

минеральными удобрениями. Российские сельскохозяйственные товаропроизводители, потребляя лишь десятую часть, произведенных в стране минеральных удобрений, получают значительные убытки в виде недополученных урожаев.

УДК 633.2/4 : 631.15

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ  
КОРМОПРОИЗВОДСТВА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
MANAGERIAL – ECONOMIC FOUNDATION OF FODDER PRODUCTION  
DEVELOPMENT IN PENZA REGION

*Т. В. Харитонова*  
*T. V. Kharitonova*  
*Пензенская ГСХА*  
*Penza State Agricultural Academy*

*For the development of animal husbandry well-balanced feeding animals is of prime significance. A branch of fodder production in Penza region is in difficult situation: there is a persistent tendency of sown areas reducing, low fodder land productivity, fodder production reducing. A new approach to its management fodder production is necessary for solving the problems.*

На современном этапе развития сельского хозяйства основной задачей является увеличение объемов производства и реализации животноводческой продукции, повышение продуктивности всех видов скота. В «Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы» увеличение производства продукции животноводства является одним из приоритетных направлений. Меры государственной поддержки будут направлены на стабилизацию поголовья основных видов сельскохозяйственных животных. [1]

В Пензенской области также разработана и утверждена целевая программа по развитию сельского хозяйства, в которой для обеспечения эффективного ведения животноводства предусматривается дальнейшее повышение интенсификации отрасли при одновременном росте продуктивности и поголовья скота и птицы во всех категориях хозяйств. Одним из мероприятий, которое необходимо выполнить для решения поставленной задачи является обеспечение поголовья скота и птицы полноценными кормами собственного и промышленного производства. [2]

Критерием рациональной организации кормовой базы является соблюдение следующих важнейших принципов:

- соответствие зональным, экономическим и природным условиям;
- опережающие темпы роста кормовых ресурсов по отношению к темпам роста поголовья животных. Такое соотношение создает благоприятные условия и материальные предпосылки для роста продуктивности сельскохозяй-

ственных животных и увеличения выхода животноводческой продукции, страдает животноводство от неблагоприятного влияния погодных условий отдельных лет;

– экологичность и связанное с ней эффективное использование земли на основе оптимального сочетания полевого и культурного лугопастбищного кормопроизводства с природным кормодобыванием. Объем производимых кормов должен расти в первую очередь за счет повышения урожайности кормовых и зернофуражных культур, совершенствования структуры посевов, роста продуктивности природных и культурных лугопастбищных угодий;

– максимальная экономичность и оптимальная энергоемкость, то есть оптимальное удовлетворение потребности скота в полноценных кормах при минимальных затратах труда и капитала на их единицу при наивысшей эффективности использования биоэнергетических ресурсов;

– равномерное и бесперебойное обеспечение животных биологически полноценными кормами в течение года. Это означает необходимость максимального сближения уровней зимнего и летнего кормления скота как по объему, так и по полноценности. В ином случае нарушается сбалансированность рационов, снижается оплата корма продукцией, а поступление ее становится неравномерным.

В настоящее время отрасль кормопроизводства в регионе находится в сложной ситуации. Посевные площади сельскохозяйственных культур, используемых на корм скоту и птице за 2001-2007 гг. либо оставались на прежнем уровне, либо сокращались. В 2003 г. по сравнению с 2001 г. наблюдается резкое сокращение посевных площадей под зерновыми и зернобобовыми культурами (с 756,3 тыс. га до 610,9 тыс. га), однако за период 2003-2007 гг. наблюдается устойчивая тенденция роста (до 729,4 тыс. га). Посевная площадь под яровым ячменем увеличилась на 28,4 тыс. га, а под овсом – сократилась на 0,8 тыс. га. Необходимо отметить, что количество и состав производимого зернофуража не соответствует потребностям животноводства. Наблюдается дефицит кормового зерна, который покрывается за счет использования на фураж продовольственно-го зерна пшеницы.

На кормовые культуры в Пензенской области приходится около 30 % всей посевной площади в хозяйствах всех категорий. За 2001-2007 гг. сохранялась устойчивая тенденция их сокращения. Общая посевная площадь под кормовыми культурами уменьшилась на 18,7 % (на 82,7 тыс. га), в том числе под многолетними травами – на 19,1 % (на 65,9 тыс. га), однолетними травами – на 5,6 % (на 4,4 тыс. га), силосными культурами (без кукурузы) – на 88,2 % (на 9 тыс. га), кукурузой на силос, зеленый корм и сенаж – на 55,5 % (на 21,2 тыс. га). В структуре кормовых угодий наибольший удельный вес занимают многолетние (71-74 %) и однолетние травы (17-20 %).

Сокращение посевных площадей кормовых культур сопровождалось снижением их производства (таблица 1), за исключением кормовых корнеплодов (валовой сбор увеличился в 2,3 раза), однолетних трав на сенаж, зеленый корм и силос (валовой сбор увеличился на 2 тыс. т), сена естественных сенокосов (валовой сбор увеличился в 1,8 раза).

За исследуемый период наблюдается низкая урожайность кормовых культур (силосные культуры (без кукурузы) – 56-107 ц/га; однолетние травы на сено – 14,3-20,3 ц/га; однолетние травы на сенаж, зеленый корм и силос – 61-82 ц/га; многолетние травы на сено – 11,1-15,3 ц/га; многолетние травы на сенаж, силос и зеленый корм – 70-101 ц/га; естественные сенокосы (включая улучшенные) на сено – 8,9-15,7 ц/га), так как почвы пашни имеют в основном низкое содержание питательных веществ. Вследствие этого формирование урожайности кормовых культур в основном базируется на естественном плодородии почв и остаточном действии ранее внесенных удобрений. Такие же тенденции наблюдаются и в лугопастбищном кормопроизводстве.

**Таблица 1. Валовой сбор комовых культур в хозяйствах всех категорий Пензенской области, тыс. т**

Культура	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Кормовые корнеплоды	23	25	49	45	64	43	54
Силосные культуры (без кукурузы)	58	32	26	17	7	13	12
Кукуруза на силос, зеленый корм и сенаж	317	303	355	228	236	282	266
Однолетние травы на сено	34	55	58	50	40	36	31
Однолетние травы на сенаж, зеленый корм и силос	242	252	369	260	319	327	244
Многолетние травы на сено	204	158	146	199	163	165	152
Многолетние травы на сенаж, силос и зеленый корм	687	518	586	636	546	641	619
Естественные сенокосы (включая улучшенные) на сено	286	321	385	430	508	508	506

Возделыванием кормовых культур в регионе в основном занимаются сельскохозяйственные организации. Однако в личных подсобных хозяйствах населения сосредоточено производство кормовых корнеплодов (98,7 % от общего валового сбора в хозяйствах всех категорий в 2007 г.), сахарной свеклы на корм скоту (86,2 %), кормовые бахчи (99,6 %), однолетних трав на сено (52,1 %), многолетних трав на сено (13,8 %), сена естественных сенокосов (99,6 %). [3]

В 2007 г. расход кормов во всех категориях хозяйств области на 1 голову крупного рогатого скота на откорме составил 22 ц к.ед., на 1 корову – 39,7 ц к. ед., на 1 свинью – 6,4 ц к. ед., на 1 овцу – 3,7 ц к. ед., на 1 голову птицы – 0,4 ц к. ед. В расчете на 1 условную голову скота израсходовано 28,8 ц к. ед., в то время как в странах с высокоразвитым животноводством – 40-45 ц к. ед.

На состояние кормовой базы в регионе влияют следующие факторы:

- низкая культура земледелия, вследствие чего в регионе низкая урожайность зерновых и кормовых культур, возделываемых на пашне;
- низкая культура ведения луговодства. Луга малопродуктивны в связи с отсутствием мелиорации земель и надлежащего ухода;
- недостаточное внедрение прогрессивных технологий заготовки кормов.

Создание прочной кормовой базы представляет собой одну из самых сложных задач сельского хозяйства, так как с ней связаны одновременно очень сложные проблемы земледелия, луговодства и животноводства, вопросы технологии, техники и организации этих отраслей. Самостоятельно, без государственной поддержки и дополнительных инвестиций в отрасль, субъектам агробизнеса эту проблему решить практически невозможно. Целевая программа «Развитие сельского хозяйства Пензенской области на 2009-2012 годы» по развитию кормопроизводства в регионе предусматривает реализацию следующих мероприятий:

- увеличение количества заготавливаемых кормов, в том числе сочных из кукурузы, за счет расширения посевных площадей, повышения урожайности, дальнейшей интенсификации полевого и лугового кормопроизводства, внедрения прогрессивных технологий заготовки и хранения (приготовление сена в тюках и рулонах, сенажа и силоса с биоконсервантами и т. д.);
- расширение использования комплексов машин, кормозаготовительного оборудования, выполняющих весь технологический цикл заготовки высококачественного сена, сенажа и силоса.

Особое внимание будет уделено развитию кормопроизводства в точных районах Пензенской области. Для этого предусматривается комплекс агротехнических мероприятий: оптимизация структуры посевных площадей за счет увеличения площадей под кормовыми, зернобобовыми культурами и подсолнечником, замены части чистых паров сидеральными парами; обеспечение перехода на зерноотравные и другие севообороты; улучшение семеноводства сельскохозяйственных культур за счет своевременного проведения сортообновления и сортосмены семян; расширение площадей многолетних трав за счет бобовых трав и травосмесей.

Финансирование программных мероприятий предполагается осуществлять за счет собственных средств сельскохозяйственных товаропроизводителей, заемных средств, средств бюджета Пензенской области в форме субсидий. В результате предусматривается дополнительно получить за период с 2008 по 2012 гг. кормов в объеме 1066,8 тыс. т к. ед., 1486,4 т семян многолетних трав.

#### Литература:

1. Постановление Правительства РФ от 14 июля 2007 г. № 446 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы»

2. Постановление Правительства Пензенской области от 20 октября 2008 г. № 674-пП «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие сельского хозяйства Пензенской области на 2009-2012 годы»

3. Посевные площади, валовые сборы и урожайность сельскохозяйственных культур в 2007 году. Статистический бюллетень. – Пенза, 2008 г.

УДК 330

## МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ THE ENSURING MECHANISM OF FOOD SAFETY

*М.Г. Конюшева, Н. Русяева*  
*M.G. Konyusheva, N. Rusaeva*  
*Ульяновская ГСХА*  
*Ulyanovsk state academy of agriculture*

*Epy components of ensuring mechanism of food safety are examined in this article. It is substantiated the leading part of the state in this process.*

Основой государственной политики по обеспечению продовольственной безопасности на макроуровне в большинстве индустриально развитых стран является ее институционализация через принятие законодательных актов по этому вопросу.

Так как мы рассматриваем продовольственную безопасность как экономическую категорию и в системе экономической безопасности страны, то можно выделить два механизма обеспечения продовольственной безопасности. Первый механизм основан на невмешательстве государства или рыночный механизм. Второй механизм обеспечения продовольственной безопасности включает государственное регулирование.

Рынок, решая проблемы производства и потребления, обеспечивает через свой механизм их вполне конкретное равновесие. Причем, это происходит как в рамках отдельных предприятий и рынков сбыта продукции, так и в масштабах всей национальной экономики. Решение проблемы продовольственной безопасности любой страны зависит от уровня развития агропромышленного комплекса. Так как в состав агропромышленного комплекса входят предприятия и организации различных организационно-правовых форм, все они так или иначе функционируют в рамках рыночного механизма. Поэтому решение проблемы продовольственной безопасности возможно путем совершенствования самого рыночного механизма.

В связи с этим закономерно возникает вопрос, как «вписывается» в требования рыночной экономики отрасль сельского хозяйства. Какая модель рынка в наибольшей мере отвечает особенностям аграрного сектора с присущей ему биологической доминантой и характерной для него возрастающей функцией в развитии общественного разделения труда?

По нашему мнению, рыночные отношения в сельском хозяйстве в отличие от промышленности и других индустриальных отраслей проявляются в специфических формах и в значительной мере сочетаются с государственным