,5	6
Краснодарский край	63	67	65	97	110,9	89,7	2,3
Астраханская область	35	36	35	97,2	59,7	48,3	7,
Волгоградская область	59	57	56	98,2	95,6	77,2	5
Ростовская область	55	54	60	111,1	102,4	82,8	4
г. Севастополь	2	2	2	100,0	3,4	2,8	8
В среднем по ЮФО	62	61	60	98,4	102,4	77,2	-
В среднем по РФ	62	65	67	110,5	114,3	92,4	-

В 2016 году четыре региона ЮФО (Ростовская, Волгоградская, Астраханская области и Краснодарский край) превысили производство яиц на одного жителя региона от рациональных норм питания и наращивают экспортный потенциал (табл. 15).

В целом по ЮФО 30,4 % производимых яиц может быть экспортировано в другие регионы РФ или страны.

Таблица 15

Валовое производство яиц на одного жителя региона в составе ЮФО, шт.

Регионы ЮФО	Годы			2016 г. в %			Рейтинг в ЮФО по показателям 2016 г.
	2014	2015	2016	к 2015 г.	к норме потребительской корзины	к рациональной норме питания	
Республика Адыгея	118	128	159	124,2	75,7	61,2	6
Республика Калмыкия	75	68	67	98,5	31,9	25,8	7
Республика Крым	290	256	254	99,2	121,0	97,7	5
Краснодарский край	258	280	309	110,4	147,1	118,8	4
Астраханская область	280	296	338	114,2	161,0	130,0	2
Волгоградская область	294	297	313	105,4	149,0	120,4	3
Ростовская область	448	449	501	111,6	238,6	192,7	1
г. Севастополь	32	31	30	96,8	14,2	11,5	8
В среднем по ЮФО	305	311	339	109,0	161,4	130,4	-
В среднем по РФ	286	291	297	102,0	141,4	114,2	-

Заключение. Таким образом, анализ статистических показателей развития животноводства в Южном федеральном округе после вхождения в его состав Республики Крым и г. Севастополя показал, что в ЮФО имеется существенный потенциал роста валового производства продукции животноводства. При этом особого внимания органов управления сельским хозяйством всех уровней ЮФО заслуживает повышение экспортного потенциала животноводства и расширение внешних рынков сбыта животноводческой продукции.

Библиографический список

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017 год [Электронный ресурс] / Федеральная служба госстатистики. — Режим доступа: gks.ru/free_doc/doc_2017/region/reg-pok17.pdf (дата обращения: 14.06.18).
2. Российский статистический ежегодник. 2017. — Москва : ИИЦ «Статистика России», 2017. — 686 с.
3. Россия в цифрах: крат. стат. сб. — Москва : Росстат, 2017. — 511 с.
4. Социально-экономическое положение Южного федерального округа в январе–декабре 2016: стат. сб. — Ростов-на-Дону, 2017. — 233 с.
5. Производство продуктов животноводства в хозяйствах всех категорий в 2016 году [Электронный ресурс] / Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии). — Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1265196018516 (дата обращения: 14.06.18).
6. Основные показатели сельского хозяйства в России [Электронный ресурс] / Федеральная служба госстатистики. — Режим доступа: http://www.perepis020.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140096652250 (дата обращения: 14.06.18).
7. Кавардаков, В. Я. Динамика численности сельскохозяйственных животных и птицы в хозяйствах Южного федерального округа / В. Я. Кавардаков, И. А. Семененко // Эффективное животноводство. — 2017. — № 1 (130). — С. 12–14.
8. Кавардаков, В. Я. Современное состояние и приоритеты технологического развития животноводства / В. Я. Кавардаков, В. Я. Кайдалов, А. Ф. Семененко // Вестник Донского аграрного университета. — 2017. — № 21 (24.1). — С. 37–47.
9. Кавардаков, В. Я. Динамика продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы в регионах Южного федерального округа / В. Я. Кавардаков, И. А. Семененко // Эффективное животноводство. — 2017. — № 7 (137). — С. 64–67.
10. Тарасов, А. Н. Тенденции и особенности развития регионального молочного рынка и территориальных кластеров (на примере Ростовской области) / А. Н. Тарасов // Научное обозрение: теория и практика. — 2017. — № 5. — С. 66–80.
11. Тарасов, А. Н. Региональные аспекты молочного животноводства и рынок молока и молочных продуктов: тенденции и прогнозы / А. Н. Тарасов // Пищевая индустрия. — 2017. — № 4 (34). — С. 16–19.

References

1. Regiony Rossii. Sotsial'no-ekonomicheskiye pokazateli, 2017. [Regions of Russia. Socio-economic indicators. 2017] Federal State Statistics Service (in Russian).
2. Rossiyskiy statisticheskiy yezhegodnik. 2017. [Russian Statistical Yearbook. 2017.] Moscow, Rosstat, 2017, pp. 686 (in Russian).
3. Rossiya v tsifrakh. 2017. [Russia in Numbers. 2017.] Moscow, Article collection, Rosstat, pp. 511 (in Russian).
4. Sotsial'no-ekonomicheskoye polozheniye Yuzhnogo federal'nogo okruga v yanvare–dekabre 2016. [Socio-economic situation of the Southern federal district in January–December 2016.] Rostov-on-Don, art.col-n., 2017, pp. 233 (in Russian).
5. Proizvodstvo produktov zhivotnovodstva v Rossiyskoy Federatsii v 2016 godu. [Production of livestock products in all categories of farms in 2016.] About the state of agriculture Bulletins (in Russian).
6. Osnovnie pokazateli selskogo khozaystva v Rossii. [Main indicators of agriculture in Russia.] Federal State Statistics Service (in Russian).

7. Kavardakov, V.Ya. Dinamika chislennosti selskokhozaystvennikh zhivotnikh i ptitsi v khozaystvakh UFO. [Dynamics of the number of livestock and poultry farms in the Southern Federal District.] *Animal production efficiency*, 2017, no 1(130), pp. 12-14 (in Russian).

8. Kavardakov, V.Ya. Sovremennoe sostoyanie i prioritety tekhnologicheskogo razvitiya zhivotnovodstva. [Current status and priorities of technological development of animal husbandry.] *Vestnik of Don Agrarian University*, 2017, no 1 (130), pp. 12-14 (in Russian).

9. Kavardakov, V.Ya. Dinamika produktivnosti sel'skokhozaystvennykh zhivotnykh i ptitsy v regionakh Yuzhnogo federal'nogo okruga. [Dynamics of productivity of farm animals and poultry in the regions of the Southern Federal District.] *Animal production efficiency*, 2017, no 7 (137), pp. 64–67 (in Russian).

10. Tarasov, A.N. Tendentsii i osobennosti razvitiya regional'nogo molochnogo rynka i territorial'nykh klasterov (na primere Rostovskoy oblasti). [Tendencies and features of development of the regional dairy market and regional clusters (on the example of Rostov region).] *Scientific Review: Theory and Practice*, 2017, no 5, pp. 66-80 (in Russian).

11. Tarasov, A.N. Regional'nyye aspekty molochnogo zhivotnovodstva i rynek moloka i molochnykh produktov: tendentsii i prognozy. [Regional aspects of dairy farming and the market of milk and dairy products: Trends and Forecasts.] *Food Industry*, 2017, no 4 (34), pp. 16–19 (in Russian).

Поступила в редакцию 14.06.2018

Сдана в редакцию 15.06.2018

Запланирована в номер 16.07.2018

Received 14.06.2018

Submitted 15.06.2018

Scheduled in the issue 16.07.2018

Об авторах:

Кавардаков Валерий Яковлевич,

заведующий сектором «Экономика и инновационно-технологическое развитие животноводства» Всероссийского научно-исследовательского института экономики и нормативов (РФ, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 52), доктор сельскохозяйственных наук, профессор
agroec-sp@mail.ru

Семененко Ирина Анатольевна,

старший научный сотрудник сектора «Экономика и инновационно-технологическое развитие животноводства» Всероссийского научно-исследовательского института экономики и нормативов (РФ, 344006, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 52)
agroec-sp@mail.ru

Authors:

Kavardakov, Valeriy Y.,

head of the Sector «Economy and innovation and technological development of animal husbandry». All-Russian Scientific Research Institute of Economics and regulations (RF, 344006, Rostov-on-Don, Sokolova, 52), Doctor of agricultural sciences, professor
agroec-sp@mail.ru

Semenenko, Irina A.,

senior Research Fellow, Department of «Economics, innovation and technological development of animal husbandry». All-Russian Scientific Research Institute of Economics and regulations (RF, 344006, Rostov-on-Don, Sokolova, 52)
agroec-sp@mail.ru