

### Анализ экономических показателей производства молока.

Молочное скотоводство является одной из наиболее перспективных отраслей развития Ставропольского края. По итогам 2015 года в хозяйствах всех категорий Ставропольского края поголовье коров составило 204 тысячи голов, производство молока - 687,4 тысяч тонн (рисунок 1). В крае на душу населения произведено 245,6 кг молока, или 77% от медицинской нормы.



Рисунок 1 – Поголовье коров и производство молока в хозяйствах всех категорий Ставропольского края

Источник: *Ставропольский край в цифрах. Краткий статистический сборник*

В структуре общего производства молока на долю сельскохозяйственных организаций приходится 20%, крестьянско-фермерских хозяйств – 5%, личных подсобных хозяйств – 75%.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю, в 2015 году в сравнении с 2010 годом производство молока в хозяйствах всех категорий увеличилось на 8,5% (рис. 1). За тот же период поголовье коров увеличилось почти на 11 % или на 18,1 тыс. голов, в среднем за год прирост поголовья составил 3,6 тыс. голов в год.

В период 1990-2015 гг. произошло перераспределение поголовья коров среди различных категорий хозяйств, так лидирующая роль сельхозорганизаций снизилась с 77,2% до 20,4%, при этом суммарное поголовье в хозяйствах населения и крестьянских (фермерских) хозяйствах в 2015 году занимало уже около 80% (рис. 2).

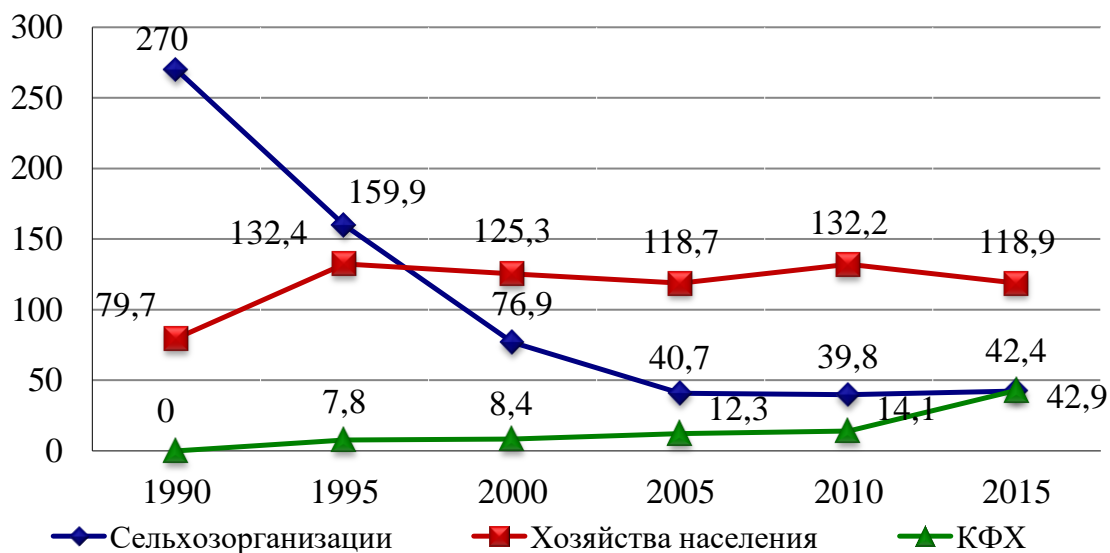


Рисунок 2 – Изменение поголовья коров по категориям хозяйств Ставропольского края, тыс. голов

Источник: данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю <http://stavstat.gks.ru/>

В 2015 году в сельскохозяйственной отрасли молочным животноводством занимались 43 предприятия в 16 муниципальных районах Ставропольского края, в том числе, в 15 организациях содержится молочных коров в среднем до 200 голов. В 13 хозяйствах развивается полноценное молочное производство - поголовье коров, в среднем, около 500 голов и выше, продуктивность – более 6000 кг молока на корову в год.

Производство молока в период 1990-2015 гг. наиболее значительно возросло в хозяйствах населения – практически в 2,1 раза. В то время, как сельскохозяйственные организации, производившие в 1990 году 77% от общего объема молока в 2015 году стали производить лишь 20% его

объема. Крестьянские (фермерские) хозяйства заняли свою нишу в валовом производстве молока на уровне почти 5% (рис. 3).

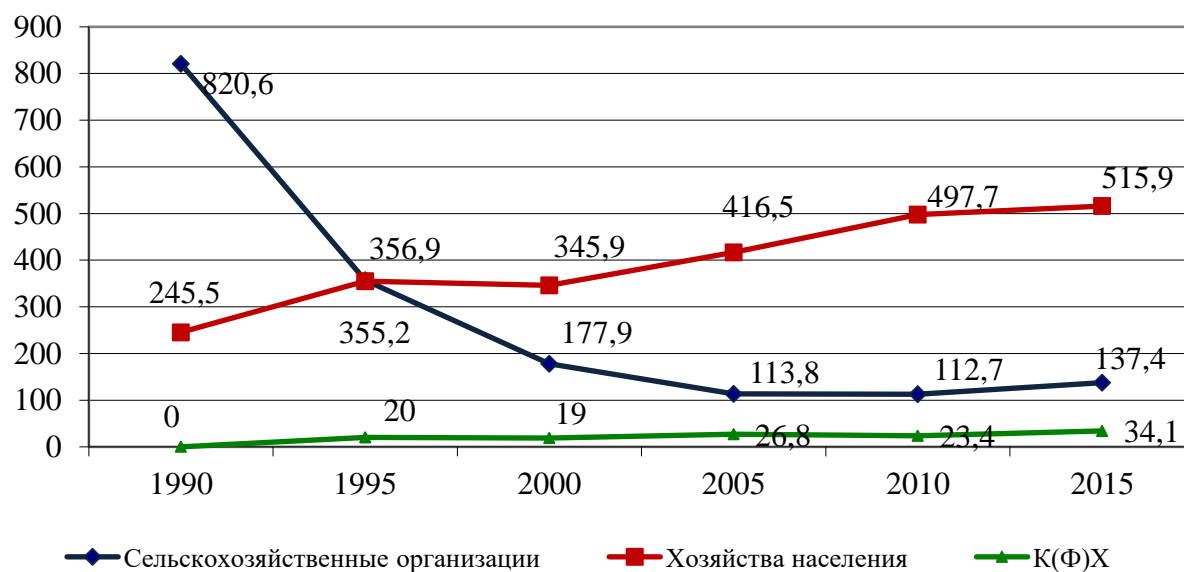


Рисунок 3 – Распределение производства молока по категориям хозяйств, ТЫС. ТОНН

Источник: данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю <http://stavstat.gks.ru/>

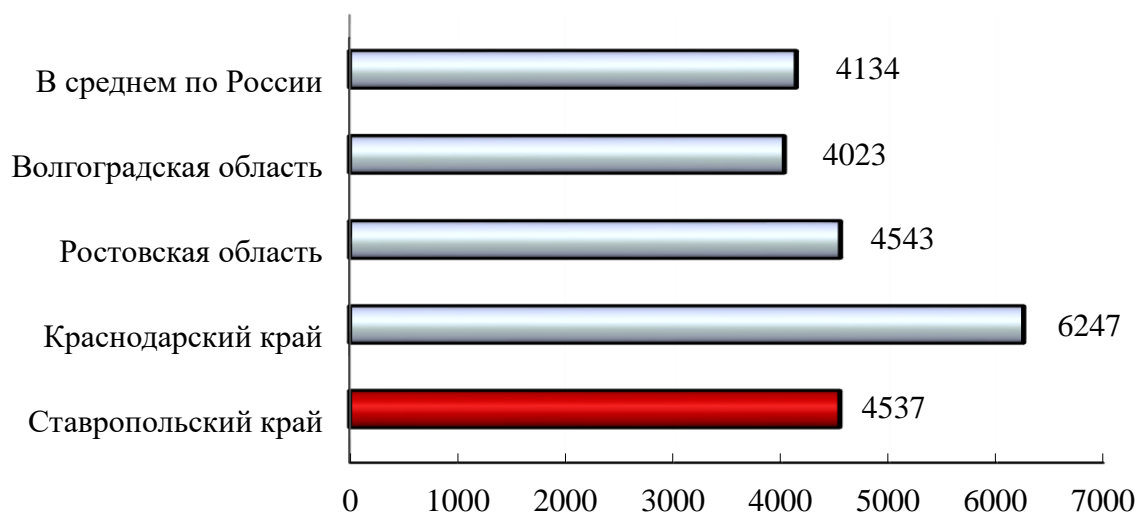


Рисунок 4 - Надой молока на одну корову в хозяйствах всех категорий по отдельным регионам в 2015 году, кг

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели – 2015г. Федеральная служба государственной статистики

Опережение темпов роста производства молока по сравнению с темпами роста поголовья в сельскохозяйственных организациях и

хозяйствах населения объясняется повышением продуктивности коров. Так, в 2015 году продуктивность дойного стада во всех категориях хозяйств Ставропольского края составила 4537 кг, что выше среднероссийского уровня почти на 10%. По данному показателю в 2015 году край опередил ближайшие регионы, кроме крупнейших производителей молока Юга России - Краснодарского края и Ростовской области (рис. 4).

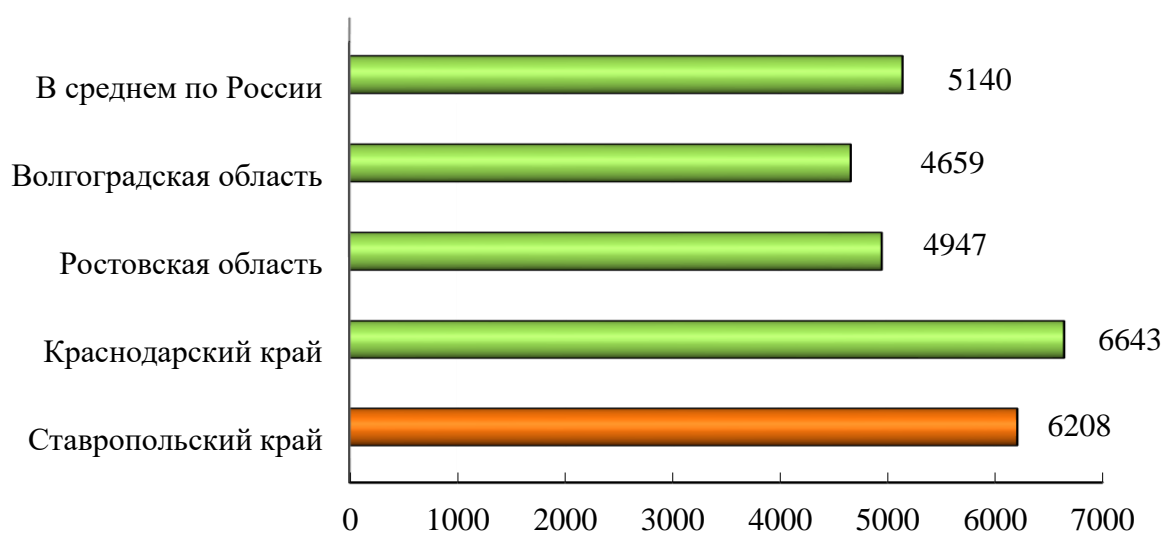


Рисунок 5 - Надой молока на одну корову в сельскохозйственных организациях по отдельным регионам в 2015 году, кг

*Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели – 2015г. Федеральная служба государственной статистики*

По показателю надой молока на одну корову в сельскохозйственных организациях ситуация подобная, но средняя продуктивность коров выше среднероссийской уже на 20% (рис. 5), а краевые показатели продуктивности коров ниже только по сравнению с Краснодарским краем.

Среди различных категорий хозяйств, средний надой на 1 корову наибольшим в 2015 году был в сельскохозйственных организациях – 6208 кг молока, что 1944-2206 литров было больше, по сравнению с аналогичным показателем в КФХ и ЛПХ (табл. 1).

Таблица 1– Производственные показатели молочного скотоводства в Ставропольском крае

Вид животных	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015 в % к 2010
Сельскохозяйственные организации							
Поголовье крупного рогатого скота, тыс. гол., всего	110,8	116,3	120,5	122,0	116,7	111,8	100,9
в т. ч. коров	39,8	43,5	45,2	45,0	43,5	42,4	106,5
Производство молока, тыс. тонн	112,7	126,5	136,8	137,3	137,3	137,4	121,9
Средний надой на 1 корову, кг	5078	5632	6111	6164	6161	6208	122,3
Хозяйства населения							
Поголовье крупного рогатого скота, тыс. гол., всего	237,5	239,5	227,5	223,8	219,0	211,7	89,1
в т. ч. коров	132,2	133,4	126,1	124,5	121,8	118,9	89,9
Производство молока, тыс. тонн	497,7	515,5	506,9	518,4	519,4	515,9	103,7
Средний надой молока на 1 корову, кг	4159	4317	3697	4072	4222	4264	102,5
Крестьянские (фермерские) хозяйства							
Поголовье крупного рогатого скота, тыс. гол., всего	25,9	27,0	35,2	39,5	54,3	60,8	в 2,3 раза
в т. ч. коров	14,1	15,0	20,7	22,9	37,7	42,9	в 3 раза
Производство молока, тыс. тонн	23,3	22,7	21,6	25,9	30,1	34,1	146,4
Средний надой молока на 1 корову, кг	3720	4018	3809	3611	3659	4002	107,6

Источник: данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю <http://stavstat.gks.ru/>

Среди муниципальных районов Ставропольского края лидерами по производству молока среди сельхозорганизаций в 2015 году являлись: Шпаковский район – 29 662 тонн или 21,6% от производства молока в крае, Кочубеевский район – 25 313 тонн (18,4%), Новоалександровский район – 18 854 тонн (13,7%), Ипатовский район – 13 190 тонн (9,6%). В сумме эти четыре района произвели более 60 % молока - 87019 тонн (табл. 2).

Таблица 2 – Производство молока в сельскохозяйственных организациях Ставропольского края

Наименование показателей	Производство молока, тонн		Изменение в 2015 к 2014	
	2014	2015	тонн, +, -	%
Апанасенковский район	-	-	-	-
Арзгирский район	-	-	-	-
Левокумский район	1 870	2 050	180	109,6
Нефтекумский район	-	-	-	-
Туркменский район	-	-	-	-
<b>Итого по I зоне</b>	<b>1 870</b>	<b>2 050</b>	<b>180</b>	<b>109,6</b>
Александровский район	-	-	-	-
Благодарненский район	2 069	375	-1 694	18,1
Буденновский район	1 168	948	-221	81,2
Ипатовский район	15 901	13 190	-2 711	83,0
Курский район	-	-	-	-
Новоселицкий район	2 375	2 639	265	111,1
Петровский район	4 032	4 563	531	113,2
Советский район	11 932	12 724	792	106,6
Степновский район	138	133	-6	96,4
<b>Итого по II зоне</b>	<b>37 615</b>	<b>34 572</b>	<b>-3 043</b>	<b>91,9</b>
Андроповский район	-	-	-	-
Грачёвский район	-	170	170	-
Изобильненский район	-	-	-	-
Кочубеевский район	25 349	25 313	-37	99,9
Красногвардейский район	5 596	4 773	-823	85,3
Новоалександровский район	17 613	18 854	1 240	107,0
Труновский район	11 341	8 563	-2 779	75,5
Шпаковский район	26 282	29 662	3 380	112,9
<b>Итого в III зоне</b>	<b>86 182</b>	<b>87 334</b>	<b>1 152</b>	<b>101,3</b>
Георгиевский район	432	300	-132	69,4
Кировский район	2 031	2 204	173	108,5
Минераловодский район	112	60	-52	53,6
Предгорный район	8 215	10 415	2 200	126,8
<b>Итого в IV зоне</b>	<b>10 790</b>	<b>12 979</b>	<b>2 188</b>	<b>120,3</b>
<b>Ставропольский край</b>	<b>136 457</b>	<b>136 934</b>	<b>477</b>	<b>100,3</b>

*Источник: данные сельскохозяйственных организаций, состоящих в реестре государственной поддержки МСХ Ставропольского края*

Средний надой молока на одну корову в крупных и средних сельхозорганизациях края в 2015 году составил 6203 кг. Среди муниципальных районов с наиболее высокими показателями продуктивности коров можно выделить Шпаковский – 7281 кг, Ипатовский - 7080 кг, Кочубеевский – 6985 кг, Предгорный - 6852 кг.

Данные таблиц 3 и 4 свидетельствуют о том, что производство молока в целом в Ставропольском крае без дотаций является эффективным, хотя

Таблица 3 – Показатели производства молока по зонам Ставропольского края в сельскохозяйственных организациях

Зоны края	Наименование показателя	2014	2015	2015 в % к 2014
1	2	3	4	5
I	Численность поголовья коров, тыс. гол.	13,2	14,0	106,1
	Производство молока, т	1 870	2 050	109,6
	Надой молока на 1 фуражную корову, кг	3 252	3 565	109,6
	Затраты на производство молока, млн. руб.	34 375	40 882	118,9
	Производственная себестоимость 1т молока, руб.	18 382	19 945	108,5
II	Численность поголовья коров, тыс. гол.	10,7	10,3	96,3
	Производство молока, т	37 615	34 572	91,9
	Надой молока на 1 фуражную корову, кг	5 444	5 590	102,7
	Затраты на производство молока, млн. руб.	760 299	755 277	99,3
	Производственная себестоимость 1т молока, руб.	20 213	21 846	108,1
III	Численность поголовья коров, тыс. гол.	14,6	15,7	107,5
	Производство молока, тонн	86 182	87 334	101,3
	Надой молока на 1 фуражную корову, кг	9 779	6 610	67,6
	Затраты на производство молока, млн. руб.	1 369 257	1 558 569	113,8
	Производственная себестоимость 1т молока, руб.	15 888	17 846	112,3
IV	Численность поголовья коров, тыс. гол.	2,2	2,2	100,0
	Производство молока, т	10 790	12 979	120,3
	Надой молока на 1 фуражную корову, кг	5 165	6 171	119,5
	Затраты на производство молока, млн. руб.	198 790	207 086	104,2
	Производственная себестоимость 1т молока, руб.	18 423	15 956	86,6
Итого по краю	Численность поголовья коров, тыс. гол.	40,7	42,2	103,7
	Производство молока, т	136 457	136 934	100,3
	Надой молока на 1 фуражную корову, кг	7 421	6 203	83,6
	Затраты на производство молока, млн. руб.	2362721	2561814	108,4
	Производственная себестоимость 1т молока, руб.	17 315	18 708	108,0

*Источник: данные сельскохозяйственных организаций, состоящих в реестре государственной поддержки МСХ Ставропольского края*

уровень рентабельности в 2015 году сокращается до 25,3% (на 7,2 пункта) по сравнению с 2014 годом. Наиболее высокие показатели рентабельности в 2015 году демонстрируют III и IV зоны, лидером по этому показателю являлась Предгорная зона (IV) – 59,1%, где сельхозорганизациям удалось увеличить надой на 20%, снизив при этом себестоимость 1 тонны реализованного молока

почти на 30%. За счет двух зон (III и IV) в большей степени формируется конечный финансовый результат от производства и продажи молока в сельскохозяйственных организациях края.

Таблица 4 - Эффективность реализации молока по зонам Ставропольского края в сельскохозяйственных организациях

Зоны края	Наименование показателя	2014	2015	2015 в % к 2014
1	2	3	4	5
I	Реализовано молока, тонн	1 478	1 691	114,4
	Себестоимость 1 т реализованного молока, руб.	18 428	19 975	108,4
	Цена 1 т реализованного молока, руб.	21 612	23 903	110,6
	Выручка от реализации молока, млн. руб.	31 941	40 415	126,5
	Себестоимость реализованного молока, млн. руб.	27 235	33 774	124,0
	Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	4 706	6 641	141,1
	Уровень рентабельности от реализации молока (без дотаций), %	17,3	19,7	x
II	Реализовано молока, тонн	34 448	31 562	91,6
	Себестоимость 1 т реализованного молока, руб.	20 408	22 199	108,8
	Цена 1 т реализованного молока, руб.	22 879	23 068	100,8
	Выручка от реализации молока, млн. руб.	788 118	728 095	92,4
	Себестоимость реализованного молока, млн. руб.	703 013	700 651	99,7
	Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	85 105	27 444	32,2
	Уровень рентабельности от реализации молока (без дотаций), %	12,1	3,9	x
III	Реализовано молока, тонн	81 812	82 633	101,0
	Себестоимость 1 т реализованного молока, руб.	16 132	18 000	111,6
	Цена 1 т реализованного молока, руб.	23 612	23 687	100,3
	Выручка от реализации молока, млн. руб.	1 931 742	1 957 298	101,3
	Себестоимость реализованного молока, млн. руб.	1 319 812	1 487 358	112,7
	Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	611 930	469 940	76,8
	Уровень рентабельности от реализации молока (без дотаций), %	46,4	31,6	x

Так, в 2015 году было получено прибыли от продажи молока в крае в Западной зоне - 469 940 тыс. руб., что составляет 77,3% от всей прибыли.



1	2	3	4	5
IV	Реализовано молока, тонн	9 976	12 035	120,6
	Себестоимость 1 т реализованного молока, руб.	20 675	14 586	70,5
	Цена 1 т реализованного молока, руб.	23 840	23 202	97,3
	Выручка от реализации молока, млн. руб.	237 824	279 245	117,4
	Себестоимость реализованного молока, млн. руб.	206 253	175 549	85,1
	Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	31 571	103 696	328,5
	Уровень рентабельности от реализации молока (без дотаций), %	15,3	59,1	x
Итого по краю	Реализовано молока, тонн	127 714	127 922	100,2
	Себестоимость 1 т реализованного молока, руб.	17 667	18 741	106,1
	Цена 1 т реализованного молока, руб.	23 409	23 491	100,4
	Выручка от реализации молока, млн. руб.	2 989 625	3 005 053	100,5
	Себестоимость реализованного молока, млн. руб.	2 256 313	2 397 332	106,2
	Прибыль (убыток) от реализации, тыс. руб.	733 312	607 721	82,9
	Уровень рентабельности от реализации молока (без дотаций), %	32,5	25,3	x

*Источник: данные сельскохозяйственных организаций, состоящих в реестре государственной поддержки МСХ Ставропольского края*

Предгорная зона также характеризуется высоким положительным финансовым результатом в молочном скотоводстве 103 696 тыс. руб., рост которого в 2015 году составил более чем в 3 раза. I и II зона показывают незначительные финансовые результаты.

Подводя итог экономическому анализу, следует отметить, что в настоящее время в большинстве сельскохозяйственных организаций сохранилась инфраструктура под животноводческие фермы, позволяющая разместить не менее 500 коров в каждой. **Создание, например, 26 ферм - только по одной в каждом районе, увеличит в течение 5 лет численность молочных коров на 10-15 тыс. голов и, соответственно, производство молока на 90-100 тыс. тонн.**

Создание кормовой базы в СХП позволит избыток кормов направлять личным подсобным и крестьянским (фермерским) хозяйствам на содержание животных.

