

коров.

Анализ данных таблицы 4 показывает, что при увеличении посевной площади зерновых культур с 444 га до 9748 га в расчете на одно хозяйство себестоимость 1 ц зерна снижается с 705 до 486 руб., или на 31,1%; производительность труда повышается в 3,8 раза, а уровень оплаты труда – в 2 раза.

Рост численности коров с 71 до 1600 голов способствует снижению себестоимости 1 ц молока на 39,9 %, росту производительности труда в 2,6 раза и оплаты труда – в 1,6 раза.

В сельскохозяйственных предприятиях области имеются и другие резервы роста эффективности производства. Реализация этих резервов увеличит возможности хозяйств в

отношении формирования фонда заработной платы работников.

#### **Библиографический список**

1. Кирьянова В.Н., Гребенькова О.А. Воспроизводство рабочей силы и уровень оплаты труда в сельском хозяйстве / Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве, 2010, № 4, – с. 11-16.

2. Кузнецова Л. Оплата труда в сельскохозяйственных организациях с учетом их финансового состояния / АПК: Экономика, управление, 2006, № 7, - с. 43-44.

3. Югай А. Стимулирование работников с учетом состояния экономики сельхозпредприятий / АПК: Экономика, управление, 2010, № 5, - с. 46-53.

УДК 338.43:636.22/28.034(470.45)

## **ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ МОЛОЧНОГО ПОДКОМПЛЕКСА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Пономарченко Ирина Александровна**, кандидат экономических наук  
**Бычков Михаил Федорович**, доктор экономических наук, профессор  
**Олейник Ольга Степановна**, доктор экономических наук, профессор  
ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет»  
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Тел. 8(8442) 47-04-55;  
8-903-372-96-09 e-mail: [ponomarchenkoia@mail.ru](mailto:ponomarchenkoia@mail.ru)

**Ключевые слова:** молочное скотоводство, поголовье крупного рогатого скота, продуктивность коров, экономическая эффективность молочного скотоводства.

Оценено нынешнее состояние молочного подкомплекса Волгоградской области. Выявлены причины сокращения поголовья коров в области. Определены изменения в сырьевом молочном секторе региона. Подчеркнута важность поддержки молочного скотоводства со стороны государства.

Большинство развитых стран мира вопросы функционирования национального агропромышленного комплекса и продовольственной безопасности относят к приоритетным задачам. Поэтому развитие отраслей аграрной сферы при рыночных отношениях, защита своих сельскохозяйственных товаропроизводителей имеют первоочередное экономическое и политическое значение.

При переходе экономики страны к рыночным отношениям особенно сильно

пострадал молочный подкомплекс, что привело к спаду поголовья животных, снижению объемов производства и реализации молока, убыточности, к снижению уровня загрузки производственных мощностей молокоперерабатывающих предприятий, диспаритету цен.

Одной из причин кризисного состояния молочного подкомплекса является разрушение производственно-экономических связей, особенно между производителями и переработчиками молока, что вызывает

Таблица 1

## Численность скота в Российской Федерации, млн. голов

(по состоянию на 1 января)

Годы	Российская Федерация			
	крупный рогатый скот, млн. голов	темп снижения, %	в т.ч. коровы, млн. голов	темп снижения, %
1985	60,0	-	22,0	-
1990	58,8	2	20,8	5,5
1995	43,3	26,4	18,4	11,5
2000	28,0	35	13,1	28,8
2005	23,1	17,5	10,3	21,4
2010	20,7	10,3	9,0	12,6
2011	20,0	3,4	8,8	2,2

необходимость мероприятий по их восстановлению [1].

Выявлена прямая зависимость эффективности производства перерабатывающих предприятий от объемов переработанного сырья. Однако из-за низких закупочных цен при высокой себестоимости объемы производства и поставок молока на переработку снижаются. Убыточность производства молока приводит к резкому сокращению поголовья коров основного стада.

На начало 2011 г. крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий России имелось 20 млн. голов. По сравнению с 1985

г. поголовье крупного рогатого скота сократилось в три раза, в том числе численность коров уменьшилась, соответственно, с 22 млн. голов до 8,8 млн. голов, или на 60 % [2].

Наиболее значительное сокращение поголовья имело место в период 1995...1999 гг. и составило 35% от уровня предыдущего пятилетия. В отдельные годы (2000...2004гг. и 2005...2009гг.) темпы сокращения численности коров опережали темпы снижения поголовья крупного рогатого скота, что оказало негативное воздействие на воспроизводственный потенциал скотоводства. На рисунке 1 видно, что сокращение поголовья крупного рогатого

скота, а также коров в России приобрело хронический характер и продолжается уже более 20 лет (начиная с 1991г.), несмотря на то, что Правительством РФ, региональными органами власти принимаются различные программы федерального и регионального уровней по развитию молочного скотоводства в России.

Численность крупного рогатого

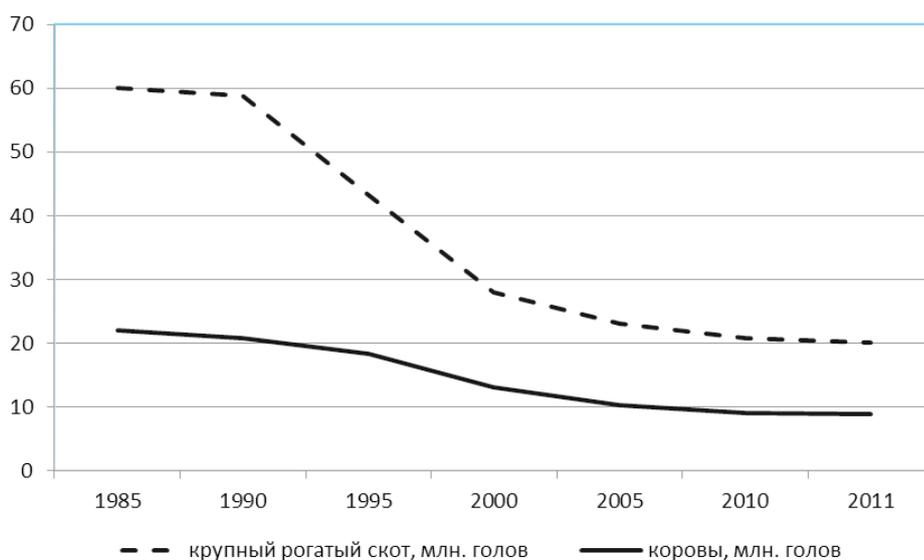


Рис. 1 – Динамика поголовья скота в Российской Федерации, млн. голов

## Динамика поголовья крупного рогатого скота в Волгоградской области

(по состоянию на конец года), тыс. голов

Годы	Все категории хозяйств	в том числе		
		Сельскохозяйственные предприятия	Хозяйства населения	Крестьянские (фермерские) хозяйства
1993	1233	951	256	26
1994	1069	782	262	25
1995	920	651	246	23
1996	734	482	233	19
1997	650,7	403,4	229,2	18,1
1998	567,7	335,8	215,1	16,8
1999	542,6	297,4	228,3	16,9
2000	514,1	257,4	238,7	18
2001	501,3	226,9	254,9	19,5
2002	515,3	228,1	265,3	21,9
2003	482,5	182,6	279,6	20,3
2004	422,7	137,9	265	19,8
2005	377,6	111,0	248,1	18,5
2006	350,6	93,3	238,3	19,0
2007	348,4	87,2	242,3	18,9
2008	333,9	71,6	243,7	18,6
2009	315,8	54,0	245,1	16,7
2010	315,9	49,2	249,8	16,9

скота в Волгоградской области за период 1993...2010гг. также имеет устойчивую тенденцию к снижению.

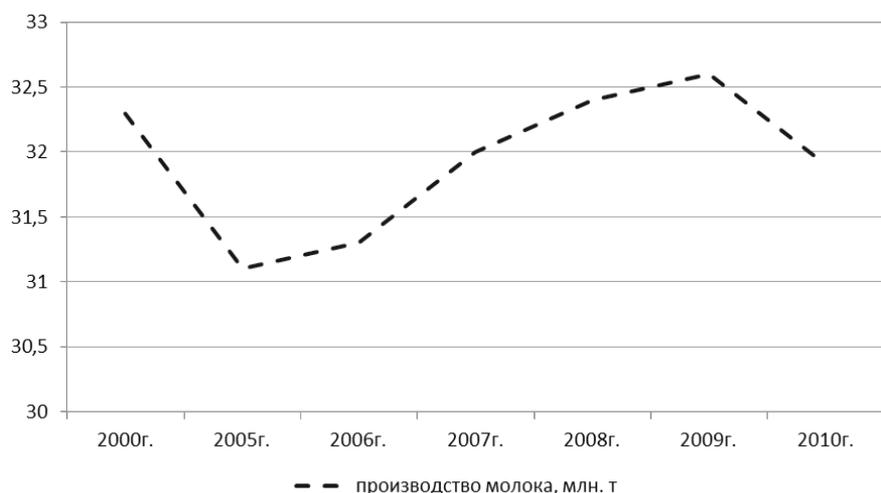
Так, в 2010г. по сравнению с 2000г. поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств области снизилось с 514,1 тыс. голов до 315,9 тыс. голов, или на 39%, а по сравнению с 1993г. – в 4 раза. За анализируемый период дойное стадо коров сократилось более чем на 400 тыс. голов. Наиболее характерным в этом отношении оказался 1996г. – в общей сложности было забито 52 тыс. коров. Лишь начиная с 2000г. ситуация изменилась в лучшую сторону. Удалось несколько приостановить значительные темпы сокращения поголовья коров и одновременно добиться месячного производства молока в пределах 20-30 тыс. т.

Однако с 2003г. поголовье крупного рогатого скота в области сокращается в среднем на 10% в год, лишь в 2010г. удалось сохранить численность скота на уровне прошлого года.

В России в 2010г. по сравнению со среднегодовым показателем за 1986...1990 гг. производство молока в хозяйствах всех категорий сократилось до 31,9 млн. т (на 41%), причем по сельскохозяйственным предприятиям спад составил 58%.

По хозяйствам населения объем производства молока за эти годы увеличился на 25,5%, фермерскими хозяйствами произведено около 1,4 млн. т продукции.

Анализируя структуру производства молока во всех категориях хозяйств Волгоградской области, следует отметить, что в



**Рис. 2 – Динамика производства молока в Российской Федерации**

1992 г. основную долю молока получали в сельскохозяйственных предприятиях (64,9 %), в личных подсобных хозяйствах населения надаивали 34,9 %, а доля молока, производимого в крестьянских (фермерских) хозяйствах, составляла всего лишь 0,2 %.

В процессе проводимой аграрной политики и реформ в сельском хозяйстве произошли определенные изменения в сырьевом молочном секторе.

**Таблица 3**  
**Динамика производства молока в хозяйствах всех категорий Волгоградской области**

Годы	Все категории хозяйств		в том числе					
			Сельскохозяйственные предприятия		Личные подсобные хозяйства населения		Крестьянские (фермерские) хозяйства	
	тыс. т	индекс в % к предыдущему году	тыс. т	индекс в % к предыдущему году	тыс. т	индекс в % к предыдущему году	тыс. т	индекс в % к предыдущему году
1992	988	-	641	-	345	-	2	-
1993	951	96	573	89	358	104	20	1000
1994	891	94	499	87	362	101	30	150
1995	826,6	93	416,4	83	379	105	31,2	104
1996	672,9	81	290,4	70	355,5	94	27	87
1997	621,2	92	253,5	87	343,5	97	24,2	90
1998	597,6	96	244,9	97	330,9	96	21,8	90
1999	546,6	91	190,6	78	338,2	102	17,4	80
2000	561,5	103	177,7	93	366	108	17,8	102
2001	538,8	96	161,8	91	359,8	98	17,3	97
2002	543,4	101	141,7	87	385,6	107	15,8	91
2003	528,1	97	108,4	76	401,2	104	18,5	117
2004	496,3	94	91,9	85	387,5	96	16,9	91
2005	451,9	91	78,5	85	357,0	92	16,4	97
2006	443,4	98	69,2	88	359,3	101	15,0	91
2007	453,6	102	64,6	93	375,6	104	13,4	89
2008	479,0	106	56,1	87	409,8	109	13,1	98
2009	482,1	101	51,6	92	414,8	101	15,6	119
2010	498,3	103	44,4	86	436,0	105	17,9	115

Так, в 2004 г. удельный вес молока, произведенного сельскохозяйственными предприятиями, составил в общем объеме всех категорий 18,5 %, доля молока, полученного личными подсобными хозяйствами населения, равнялась 78 %, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 3,5 %.

В среднем за 2005...2010гг. в структуре производства молока во всех категориях хозяйств Волгоградской области наибольший удельный вес занимают личные подсобные хозяйства населения – 83,8 %.

Причем следует подчеркнуть, что за период 1992...2006гг. произошел общий спад в объеме производства молока. В 2005 г. во всех категориях хозяйств Волгоградской области валовое производство молока по сравнению с 1992 г. уменьшилось на 536,1 тыс. т, или на 54 %, а к 2010 г. сокращение составило 50 %. Несмотря на то, что объем надоя молока увеличился в личных подсобных хозяйствах населения до 436,0 тыс. т, (на 26 %), а в крестьянских (фермерских) хозяйствах надой возросли в 9 раз, тот спад объемов производства молока, который был допущен у основных сельхозтоваропроизводителей, не могли перекрыть ни фермеры, ни личные подсобные хозяйства населения.

За последние четыре года в Волгоградской области наметилась тенденция стабилизации и некоторого роста производства молока.

Анализ развития молочного животноводства в личных подсобных хозяйствах населения показал, что, несмотря на некоторое снижение поголовья крупного рогатого скота в 2010 г. по сравнению с 2004 г. (6 %), продуктивность коров дойного стада при этом повысилась. Так, валовой надой молока за этот период возрос на 12,5 %. При этом, начиная с 1999г., наблюдается устойчивая тенденция роста поголовья коров в этой категории хозяйств, при одновременном увеличении валового надоя молока.

В сельскохозяйственных предприятиях Российской Федерации надой молока на одну корову в 2010г. составили 4592 кг, что выше уровня 2009г. на 95 кг. По сравнению с 1990г. средний годовой надой молока на

одну корову увеличился на 1061 кг или на 68,1 %.

Надой молока в расчете на одну корову во всех категориях хозяйств Волгоградской области в 2010 г. составил 3434 кг (в 2004 г. - 2538 кг), что по сравнению с 1997 г. выше более чем в два раза.

Следует также отметить, что за последние годы несколько повысилась отдача корма в сельскохозяйственных предприятиях. Так, в 2010г. расход кормов на производство 1 ц молока составил 1,1 ц кормовых единиц, в том числе концентрированных – 0,33 ц, что ниже уровня 1990г. на 24 и 13 % соответственно.

Таким образом, анализ рынка молока и молочных продуктов в области свидетельствует о некотором увеличении его ресурсов за последние четыре года. Сырьевая база рынка в 2010 г. по сравнению с 2005 г. возросла на 10 % в основном за счет повышения продуктивности скота.

На экономическую эффективность молочного скотоводства влияют различные факторы: оптимальная для конкретного сельскохозяйственного предприятия структура поголовья животных, их продуктивность, объемы производства продукции, что определяется уровнем кормления и содержания стада. Самой главной проблемой развития отрасли скотоводства является невысокая молочная продуктивность скота. Среди факторов, ограничивающих увеличение надоев, можно выделить: нерациональные принципы формирования породного состава стада в зависимости от природно-климатических условий, несбалансированное кормление животных, отсутствие связи с научными учреждениями по организации работы над совершенствованием технологического процесса.

Для устойчивого развития молочного скотоводства необходима интенсификация отрасли путем улучшения племенного дела, укрепления кормовой базы, внедрения прогрессивных технологий содержания и кормления животных. Перерабатывающая промышленность сможет развиваться на основе модернизации основных фондов на крупных молокозаводах.

Поддержка молочного скотоводства со стороны государства выражается в финансировании федеральных и региональных целевых программ развития отрасли, перерабатывающих предприятий, инвестировании программ по техническому перевооружению, развитию племенного животноводства. Так, с 2009г. в России реализуются 55 региональных программ по развитию молочного скотоводства, выделяются средства на племенную поддержку животноводства, только в 2011г. объем средств, направленных на финансирование данного направления, составит 3,5 млрд. руб. [3]. Нуждается в регулировании и внешнеэкономическая деятельность в аграрной сфере по импорту и экспорту молока и молочной продукции, которая должна осуществляться не в ущерб, а в первую очередь в интересах отечественных товаропроизводителей и с учетом обеспечения продовольственной независимо-

сти страны.

Таким образом, финансово-кредитное регулирование рынка продукции животноводства должно способствовать прекращению спада производства, увеличению поголовья коров, а также генетического и производственного потенциала животных.

#### **Библиографический список**

1. Алейник, С.Н. Обеспечить устойчивый рост продуктивности молочного стада / С.Н. Алейник // Экономика сельского хозяйства России. - 2009. - № 3. - С. 10-16.
2. Животноводство России в 2010 году. Статистический обзор // Экономика сельского хозяйства России. - 2011. - № 3. - С. 91-93.
3. Скрынник, Е.Б. Стратегия развития животноводства в России / Е.Б. Скрынник // Экономика сельского хозяйства России. - 2011. - № 5. - С. 19-23.

УДК: 631.16

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ОБНОВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ**

**Попова Лариса Витальевна, доктор экономических наук**  
**Кабанов Вадим Николаевич, доктор экономических наук**  
**Пашнанов Эрдне Лиджиевич, доктор экономических наук**  
ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет»  
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26., Тел.: (8442) 41-17-84

**Ключевые слова:** основные фонды, воспроизводство основных фондов, интегрированные формирования, технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

В статье обоснована возможность расширенного воспроизводства основных фондов сельскохозяйственных предприятий на основе интеграции. Раскрыты преимущества объединения отдельных экономических субъектов в холдинговую структуру для технологической модернизации сельскохозяйственного производства.

Основные фонды являются важнейшим элементом производственного потенциала сельскохозяйственного предприятия. Их воспроизводство на сегодняшний день стало одной из самых актуальных проблем национальной экономики. В сельском хозяйстве России в последние годы наблю-

дается неудовлетворительная динамика уровня механизации производственных процессов, переход на упрощенные технологии со значительной долей ручного труда. С началом экономического кризиса положение усугубилось в связи с ослаблением мер государственной поддержки села, что вы-