

1. ский областной комитет государственной статистики.- Ульяновск, 2007г.

2.2.Наличие тракторов, сельскохозяйственных машин и энергетических мощностей на 1 января 2007 года// Статистический бюллетень: Ульяновский областной комитет государственной статистики.- Ульяновск, 2007г.

3.3.Посевные площади, валовые сборы, урожайность сельскохозяйственных культур за 2007 год// Статистический бюллетень: Ульяновский областной комитет государственной статистики.- Ульяновск, 2007г.

ФАКТОРЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

М.А. Суркова, И.Ф. Петрова
Ульяновская ГСХА

В современных условиях поставка минеральных удобрений отечественным сельским товаропроизводителям составляет только 10% от общего объема произведенных в России минеральных удобрений. Мощности российских предприятий – производителей удобрений работают на иностранного потребителя (табл. 1).

Таблица 1. Удельный вес поставок селу от производства минеральных удобрений, %

1990	1995	1998	2003	2004	2005	2006	2007
68	17	12	9	9	9	10	10

Уровень потребления минеральных удобрений сельскими товаропроизводителями подвержен влиянию множества факторов:

- уровень плодородия и качество почв в регионе;
- размеры посевных площадей;
- виды возделываемых сельскохозяйственных культур;
- платежеспособность сельских товаропроизводителей;
- уровень организации сети сбыта минеральных удобрений;
- наличие необходимых объемов предложения минеральных удобрений;
- качество предлагаемых минеральных удобрений;
- наличие у сельских товаропроизводителей специализированных машин и оборудования для внесения удобрений.

Большинство сельскохозяйственных предприятий страны не в состоянии обеспечить растениеводство необходимым количеством минеральных удобрений в силу финансовых проблем, накопившихся за годы реформ, и отсутствия необходимой государственной поддержки. Последствием недальновидных реформ явился диспаритет цен на сельскохозяйственную продукцию и промышленную продукцию, используемую в сельском хозяйстве, что привело к обнищанию села.

Большую тревогу вызывает истощение плодородия почв страны. До начала реформ (1990 г) Россия вышла на уровень развитых стран по применению минеральных удобрений – ежегодно вносилось на 1 га пашни около 100 кг питательных веществ. Внесение органических удобрений достигало 400 млн. тонн в год. Проводилось известкование и фосфоритование почв. Все это спо-

собствовало поддержанию положительного баланса питательных веществ в почве. Созданный в почве резерв питательных веществ обеспечивал высокую урожайность сельскохозяйственных культур в течение нескольких лет после свершения реформ, в результате которых резко сократились объемы внесения минеральных удобрений.

На протяжении десятилетия внесение минеральных удобрений находится на уровне 1,3 – 1,5 млн. тонн, что в десять раз меньше дореформенного периода. Из оборота выведено более 30 млн. га земли. При этом экономистами подсчитано, что на каждый вложенный в минеральные удобрения рубль приходится 4 рубля в виде дополнительно полученного урожая.

Резкое сокращение потребления минеральных удобрений в России происходит на фоне его роста за рубежом. Так, в Китае потребление минеральных удобрений составляет 255 кг действующего вещества на 1 га пашни, в Великобритании – 285, а в России – лишь 15,9 кг действующего вещества на 1 га пашни.

В результате удобренная минеральными удобрениями площадь в период с 2000 года составляет немногим более 30% к общей посевной площади. То есть около 70% посевной площади страны не удобряется.

В этом ключе полезен опыт Республики Татарстан, где сельских товаропроизводителей централизованно обеспечивают минеральными удобрениями в рамках товарного кредита по льготным ценам. В результате объемы потребления минеральных удобрений в Республике Татарстан одни из самых высоких в стране (впереди только Краснодарский край): Республика Татарстан потребляет 1/5 часть от всего объема потребленных минеральных удобрений в сельскохозяйственных предприятиях России.

Объемы внесения минеральных удобрений в сельскохозяйственных

предприятиях страны зависят также от наличия необходимого оборудования. В настоящее время не хватает разбрасывателей минеральных удобрений (табл.2). Те, что имеются на сельхозпредприятиях, устарели и морально и физически. Большинство предприятий не располагает в должном объеме необходимой техникой, тем к чему подцепляют разбрасыватели – тракторами и комбайнами. Так, если в дореформенный период тракторов приходилось на 1000 га пашни 10,6 шт., то, например, в 2006 году – только 5,3 шт.

Таблица 2. Наличие разбрасывателей твердых минеральных удобрений (в расчете на кг, тыс. шт.)

Годы	1992	1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Наличие разбрасывателей твердых минеральных удобрений, на кг, тыс. шт.	111,3	71,6	34,3	27,7	24,4	21,7	19,7	18,7	17,9

Таким образом, отечественные производители минеральных удобрений, которые находятся в состоянии роста производства, работают на зарубежное сельское хозяйство, обеспечивая его качественными и относительно недорогими

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-