

УДК 332.1:636.2.034(470.345)

***РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА  
В РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ***

***Яшкина В.Н.***

*к.э.н., доцент,*

*ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарева»*

*г. Саранск, Россия*

***Альмяшов Э.Р.***

*студент 4 курса экономического факультета*

*ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарева»*

*г. Саранск, Россия*

**АННОТАЦИЯ**

В данной статье приводится анализ рынка молочного скотоводства в Республике Мордовия. Актуальность этой темы обусловлена высоким темпом роста влияния на экономику отрасли сельского хозяйства. В статье истолковывается понятие молочного скотоводства, его видов, приводятся показатели продуктивности по регионам. В статье определяются причины ухудшения состояния отрасли молочного скотоводства, а также пути повышения продуктивности животных. По результатам анализа, был сделан вывод, что рынок молочного скотоводства имеет тенденцию к росту, как и интерес со стороны государства и самое главное, потребителей.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ЖИВОТНОВОДСТВО, МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО, РЫНОК МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА.

***DEVELOPMENT OF DAIRY CATTLES IN THE REPUBLIC OF  
MORDOVIA***

***YASHKINA V.N.***

*PHD, ASSOCIATE PROFESSOR,*

*N.P.OGAREV MORDOVIA STATE UNIVERSITY*

*Saransk, Russia*

***Almyashov E.R.***

*Fourth-year student faculty of economics*

*N.P.OGAREV MORDOVIA STATE UNIVERSITY*

*Saransk, Russia*

#### **ANNOTATION**

THIS ARTICLE ANALYZES THE DAIRY MARKET IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA. THE RELEVANCE OF THIS TOPIC IS DUE TO THE HIGH RATE OF GROWTH OF THE INFLUENCE ON THE ECONOMY OF THE AGRICULTURAL SECTOR. THE ARTICLE INTERPRETS THE NOTION OF DAIRY CATTLE BREEDING, ITS SPECIES, AND GIVES INDICATORS OF PRODUCTIVITY BY REGION. THE ARTICLE DEFINES THE REASONS FOR THE WORSENING OF THE CONDITION OF THE DAIRY CATTLE BREEDING INDUSTRY, AS WELL AS THE WAYS TO INCREASE THE PRODUCTIVITY OF ANIMALS. ACCORDING TO THE ANALYSIS, THE CONCLUSION WAS DRAWN THAT THE DAIRY MARKET HAS A TENDENCY TO GROW, AS WELL AS INTEREST FROM THE STATE AND MOST IMPORTANTLY, CONSUMERS.

**KEYWORDS:** LIVESTOCK, DAIRY CATTLE, MARKET OF DAIRY CATTLE.

Животноводство занимает одно из основных мест в продовольственном подкомплексе Республики Мордовия. Значение данной отрасли определяется не только ее высокой долей в производстве валовой продукции, но и большим влиянием на экономику сельского хозяйства, на уровень обеспеченности населения продуктами питания.

Однако ситуация в отрасли далека от идеальной. По данным оперативного мониторинга в Республике Мордовия были собраны подробные статистические данные по 385 сельскохозяйственным организациям, 708 крестьянским (фермерских) хозяйствам и

индивидуальным предпринимателям, 183,1 тыс. личным подсобным хозяйствам и другим индивидуальным хозяйствам граждан. Анализ показал, что ежегодно снижается поголовье крупного рогатого скота и коров в том числе. На рисунке 1 видно, что с 1990 года поголовье уменьшилось почти в три раза.

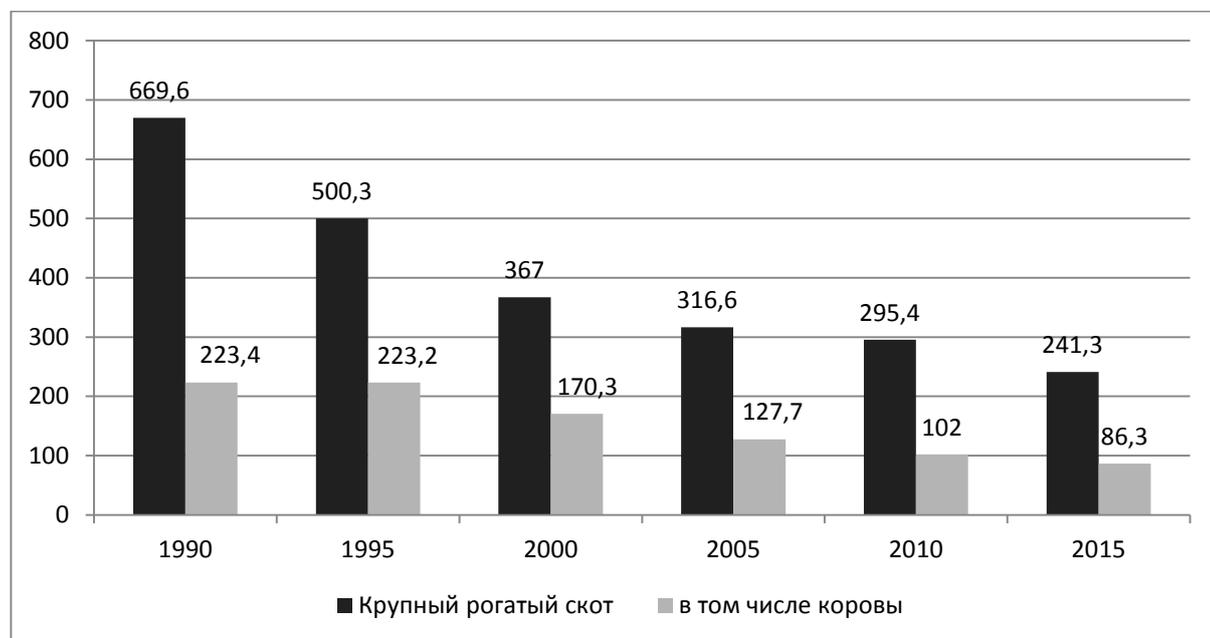


Рис. 1 – Динамика поголовья крупного рогатого скота [1]

На конец декабря 2016г. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий еще уменьшилось и составило 217,6 тыс. голов (на 6,1% меньше по сравнению с аналогичной датой предыдущего года), из него коров – 77,6 (на 5,7% меньше).

Объемы производства молока и мяса КРС также сокращаются. Так в хозяйствах всех категорий производство молока снизилось с 2010 года на 50 тыс. тонн, мяса КРС – на 8,6 тыс. тонн. Значительное снижение производства молока произошло не только в сельхозпредприятиях, но и в личных подсобных хозяйствах. В настоящее время только 10-13 тонн молока в день реализуют на промышленные предприятия ЛПХ Республики Мордовия. Объемы производства молока по районам Республики Мордовия представлены в таблице 1.

Таблица 1. - Фактическое состояние животноводства в сельхозпредприятиях и вновь организованных фермерских хозяйствах Республики Мордовия на 1.01.2017г. [2]

Наименование района	Производство молока (цент.)				Надой молока от коровы (кг.)			
	2015г.	2016г.	2016г/ 2015г %	2016г +/- к 2015г	2015г.	2016г.	2016г/ 2015г %	2016г +/- к 2015г
Ардатовский	92636	98622	106	5986	3837	4224	110	387
Атюрьевский	53515	56613	106	3098	3631	3973	109	342
Атяшевский	172457	186788	108	14331	4763	5371	113	608
Б.Березниковский	54487	55864	103	1377	4507	4590	102	83
Б.Игнатовский	67619	74128	110	6509	3900	4209	108	309
Дубенский	139404	150597	108	11193	6560	7067	108	507
Ельниковский	116132	117660	101	1528	4123	4180	101	57
Зубово-Полянский	91988	73212	80	-18776	4959	4242	86	-717
Инсарский	166688	182658	110	15970	6009	6703	112	694
Ичалковский	292721	319678	109	26957	7126	7586	106	460
Кадошкинский	18772	15446	82	-3326	4612	3695	80	-917
Ковылкинский	78595	83944	107	5349	3806	4051	106	245
Кочуровский	96188	95264	99	-924	6218	6129	99	-89
Краснослободский	338552	350402	104	11850	4543	4662	103	119
Лямбирский	232458	238010	102	5552	6604	6762	102	158
Ромодановский	183391	188947	103	5556	5395	5615	104	220
Рузаевский	325992	335128	103	9136	6368	6639	104	271
Старошайговский	243313	263028	108	19715	4762	5661	119	899
Темниковский	71288	73300	103	2012	4933	5745	116	812
Теньгушевский	31357	37242	119	5885	4072	4211	103	139
Торбеевский	66100	70206	106	4106	3847	4297	112	450
Чамзинский	189897	204055	107	14158	6007	6449	107	442
Октябрьский	114875	117537	102	2662	7180	7346	102	166
<b>Итого</b>	<b>3238425</b>	<b>3388329</b>	<b>105</b>	<b>149904</b>	<b>5271</b>	<b>5598</b>	<b>106</b>	<b>327</b>

В целом по Республике Мордовия увеличилась продуктивность коров на 327 кг и объемы производства молока на 5%. Однако ряд районов снизили

показатели по продуктивности. Так, в Кадошкинском районе продуктивность снизилась на 917 кг и составила всего 3695 кг, в Zubovo-Полянском – снизилась на 717 кг.

Лидерами по уровню продуктивности коров являются Дубенский, Ичалковский, Октябрьский районы республики. Однако и там есть резервы роста продуктивности коров и объемов производства молока. Рассмотрим пути увеличения производства молока на примере ООО «Нива» Октябрьского района Республики Мордовия.

В хозяйстве имеется стадо коров численностью 450 голов. Продуктивность коров достаточно высокая – в 2016 году составила 8178 кг при жирности молока 3,9%, только за последние три года она увеличилась на 1000 кг. Однако резервы роста производства молока у ООО «Нива», безусловно, есть.

Известно, что одним из условий реализации генетического потенциала молочной продуктивности коров и рентабельности ведения всей отрасли молочного скотоводства, наряду с организацией полноценного кормления, внедрением новых прогрессивных технологий содержания и доения, является интенсивность использования маточного поголовья в воспроизводстве, которая во многом определяется сроками осеменения и оплодотворения коров после родов. Физиологически протекающий послеродовой период у коров завершается в течение месяца. Но полное физиологическое восстановление коров завершается не ранее 45—60 дней после родов, поэтому осуществлять первое осеменение животных надо не ранее 60 дней после родов, такой подход дает возможность обеспечить наименьший сервис-период, межотельный интервал, иметь наилучшие экономические показатели по оплодотворяемости и молочной продуктивности животных.

Важнейшим фактором обеспечения высокой продуктивности животных является полноценное сбалансированное кормление. Существующие нормы кормления для крупного рогатого скота основаны на использовании кормов 1 класса. Как правило, в хозяйствах большинство

кормов содержат низкую концентрацию питательных веществ, скармливание которых не позволяет выдерживать нормативное сахаропротеиновое и крахмало-сахарное отношение, поэтому очень важно соблюдать технологию заготовки и хранения кормов, а также ежемесячно проводить лабораторные анализы качества кормов. Это позволит своевременно корректировать принятые в хозяйстве рационы для того, чтобы не допустить снижения продуктивности. В ООО «Нива» при составлении рационов кормления скота используют концентраты, сенаж, силос и сено собственного производства высокого качества. Однако лабораторные анализы заготовленных кормов проводятся редко. [3]

Высокая молочная продуктивность коров связана с большим физиологическим напряжением всего организма, поэтому они должны быть хорошо развитыми, иметь крепкую конституцию и здоровье. Заботу о будущих высокопродуктивных коровах надо проявить еще с внутриутробного периода их развития путем правильного проведения сухостойного периода у коров-матерей и обеспечения оптимальных условий кормления и содержания во все периоды выращивания животного после рождения. Очень важным моментом является кормление телят, которые в дальнейшем будут использованы для воспроизводства стада. Несмотря на хорошее качество заменителей цельного молока, телочек, предназначенных для пополнения основного стада, необходимо кормить молоком коровы. Это позволит получить не только нужный вес животного к моменту первого осеменения, но и заложить здоровье для обеспечения высокой продуктивности на 5-7 лактаций.

Сейчас, к сожалению, выбраковка коров и ввод первотелок в стадо составляют 20-25%. Это приводит к росту себестоимости произведенного молока и снижению продуктивности стада, поскольку удой первотелки на 35-37%, а удой коровы по второму отелу на 15% ниже, чем за 3-7 лактации. Поэтому выбраковывать следует только животных с низкой продуктивностью и больных.

Современное состояние и развитие сельскохозяйственного производства, повышение его устойчивости и экономической эффективности неразрывно связано с уровнем механизации основных производственных процессов, технологическим и техническим перевооружением. Современные технологии обеспечивают высокое качество продукции, гарантируют более высокую эффективность сельскохозяйственного производства, увеличение доходов, охрану окружающей среды и в конечном итоге формируют прибыль.

Основной целью государственной аграрной политики должно стать ускорение темпов роста сельскохозяйственного производства на основе внедрения инноваций, повышения его конкурентоспособности и привлекательности жизни на селе. Как показывает опыт высокоразвитых стран, активное участие государства в развитии рыночных механизмов, производственной и социальной инфраструктуры села является необходимым условием осуществления такой работы.

В настоящее время в республике действуют программы, способствующие развитию скотоводства. В рамках Государственной программы Республики Мордовия развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы действует Ведомственная целевая программа «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Мордовия на 2015-2017 годы и на период до 2020 года», Ведомственная целевая программа «Поддержка начинающих фермеров в Республике Мордовия на 2015-2017 годы и на период до 2020 года», Ведомственная целевая программа «Развитие молочного скотоводства и увеличение производства молока в Республике Мордовия на 2014-2016 годы». [2]

Достижение программной цели позволит увеличить в сравнении с 2013 годом: производство молока в хозяйствах всех категорий до 494,5 тыс. тонн, в том числе в сельхозпредприятиях и крестьянских (фермерских)

хозяйствах—до 350,4 тыс. тонн, прирост к 2013 году – 42,5 тыс. тонн; надой на корову в сельхозпредприятиях –до 5100 кг;

поголовье молочных коров в хозяйствах всех категорий –до 86,7 тыс. голов, в том числе в сельхозпредприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах –до 68,6 тыс. голов;

выход приплода на 100 коров в сельхозпредприятиях– до 80 голов.

### **Библиографический список:**

1. Мордовиястат / официальный сайт [Электронный ресурс]. - Режим доступа - URL: <http://mrd.gks.ru/> (дата обращения: 25.05.2017г.)

2. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Мордовия / официальный сайт [Электронный ресурс]. - Режим доступа - URL:<http://agro.e-mordovia.ru/opor-info> (дата обращения: 25.05.2017г.)

3. В. Н. Яшкина, А. В. Яшкин Эффективность функционирования мясопродуктового подкомплекса /монография; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Мордовский гос. ун-т им. Н. П. Огарева" Саранск, 2009 - 104с.