

УДК 631.1.636

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В МАЛЫХ ФОРМАХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Иван Алексеевич Минаков

доктор экономических наук, профессор

ekark@yandex.ru

Борис Игнатьевич Смагин

доктор экономических наук, профессор

bismagin@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье проведен анализ развития производства молока в малых формах хозяйствования, показана их роль в снабжении населения молочной продукцией, рассмотрены меры бюджетной поддержки, особенности и факторы, определяющие развитие молочного скотоводства в малых предприятиях, личных подсобных и фермерских хозяйствах.

Ключевые слова: малые предприятия, личные подсобные и фермерские хозяйства, молочное скотоводство, бюджетная поддержка, тенденции и особенности развития отрасли.

Существующая бюджетная поддержка скотоводства способствовала росту производства молока до 32,2 млн. т, или на 7,7%, но не позволило полностью обеспечить население молочной продукцией. Ее потребление на душу населения в год достигло 234 кг, или 72,0% рациональной нормы питания.

Важную роль в снабжении населения молоком играют малые формы хозяйствования. На их долю приходится почти 60% объема произведенного молока всеми категориями хозяйств, хотя государство основную часть финансовых средств выделяет на поддержку развития молочного скотоводства в крупных и средних предприятиях [1,2]. В Госпрограмме предусмотрены следующие меры государственной поддержки отрасли:

Фермерским хозяйствам или индивидуальным предпринимателям представляются средства:

- в виде гранта "Агростартап" на реализацию проекта создания и развития хозяйства по разведению молочного скота в размере до 5 млн. руб., но не более 90% затрат, в случае если предусмотрено использование части средств на формирование неделимого фонда сельскохозяйственного потребительского кооператива размер увеличивается до 6 млн. руб.;

- в виде гранта до 30 млн. руб., но не более 60% стоимости проекта по развитию семейной фермы. При этом до 20% затрат могут возмещаться за счет средств регионального бюджета;

Фермерским хозяйствам, индивидуальным предпринимателям и малым предприятиям:

- на возмещение затрат на производство молока (по ставке на 1 кг реализованного молока) и приобретение племенного маточного скота (по ставке на 1 голову) и племенных быков-производителей (по ставке на 1 голову);

Малым предприятиям представляются средства:

- в виде гранта "Агропрогресс" в размере до 30 млн. руб., но не более 25% стоимости проекта. Не менее 5 % стоимости проекта должно финансироваться товаропроизводителем;

- на возмещение части затрат за прирост объема молока в текущем году по отношению к предыдущему году (по ставке на 1 т переработанного молока).

Предусмотренные меры государственной поддержки позволили стабилизировать производство молока в малых формах хозяйствования. Состояние молочного скотоводства в малых формах хозяйствования России характеризуют данные, приведенные в таблице 1. В малых формах хозяйствования сосредоточено 12,5 млн. голов крупного скота, или 68,9% скота хозяйств всех категорий. Наибольшее количества скота находится в хозяйствах населения – 7,1 млн. голов, или 39,4% общего поголовья, в фермерских хозяйствах соответственно 2,8 млн. голов и 15,6%, в малых предприятиях – 2,6 млн. голов и 13,9%.

Таблица 1

Состояние молочного скотоводства в малых формах хозяйствования России, 2020 г.

Хозяйства	Поголовье КРС		Поголовье коров		Произведено молока		Надой на 1 корову	
	млн. голов	%	млн. голов	%	млн. т	%	кг	%
Хозяйства всех категорий	18,0	100	7,9	100	32,2	100	4839	100
В том числе Малые формы хозяйствования	12,5	68,9	5,7	72,2	19,1	59,3	-	-
Из них хозяйства населения	7,1	39,4	3,2	40,6	11,5	35,7	3471	71,7
фермерские хозяйства	2,8	15,6	1,4	17,7	2,8	8,7	3979	82,2
малые предприятия	2,6	13,9	1,1	13,9	4,8	14,9	5968	123,3

Малые формы хозяйствования производят 19,1 млн. т молока, или 59,3% от общего его объема, хотя в этих хозяйствах находится 5,7 млн. голов коров, или 72,2%, то есть большая часть их поголовья. Такая ситуация объясняется более низкой продуктивностью коров в хозяйствах населения и фермерских хозяйствах, а следовательно, и в малых формах хозяйствования. В хозяйствах населения надой молока на 1 корову составила 3471 кг, или 71,7% от среднероссийского уровня, а фермерских хозяйствах соответственно 3979 кг и 82,2%. Самая высокая продуктивность коров наблюдается в малых предприятиях – 5968 кг, что на 23,3% выше, чем в хозяйствах всех категорий.

Не смотря на рост бюджетной поддержки, количество крупного рогатого скота в малых формах хозяйствования сокращается (рис. 1). За 2015-2020 гг. в этой категории хозяйств оно уменьшилось 0,6 млн. голов, или на 4,6% в результате его сокращения в хозяйствах населения на 10,1% и в малых предприятиях на 13,3%. В фермерских хозяйствах численность скота увеличилось на 27,3%. Однако рост численности скота в фермерских хозяйствах не смог приостановить его сокращение в малых формах хозяйствования.

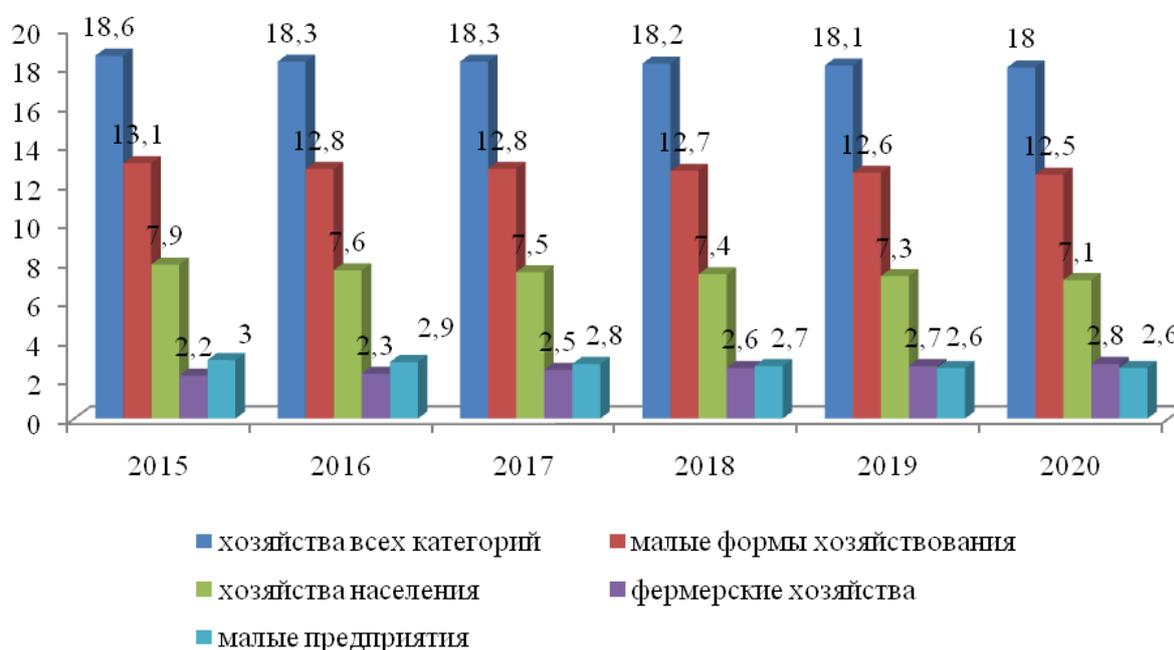


Рисунок 1 - поголовье крупного рогатого скота в малых формах хозяйствования России, млн. голов

Аналогично происходит сокращение поголовья коров в малых формах хозяйствования (рис. 2). За рассматриваемый период оно уменьшилось 0,3 млн. голов, или на 5,0%. В хозяйствах населения поголовье сократилось 0,4 млн. голов, или 11,1%, а в малых предприятиях – 0,2 млн. голов, или на 15,4%. В фермерских хозяйства поголовье коров возросло на 0,3 млн. голов, или на 27,3%, но это не компенсировало сокращение коров в хозяйствах населения и малых предприятий.

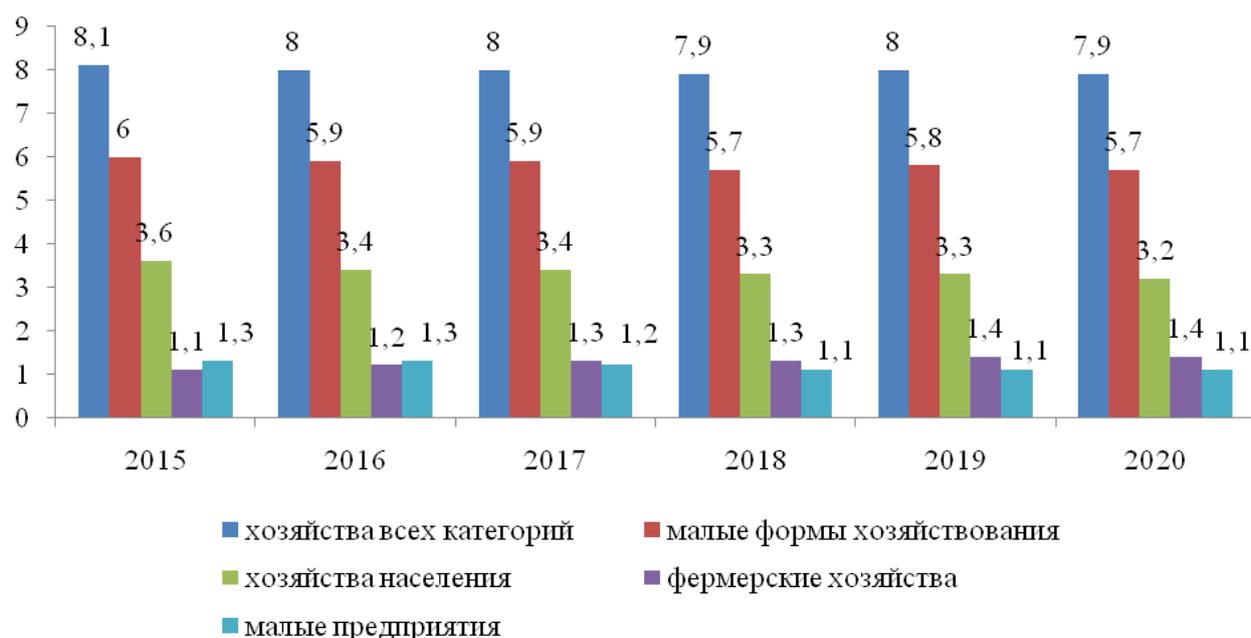


Рисунок 2 - поголовье коров в малых формах хозяйствования России, млн. голов

Спад производства молока в малых формах хозяйствования обусловлен сокращением поголовья коров (табл. 2). За 2015-2020 гг. объем производства молока в них сократился 0,2 млн. т, или на 1,0% за счет уменьшения его производства в личных подсобных хозяйствах на 12,9%. В тоже время в фермерских хозяйствах оно увеличилось на 40%, а в малых предприятиях – на 17,1%.

Положительной тенденцией в развитии скотоводства в малых формах хозяйствования, кроме хозяйств населения является рост продуктивности коров. В фермерских хозяйствах надой молока на 1 корову увеличился с 3465 кг до 3979 кг, или на 14,8%, в малых предприятиях – с 4581 кг до 5968т кг, или на 30,2%. В хозяйствах населения надой молока на 1 корову снизился с 3500 кг до 3471 кг, или всего лишь на 0,8%; практически остался на прежнем уровне.

Таблица 2

Объем производства молока в малых формах хозяйствования России, млн. т

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Хозяйства всех категорий	29,9	29,8	30,2	30,6/	31,4	32,2
в том числе малые формы хозяйствования	19,3	19,0	18,9	18,7	19,0	19,1
из них хозяйства	13,2	12,5	12,1	11,9	11,7	11,5

населения						
фермерские хозяйства	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8
малые предприятия	4,1	4,3	4,4	4,3	4,6	4,8

Сложившаяся ситуация в развитии молочного скотоводства в малых формах хозяйствования в значительной степени объясняется уровнем государственной поддержки. Фермерским хозяйствам и малым предприятиям оказывается финансовая поддержка отрасли, а хозяйствам населения она практически не оказывается. Из малых форм хозяйствования наибольшую финансовую поддержку получают малые предприятия [7-10].

Для развития молочного скотоводства в некоторых малых формах хозяйствования характерны отрицательные тенденции: сокращение количества крупного рогатого скота, в том числе и коров, производства молока. Принимаемые меры государственной поддержки развития отрасли в фермерских хозяйствах и малых предприятиях положительно повлияли на скотоводство. Существующая система государственной поддержки в первую очередь стимулирует развитие молочного скотоводства в крупных и средних предприятиях, так как основная часть финансовых средств (до 80%) выделяется им [3,4].

Основными факторами, сдерживающими развитие молочного скотоводства, являются высокая капиталоемкость и трудоемкость отрасли, отсутствие прочной кормовой базы, скоропортящаяся продукция, монополизм перерабатывающих предприятий. Кроме того, молочное скотоводство является менее рентабельной отраслью по сравнению с другими (производством зерна, семян подсолнечника и т.д.). Достигнутый уровень рентабельности молочного скотоводства не привлекает инвестиции в отрасль, так как срок их окупаемости превышает 10 и более лет [5].

Молочное скотоводство в малых формах хозяйствования имеет более низкий уровень товарности производства: в фермерских хозяйствах - 64%, в личных подсобных - 32,8%. Наиболее высокий уровень товарности производства в сельскохозяйственных организациях - 92,4%.

Сельскохозяйственные организации и фермерские хозяйства производят молочную продукцию с целью получения максимума прибыли, а хозяйства населения – для удовлетворения личных потребностей и только излишки реализуют на рынке.

Особенностями производства молока в малых формах хозяйствования являются:

- мелкотоварное производство;
- слабая кормовая база;
- низкий уровень механизации производственных процессов в молочном скотоводстве;
- более высокий уровень трудоемкости производства молока;
- низкорентабельная или убыточная отрасль;
- трудности со сбытом продукции в результате монополизма перерабатывающих предприятий;
- низкий уровень бюджетной поддержки [6,8].

Проводимая государством аграрная политика обеспечивает темпы прироста производства молока, не позволяющие решить проблему снабжения населения молоком и молокопродуктами по рациональным нормам питания. Следует пересмотреть меры и объем государственной поддержки отрасли, особенно в малых формах хозяйствования.

Список литературы:

1. Касторнов Н.П. Проблемы формирования экономических условий развития молочного скотоводства //Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2018. №1.С. 125-129
2. Минаков И.А. Экономика предприятий АПК: учебник. – Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2019. 275 с.
3. Минаков И.А. Интеграция коллективных и личных подсобных хозяйств //Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2008. № 10. С. 60-62.

4. Минаков И.А., Солопов В.А., Куликов Н.И. Экономическая эффективность различных форм собственности и хозяйствования в Тамбовской области //Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 1998. № 11. С. 46-48.

5. Минаков И.А., Куликов Н.И. Организационно-экономический механизм функционирования сельскохозяйственных кооперативов и агропромышленных формирований. Монография. Тамбов: ТГТУ. 2005. 130 с

6. Минаков И.А., Сытова А.Ю. Перспективы развития молочного скотоводства в Тамбовской области //Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2017. № 1. С. 37-41.

7. Смагин Б.И., Пушкина Т.Н. Мотивация создания интегрированных формирований в молочном подкомплексе АПК //Достижения науки и техники АПК. 2011. №2. С. 16.

8. Смагин Б.И., Пушкина Т.Н. Реализация экономических интересов хозяйствующих субъектов молочного подкомплекса. Монография. – Мичуринский: Мичуринский ГАУ. 2006. 123 с.

9. Zhidkov S. Organizational potential of the cluster structure in grain farming // International Journal of Engineering and Advanced Technology. 2019. Т. 8. № 6. С. 2596-2600.

10. Kulikov I., Minakov I. A Socio-economic Study of the Food Sector: The Supply Side //European Research Studies Journal. 2018. Т.21.№4. С. 174-185.

UDC 631.1.636

SPECIAL FEATURES OF MILK PRODUCTION IN SMALL FORMS OF MANAGEMENT

Ivan A. Minakov

doctor of Economics, Professor

ekapk@yandex.ru

Boris I. Smagin

doctor of Economics, Professor

bismagin@mail.ru

Michurink state agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article analyzes the development of milk production in small farms, shows their role in the supply of dairy products to the population, considers budget support measures, features and factors determining the development of dairy cattle breeding in small enterprises, personal subsidiary and farms.

Key words: small enterprises, personal subsidiary and farms, dairy cattle breeding, budget support, trends and features of the industry development.