

УДК: 338.432

## ***РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ***

***Миняев Р.Ф.***

*Студент,*

*Национальный Исследовательский Мордовский Государственный*

*Университет им. Н.П. Огарева,*

*г. Саранск, Россия*

### **Аннотация**

В статье анализируется уровень развития молочного скотоводства Республики Мордовия на основе статистических показателей. Рассмотрен уровень производства молока в районах республики и АО Агрофирма «Октябрьская». Отмечено, что во всех категориях хозяйства последние годы происходит значительное снижение поголовья коров. Дан анализ продуктивности коров в крупных и средних сельскохозяйственных организациях. Сделаны выводы и даны предложения по направлениям развития молочного скотоводства Республики Мордовия.

**Ключевые слова:** молоко, животноводство, продуктивность коров, селекционно-племенная работа, кормовая база, система бережливого производства, производительность труда

## ***THE DEVELOPMENT OF DAIRY CATTLE BREEDING IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA***

*Minyaev R. F.*

*Student,*

*National Research Mordovia State University. N.P. Ogarev,*

*Saransk, Russia*

### **Abstract**

The article analyzes the level of development of dairy cattle breeding of the Republic of Mordovia on the basis of statistical indicators. The level of milk production in the regions of the Republic and JSC Agrofirma "October". It is noted that in all categories of farms in recent years there is a significant decrease in the number of cows. The analysis of the productivity of cows in large and medium-sized agricultural organizations is given. Conclusions and suggestions on the directions of development of dairy cattle breeding of the Republic of Mordovia are made.

**Key words:** milk, animal husbandry, productivity of cows, selection and breeding work, fodder base, system of lean production, labor productivity

Молоко является важнейшим продуктом питания, входит в состав потребительской корзины. В настоящее время предусматривается 290 кг молока и молокопродуктов в пересчете на молоко на человека в год, в связи с изменениями в расчетах норм потребления станет 325 кг, что приблизится к медицинским нормам питания. Потребность в производстве молока возрастет, с учетом нормативов и коэффициента сопротивления дефициту эта потребность составит в целом по стране 51912,157тыс. т[1]

Производство молока – важнейшая задача сельского хозяйства Республики Мордовия. На территории Республики Мордовия функционируют 250 организаций производителей молока и 18 организаций занимающихся его переработкой. Кроме того, значительную долю молока производят и в личных подсобных хозяйствах населения.

За последние годы в Республике Мордовия значительно выросла продуктивность коров. Если в начале 20 века она составляла около 1000 кг, то сейчас – более 6000 кг, а в сельхозпредприятиях Ичалковского муниципального района – 7 993 кг, Дубенского – 7 685 кг, Октябрьского – 7 546 кг, Инсарского – 7 164 кг, Рузаевского – 7 154 кг, Лямбирского – 6 920 кг, Чамзинского – 6 836 кг.

Следует отметить, что существуют и проблемы в развитии этой отрасли. Несмотря на рост продуктивности, валовой надой по сравнению с 2010 годом сократился на 50 тыс. т. Это происходит из-за снижения поголовья коров. Так, сейчас, поголовье коров на 70,5 тыс. меньше, чем 100 лет назад. А по сравнению с 1985 годом – на 157,6 тыс. голов, то есть в 3 раза меньше! (рис.1).

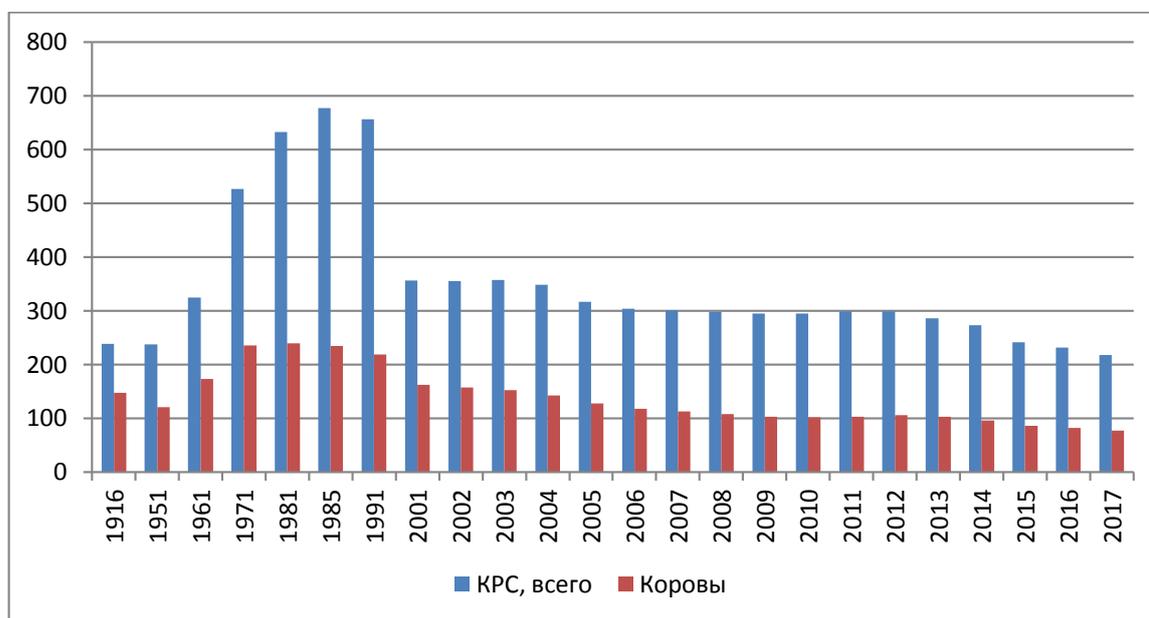


Рис. 1 – Поголовье КРС в хозяйствах всех категорий, тыс. гол. [2]

Фактическое состояние животноводства в сельхозпредприятиях республики по состоянию на 1.01. 2019года представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Состояние молочного скотоводства в сельхозпредприятиях республики на 1.01. 2019года

Наименование района	Производство молока (цент.)				Надой молока от коровы (кг.)			
	2017г.	2018г.	2018г/ 2017г %	2018г +/- к 2017г	2017г.	2018г.	2018г/ 2017г %	2018г +/- к 2017г
Ардатовский	107387	115438	107	8051	4716	4869	103	153
Атюрьевский	60706	57840	95	-2866	4470	4572	102	102
Атяшевский	202330	205794	102	3464	5797	5836	101	39
Б.Березниковский	47345	50957	108	3612	3797	3984	105	187
Б.Игнатовский	72762	76440	105	3678	4225	4558	108	333
Дубенский	157228	150791	96	-6437	7685	7356	96	-329
Ельниковский	108132	104995	97	-3137	3951	4207	106	256
Зубово-Полянский	57400	53571	93	-3829	3860	3644	94	-216
Инсарский	192277	198450	103	6173	7164	7534	105	370
Ичалковский	348168	392959	113	44791	7993	8398	105	405
Кадошкинский	17595	5374	31	-12221	4092	4265	104	173
Ковылкинский	101574	103144	102	1570	5074	5083	100	9
Кочкуровский	96194	102974	107	6780	6230	6648	107	418
Краснослободский	368799	404077	110	35278	4965	5373	108	408
Лямбирский	249249	256750	103	7501	6920	7169	104	249
Ромодановский	184686	199832	108	15146	6229	7049	113	820
Рузаевский	365217	373577	102	8360	7154	7446	104	292
Старошайговский	299360	325402	109	26042	6442	7089	110	647
Темниковский	82306	91062	111	8756	6491	7210	111	719
Теньгушевский	38947	39227	101	280	4815	5003	104	188
Торбеевский	60343	60301	100	-42	5062	5132	101	70
Чамзинский	216648	226286	104	9638	6836	6874	101	38
Октябрьский	120743	121553	101	810	7546	7597	101	51
Итого	3555396	3716794	105	161398	6010	6320	105	310

За 2017 год в общественном секторе произведено 355,5 тыс. тонн молока, что на 16,3 тыс. тонн больше, чем в 2016 году, а в 2018 – 371,7 тыс. тонн. В расчете на 1 жителя в хозяйствах всех категорий произведено молока 521,6кг, это лучший показатель в Приволжском федеральном округе и 3 место в Российской Федерации. Однако это не предел, поскольку министром сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрием Николаевичем Патрушевым поставлена задача к 2024 году увеличить производство молока – до 10,2 млн. тонн против 9,5 млн. тонн в 2018 году.

По мнению Яшкина А.В. для увеличения производства молока в Республике Мордовия необходимо:

- ✓ стабилизировать поголовье коров в крупных сельскохозяйственных предприятиях;
- ✓ развивать потребительскую кооперацию в части закупок молока у населения и заготовки кормов;
- ✓ развивать производство малогабаритной техники для доения и кормления коров в КФХ и ЛПХ.[3]

Среди предприятий, вносящих большой вклад в развитие молочного скотоводства Республики Мордовия можно отметить АО «Агрофирма «Октябрьская», расположенную по адресу: Республика Мордовия Лямбирский район, село Большая Елховка, Заводская улица, 12. Предприятие специализируется на птицеводстве, однако производству молока уделяется большое внимание.

Все стадо в хозяйстве представлено животными черно-пестрой породы с различной долей кровности по голштинской породе. В АО Агрофирма «Октябрьская» высокопродуктивное стадо коров создавалось в результате длительной целенаправленной племенной работы при улучшении условий кормления и содержания. Высокопродуктивный тип скота формируется путем

скрещивания коров черно-пестрой породы с быками голштинской породы. В результате каждая корова дает в год более 8,5т молока. Динамика продуктивности представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика продуктивности крупного рогатого скота в АО Агрофирма «Октябрьская»

Показатель	2013	2014	2015	2016	2016 к 2013 в %
Валовое производство молока, т	7465,2	9001,4	10312,4	12323,1	165,1
Удой молока на 1 корову, кг	7549	7848	8991	8562	113,4
Жирность молока, %	3,70	3,69	3,80	3,86	104,3
Выход телят на 100 коров и нетелей, гол.	85,2	98,4	95,7	93,2	109,6
Среднесуточный привес, г	801	750	744	728	90,9

Вместе с тем в хозяйстве имеются резервы для дальнейшего увеличения производства молока. Этого можно достигнуть за счет использования следующих резервов: совершенствования структуры стада, улучшения селекционно-племенной работы, рациональной организации кормовой базы и полноценного кормления молочного стада, внедрения прогрессивных технологий в молочном скотоводстве. Кроме того, значительную роль в совершенствовании организации производства играет система бережливого производства, которая позволяет без дополнительных материальных вложений повысить качество молока и производительность труда на предприятии [4]

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Зинчук Г.М./Влияние фактического потребления продуктов питания на показатели продовольственной безопасности России/ Г.М.

Зинчук, М.Е. Анохина, А.В. Яшкин // *Фундаментальные исследования*. 2017. № 10-1. С. 102-108.

2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения: 20.02.2019)

3. Яшкин А.В./Перспективы развития регионального рынка молока//*Российская экономика в условиях новых вызовов материалы Всероссийской научно-практической конференции*. ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва». Саранск, 2018. С. 253-256.

4. Потапова Л.Н./Перспективы и возможности внедрения бережливого производства на предприятиях АПК Республики Мордовия/Л.Н. Потапова, В.Н.Яшкина //Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Емельянов С. В. (отв. секретарь), Ивойлов А. В.. 2014. С. 356-360

*Оригинальность 82%*