

В статье излагаются новые подходы повышения производительности труда орошаемого земледелия, обоснованные на принципиально новой технологией - капельном орошении возделывания хлопчатника.

In article are stated the new approaches of increasing of increasing the irrigated husbandry labour capacity, they are motivated on the principal of the new technology, the drop irrigation of cotton plant cultivation.

УДК 631.08.20

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КАЗАХСТАНА

Нарынбаева А.С.

Анализ показывает, что за последние годы агропромышленный комплекс Казахстана характеризуется ростом эффективности производства, развитием рынка финансовых услуг, улучшением качества жизни сельского населения.

Ежегодно увеличиваются инвестиции в основной капитал сельского хозяйства. В растениеводстве проводится работа по осуществлению структурной и технологической диверсификации, расширению посевных площадей приоритетных сельскохозяйственных культур для обеспечения продовольственной безопасности и увеличению производства экспортоориентированной конкурентоспособной продукции.

В отрасли животноводства увеличивается рост всех видов животных и производство продукции. Однако, более 70% от всего поголовья находится в личных подсобных хозяйствах, низким остается удельный вес племенного поголовья, примитивные технологии содержания и кормления животных, устаревшая технология производства и переработки продукции, низкий уровень механизации и автоматизации процессов в животноводстве; недостаточное развитие специализированных хозяйств со средне- и крупнотоварным производством; слабая кормовая база, недостаток полноценных кормов и как следствие, низкая продуктивность скота и птицы.

Современное состояние перерабатывающей отрасли можно оценить как стабильное и имеющее значительный потенциал для роста производства. Объем производства пищевой промышленности в 2009 году по сравнению с 2008 годом увеличился: производство муки – на 9,6%, колбасных изделий – на 4,7%, консервов мясорастительных – на 6,4%, сахара – 30%, маргарина -17,6%, овощных консервов - на 10,8%.

Продолжается работа по улучшению качества производимой продукции и переходу предприятий на международный стандарт.

Имеется ряд проблем: высокая степень износа технологического оборудования предприятий по переработке сельхозпродукции, низкий уровень промышленной переработки сельскохозяйственного сырья и недозагруженность мощностей перерабатывающих предприятий из-за отсутствия качественного сырья, недостаточный уровень конкурентоспособности продуктов переработки и как результат высокая доля импорта.

Проводится работа по обновлению машинно-тракторного парка, приобретение высокопроизводительной, энергосберегающей техники позволяющей повысить энергообеспеченность сельскохозяйственного производства с 2002 года на 19,4%.

Однако, существующий парк сельскохозяйственных машин имеет износ до 80%, при среднем сроке службы основной техники 8-10 лет, возрастной состав тракторов более 10 лет эксплуатации составляет около 94,5%, зерноуборочных комбайнов -77,7%. При этом ежегодное обновление тракторов составляет в среднем – 0,87%, зерноуборочных комбайнов -3,2%.

Следует отметить, что рыночный механизм не способен самостоятельно отрегулировать рынок сельхозтехники без государственного регулирования, а при его недостатке возникли следующие проблемы: диспаритет цен на промышленную продукцию машиностроения и сельского хозяйства; низкая платежеспособность товаропроизводителей; низкой загруженностью производственных мощностей и высокой стоимостью энергоносителей; введение

налога НДС, повышению стоимости сельхозтехники; недостаточное бюджетное финансирование, приобретение сельхозтоваропроизводителями техники по лизингу; отсутствие после гарантийного ремонта обслуживания техники.

Недостаточный уровень обновления техники вынуждает товаропроизводителей затрачивать много труда и средств на поддержание машин в работоспособном состоянии.

В сложившихся условиях существует два основных направления решения проблемы технического обеспечения сельхозтоваропроизводителей: поставка новых машин; качественный ремонт и поддержание в работоспособном состоянии имеющихся; объем обновления техники должен быть не менее 10-20% от парка машин. Реальный же, с учетом покупательной способности сельхозтоваропроизводителей ожидается от 3 до 7%. Расчеты показывают, что для полного обновления техники необходимы затраты от 350-400 долл. на 1 га пашни, а на ремонт и поддержание машин – 40 долл.

При этом снизится потребность в технике на 15-20%.

В республике насчитывается более 120 заводов по производству сельхозтехники и запасных частей. В связи с этим возникает необходимость проводить систему сертификации техники по результатам испытаний на машиноиспытательных станциях.

В рамках государственной поддержки сферы технического сервиса создать необходимую законодательную базу, сформировать вертикальную структуру управления и координацию деятельности ремонтно-обслуживающих предприятий.

Ежегодная расчетная потребность в обновлении сельхозтехники составляет 7-8 тыс. - тракторов, 4 тыс. - зерноуборочных комбайнов, 0,8-1 тыс. - сеялок, 0,6-0,8 тыс. – жаток, на приобретение которых требуется 142 млрд. тенге (таблица 1).

Существующий уровень технической оснащенности сельскохозяйственного производства является главным сдерживающим фактором эффективного его развития, причиной упрощения технологий возделывания сельхозкультур, распространения вредителей, болезней растений, потери гумуса почвы и, в конечном счете, снижения качества продукции.

В сельском хозяйстве республики эксплуатация техники оценивается в 12-18 млрд. долл. США. Это в несколько раз больше стоимости всех животных и продукции растениеводства и более чем в 60 раз выше годовых потребностей в топливно-смазочных материалах (2,3 млн.т дизтоплива и 1,4 млн.т бензина).

Таблица 1. Расчетная потребность АПК в обновлении сельхозтехники в Казахстане

Наименование сельхозтехники	Расчетная потребность, тыс.шт.	Общая сумма финансирования, необходимого для обновления парка, млрд. тенге	Ежегодная сумма финансирования для обновления парка (с учетом износа), млрд. тенге
Тракторы	7,8	736,5	73,7
Зерноуб. комбайны	4	625,3	62,5
Сеялки	0,9	37,5	3,8
Жатки	0,6-0,8	19,5	1,9
Всего потребность	-	1418,8	141,9
Примечание: Сумма финансирования, необходимая для ежегодного обновления машинно-тракторного парка АПК, рассчитана на срок обновления в течение 10 лет			

Поддержание полноценной деятельности парка машин на селе требует непрерывного пополнения, поставок новой сельхозтехники взамен старой. Значимость для села техники определяется не только необходимостью больших затрат на ее приобретение и сервис, но и другими факторами. Например, при отсутствии в ближайшие годы ежегодных поставок техники, даже при удачных решениях других проблем, сельское хозяйство полностью потеряет возможность обеспечения населения, продуктами питания, не говоря об их экспорте.

Исходя из этого, следует, что проблемой номер один в сельскохозяйственном производстве Республики Казахстан является необходимость оснащения села современной

сельскохозяйственной техникой. В настоящее время данная проблема не решается из-за неотработанности организационных, кредитно-финансовых, лизинговых и других мероприятий.

Из-за неплатежеспособности мелких сельхозпроизводителей и связанного с ним отсутствия спроса выпускающие сельхозтехнику предприятия увеличили выпуск другой продукции. В результате этого в настоящее время практически нет предприятий, специализирующихся только на выпуске сельхозтехники. В стране насчитывается 137 заводов и ремонтно-восстановительных предприятий, ориентированных на производство сельскохозяйственной техники и запасных частей, но выпускается всего лишь 390 наименований. Отечественное сельхозмашиностроение практически полностью зависит от иностранных поставщиков металла, комплектующих узлов и деталей. Заводы не имеют в достаточном количестве оборотных средств и квалифицированных специалистов. В стране отсутствуют специализированные научно-исследовательские и опытно-конструкторские организации по разработке новой сельхозтехники.

В республике не производятся: тракторы гусеничные 3, 4, 5 т.е.; тракторы колесные 1,4 - 3 т.е.; зерноуборочные комбайны; почвозащитные комплексы машин для возделывания зерновых культур; орудия для предпосевной обработки почвы; снегопахи; сеяночистительное оборудование; оборудование для переработки зерна; машины и оборудование для приготовления и заготовки кормов; оборудование для механизации трудоемких процессов животноводства.

В связи с высокой себестоимостью продукции машиностроения, отсутствием государственной поддержки, крайней ограниченностью - платежеспособного спроса сельских товаропроизводителей в Казахстане сохраняется низкий уровень производства тракторов и сельхозмашин.

Поэтому на сегодняшний день проблема обновления машинно-тракторного парка решается за счет импорта техники. При этом следует отметить, что проверка приобретаемой за рубежом сельхозтехники на соответствие действующим национальным стандартам не проводилась, не оценивалась и адаптировалась.

Состояние, рынка средств производства для сельскохозяйственных предприятий в первую очередь зависит от успешной деятельности заводов изготовителей техники - первой сферы АПК. Известно, что кризис в АПК начался именно с этой отрасли хозяйства: практически были остановлены основные заводы, производящие технические средства для селян.

Практика развития рыночных отношений в сфере ресурсного обеспечения сельхозтоваропроизводителей за годы реформ обнаружила полную несостоятельность теории о «саморегулировании» рынка, надежд на то, что рыночные механизмы сами по себе приведут к достижению пропорциональности между спросом и предложением, создадут свободную рыночную конкуренцию заводов-изготовителей техники и ресурсов, которая позволит потребителям выбирать средства производства на выгодных для них условиях.

В действительности произошел неуправляемый рост цен на сельхозтехнику и ресурсы, что подрывает покупательную способность хозяйств. Была существенно ослаблена ответственность заводов-изготовителей за выполнение договоров поставки по количеству, качеству и комплектности техники, ее обеспечению запасными частями. Поэтому для развития отечественных предприятий сельхозмашиностроения необходима государственная поддержка. В том числе обновление материально-технической базы, обеспечение высококвалифицированными кадрами (инженера, техники, рабочие), а также направление лизинговых средств на приобретение техники у отечественных предприятий.

Эффективное воспроизводство в рамках агропромышленного комплекса страны и региона невозможно без нормально функционирующего рынка материально-технических ресурсов. При этом рыночная модель воспроизводства кардинально, отличается от модели, существовавшей при планово-распределительной системе. Это сложный и болезненный процесс, который может занять несколько десятилетий. Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- разработать теоретические и методологические аспекты становления и развития рынка материально-технических ресурсов для АПК;
- изучить опыт и механизмы государственного регулирования рынка в нашей стране и за рубежом;
- изучить современные тенденции развития рынка материально-технических ресурсов;

- проанализировать современное состояние регионального рынка материально-технических ресурсов для АПК и обосновать систему организационно-экономических мер по совершенствованию его структуры, форм организации и механизмов функционирования;
- обосновать предложения и разработать модели мониторинга финансово-хозяйственной устойчивости предприятий материально-технического снабжения;
- обосновать предложения по повышению конкурентоспособности услуг предприятий материально-технического снабжения;
- разработать рекомендации по совершенствованию внутривозвратных экономических отношений на предприятиях материально-технического снабжения.

Одним из важнейших принципов организации рынка материально-технических ресурсов для АПК за рубежом является принцип единства материально-технического снабжения, ремонта, гарантийного и послегарантийного обслуживания, а также снабжения запчастями на весь срок службы машины.

По нашему мнению, формирование и развитие рынка материально-технических ресурсов для АПК в нашей стране также должно быть ориентировано на многовариантную схему сбыта сельскохозяйственной техники. Эта многовариантность должна заключаться в наличии множества агентов рынка, имеющих возможность включаться в эту схему на любом этапе от оптовой продажи до предпродажной подготовки, хранения, реализации, снабжения запчастями, гарантийного и послегарантийного технического обслуживания и ремонта.

Функционирование рынка сельхозтехники, представленного парным отношением «продавец-покупатель», осуществляется благодаря наличию основных элементов, которые образуют систему регулирования. Методология регулирования рынка сельхозтехники показывает, что рыночный механизм представлен рыночным саморегулированием и маркетингом. Основными элементами рыночного саморегулирования являются спрос, предложение, конкуренция и цена.

Экономический механизм привлечения ресурсов в сельское хозяйство должен способствовать формированию конкурентоспособного финансово стабильного сельскохозяйственного производства. Для этого, прежде всего, требуются благоприятные условия, способствующие притоку инвестиций в основной капитал отрасли, на основе перспективных технологий производства, комплекса мер по финансовой поддержке их реализации.

По сравнению с другими способами приобретения оборудования (оплата по факту поставки, покупка с отсрочкой оплаты, банковский кредит и т.д.) лизинг имеет некоторые существенные преимущества: дает возможность предприятию-арендатору расширить производство и наладить обслуживание оборудования без крупных единовременных затрат и необходимости привлечения заемных средств, смягчается проблема ограниченности ликвидных средств. Затраты на приобретение оборудования равномерно распределяются на весь срок действия договора, высвобождаются средства для вложения в другие виды активов. Арендные платежи производятся после установки, наладки и пуска оборудования в эксплуатацию, и поэтому арендующее предприятие имеет возможность осуществлять платежи из средств, поступающих от реализации продукции, выработанной на арендуемом оборудовании и др.

Лизинг, являясь одной из форм кредитования, предоставляет лизингополучателю рассрочку платежа с погашением долга в течение срока лизинга. При этом сроки его на казахстанском рынке значительно превышают сроки доступного денежного кредитования. Лизинг позволяет проводить пополнение основных средств, сохраняя чистую прибыль лизингополучателя и не снижая ее финансовой эффективности. Особенность лизинга в агропромышленном комплексе состоит и в том, что помимо техники на его основе финансовой может приобретаться также племенной скот для подъема животноводства.

Преимущество лизинга заключается в том, что он базируется на прогнозе доходных поступлений, т.е. бизнес-плане, а не на имеющейся кредитной истории и обеспечивает доступ к инвестициям лизингополучателям, которые не могут соответствовать требованиям, предъявляемым при получении ссуды в коммерческих банках. Однако лизинг в любом случае обходится дороже, чем банковская ссуда. Лизинговые соглашения реализуются через посредников, каждый из которых устанавливает свою надбавку. Кроме того, необходимость уплаты авансового платежа является серьезным барьером для получения в лизинг дорогостоящего

оборудования для многих сельхозпредприятий. Будучи направленными, в конечном счете, на обеспечение доступа сельхозпредприятий к инвестициям, субсидированное кредитование.

Преимущества лизинговых операций выражаются в:

- обеспеченной ликвидности: отпадает надобность в приобретении дорогостоящего оборудования, затраты равномерно распределяются в течение всего срока действия договора. Предприятие оснащается новым основным капиталом без одновременного ограничения имеющейся ликвидности;
- балансовом преимуществе: заемный капитал со стороны не привлекается и в балансе, таким образом, отражается оптимальное отношение собственного к заемному капиталу;
- повышенной гибкости: за счет лизингового кредитования достигается возможность более оперативного реагирования на изменения рыночной конъюнктуры, чем в случае закупки оборудования в рамках средне- и долгосрочного планирования капиталовложения;
- налогообложении: вносимые взносы по лизинговым обязательствам списываются в год уплаты. За счет гибких сроков договора можно, например, в случае очень короткого срока действия лизинга, достигнуть эффекта отсрочки уплаты налогов.

* * *

В материалах статьи рассматриваются недостатки материального обеспечения и даются конкретные предложения по её формированию направленной на производство сельскохозяйственной продукции Казахстана.

УДК 341.4:339.13:69(043.3)

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СИСТЕМЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ

Сулейменова И.А.

ЮКГУ им.М.Ауезова, г.Шымкент

Введение

В отечественной и зарубежной литературе региональный рынок строительных материалов как элемент системы региональных рынков подробно не рассматривается. В соответствии с классификацией региональных рынков по объектному признаку региональный рынок строительных материалов включают в состав регионального рынка средств производства, поскольку товаром на этом рынке являются предметы труда – строительные материалы. В трудах отечественных ученых широко исследуются системы региональных рынков, особенности функционирования отдельных типов региональных рынков (потребительского рынка, финансового рынка). В то же время, региональному рынку строительных материалов, имеющему большое значение для эффективного развития регионального хозяйства, особенно в период рыночного хозяйствования и в условиях экономического спада, не уделяется должного внимания.

Материалы и методы

В статье использованы труды отечественных и зарубежных ученых-экономистов. Использованы методы статистического, балансового анализа.

Результаты исследований

Чтобы дать четкое понятие, что такое «региональный рынок строительных материалов» и рассмотреть его как систему, сначала определим его элементы: объект рынка, факторы, определяющие его развитие, субъекты рынка, порядок взаимодействия между субъектами, функции, границы.

Объектами рыночных отношений регионального рынка строительных материалов являются строительные материалы и изделия. Рынок строительных материалов представляет собой сложную полииерархическую систему, базовые элементы в которой представлены конкретными видами строительных материалов и изделий. Каждый материал отличается своим внешним видом, составом и качественными показателями. В зависимости от вида и состава применяемого сырья, технологии его переработки создается множество строительных материалов и изделий, различных по своему функциональному назначению в строительстве. Несмотря на огромное многообразие,