

Испытания проводились на специализированной установке при коррозионно-усталостном воздействии серий образцов, изготовленных из сплава Д16Т. Вид деформации – консольный изгиб. Установка работает в автоколебательном режиме, на частоте собственных колебаний образца. Диапазон исследуемых параметров: амплитуда колебаний образца 0,3–3 мм; максимальное напряжение цикла нагружения 100–1000 МПа; частота механических колебаний 150–300 Гц. Частоты колебаний и схема нагружения определялись условиями работы реальных изделий.

Результаты испытаний показали, что только образцы с полиуретановым покрытием на

основе СКУ-ДФ-2 и отвердителя 043 выстояли базовое число циклов нагружения – $2 \cdot 10^8$, несмотря на то, что в некоторых образцах наблюдалось значительное изменение дефекта модуля нормальной упругости. При исследовании поверхности образцов микроскопом на всех образцах не обнаружено изменения сплошности покрытий и образования трещин, характерных для коррозионно-усталостного разрушения сплава Д16Т.

Таким образом, покрытия на основе СКУ-ДФ-2 с отвердителем 043 обеспечивают удовлетворительную защиту сплава Д16Т от коррозионного воздействия морской воды при усталостном воздействии.

Экономические науки

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ СИСТЕМЫ ЗАКУПОК И ПОСТАВОК ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЕЕ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Черданцев В.П., Волков Е.Ю.

Пермская ГСХА, Пермь, e-mail: cherdancev@perm.ru

Решение проблемы обеспечения населения России продовольствием собственного производства является одной из стратегических целей развития аграрного сектора экономики. Для этого из государственного бюджета выделяются значительные средства, в том числе для обеспечения закупок и поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд. Препятствиями в решении проблемы являются нарушение ранее сложившихся организационно-экономических связей и несовершенство отношений между отраслями и сферами производства агропромышленного комплекса, несоответствие рыночным условиям хозяйствования методов и инструментов государственного регулирования и саморегулирования отдельных процессов.

Действующая система организационно-экономических отношений при закупке и поставке продукции сельского хозяйства для государственных нужд характеризуется разбалансированностью интересов участников этого процесса, отсутствием необходимых институтов, способствующих развитию его саморегулирования.

В результате возникают проблемы как со сбытом произведенной сельскохозяйственной продукции, так и с формированием продовольственных фондов.

Решение проблемы регулирования системы организационно-экономических отношений, способствующих усилению восприимчивости всех отраслей сельского хозяйства к инновационному развитию, позволяющему наиболее полно использовать позитивное воздействие внешних и внутренних факторов для согласования интере-

сов государства и сельхозтоваропроизводителей при производстве сельскохозяйственной продукции, ее закупок и поставок для государственных нужд, требует соответствующего теоретического, методологического и методического обеспечения с учетом специфики производства в каждой отрасли, экономических и социальных особенностей развития отдельных регионов.

Организация закупок и поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд является одной из важнейших функций государства по удовлетворению общественных потребностей.

Государственные нужды – это часть общественных потребностей, удовлетворение которых обеспечивается за счет бюджета и внебюджетных фондов. В условиях планово-директивной экономики поставки для государственных нужд осуществлялись строго в соответствии с планом и установленными нормативами. В доформенной системе отношений государства, с одной стороны, осуществляло госзакупки продукции для государственных нужд, с другой – государственные предприятия осуществляли поставку этой продукции.

Проблемы с выполнением госзаказа возникли, но в целом система закупок-поставок для государственных нужд была отлажена и жестко структурирована.

В рыночных условиях предприятия обрели самостоятельность, прежняя система госзаготовок всей произведенной организациями продукции и ее распределения по каналам потребления была полностью разрушена. Формируется новая система управления закупками-поставками для государственных нужд (рис. 1).

Государство делает заказ на закупку товаров (выполнение работ, оказание услуг) – поставщики по собственной инициативе заключают контракт на их поставку. Поэтому привлечение конкретных поставщиков осуществляется путем их мотивации и заинтересованности в поставках для государственных нужд.

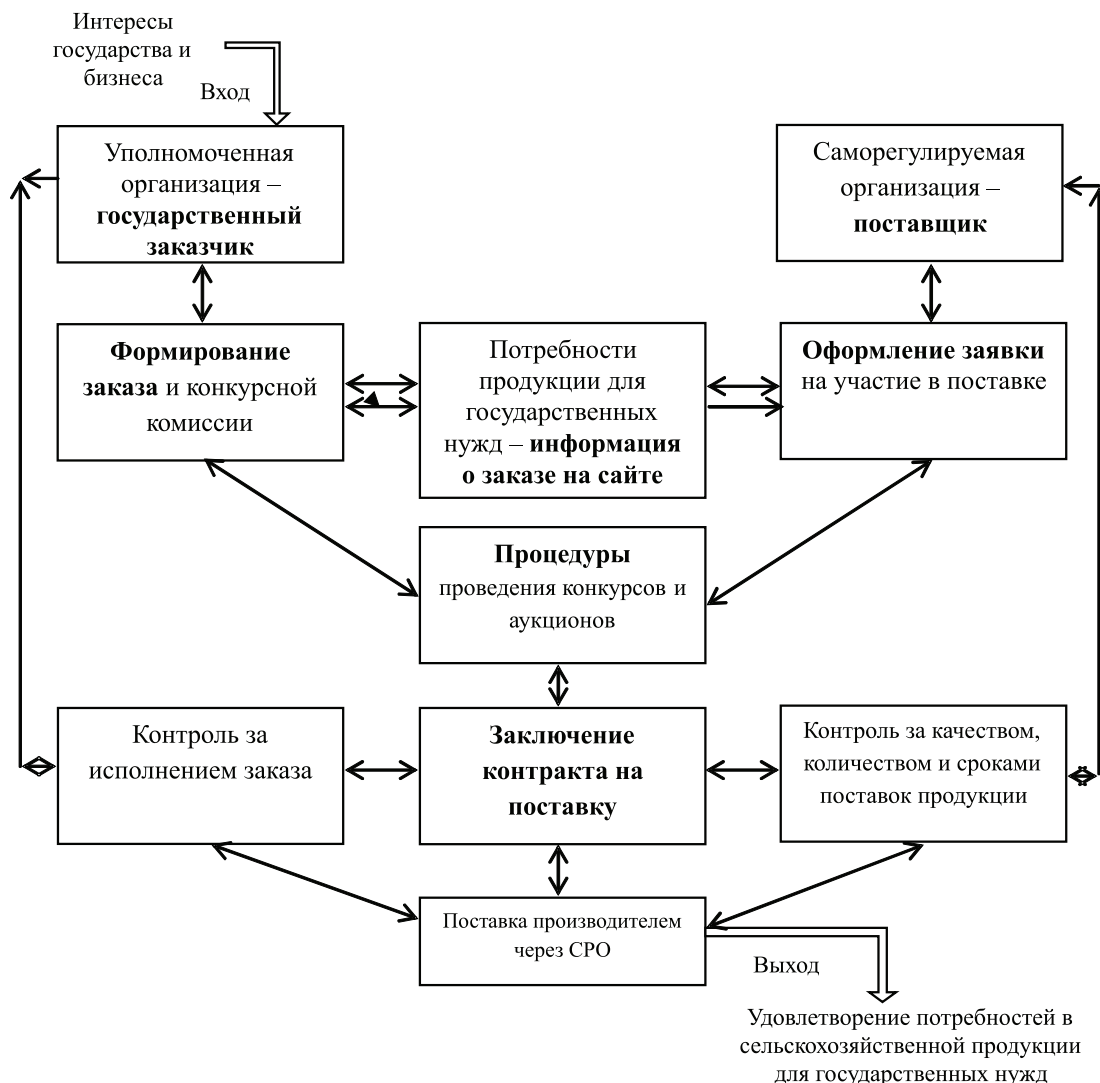


Рис. 1. Модель механизма закупок-поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд

Причем государственный заказ на закупки формируется на федеральном и региональном уровнях, а поставки продукции осуществляются непосредственно на региональном и муниципальном уровнях.

Вся нормативно-правовая база разрабатывается на федеральном уровне, адаптируется на региональном уровне с учетом политических, экономических, социальных, природно-климатических и других факторов, особенностей развития каждого региона и его конкурентных преимуществ. Законы являются рамочными, их исполнение в регионах зависит от разработанных ими подзаконных актов, поэтому регионы дифференцированы по уровню эффективности функционирования системы закупок-поставок.

Институт «закупки для государственных нужд» практически сформирован, он имеет научно-обоснованную правовую базу, организационную структуру, стратегическую вертикаль, обеспечивающую планирование, организацию и контроль закупок на всех уровнях управления,

единую информационную систему. Однако институт «поставки для государственных нужд» еще только формируется эмпирическим путем, что сдерживает развитие всей системы закупок-поставок, снижает ее эффективность. Кроме того, полномочия органов власти по установлению правил и стандартов предпринимательской деятельности и требований к продукции при отсутствии институционально определенных механизмов обратной связи между предпринимательским сообществом и органами власти в вопросах правоустановления и надзора являются избыточными.

Эффективность процесса закупок-поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд зависит от степени урегулирования отношений между заказчиком (представителем государства) и поставщиком (производителем сельскохозяйственной продукции, ее переработчиком). Формирование государственного заказа практически сместилось на уровень региона и строго регламентировано (рис. 2).

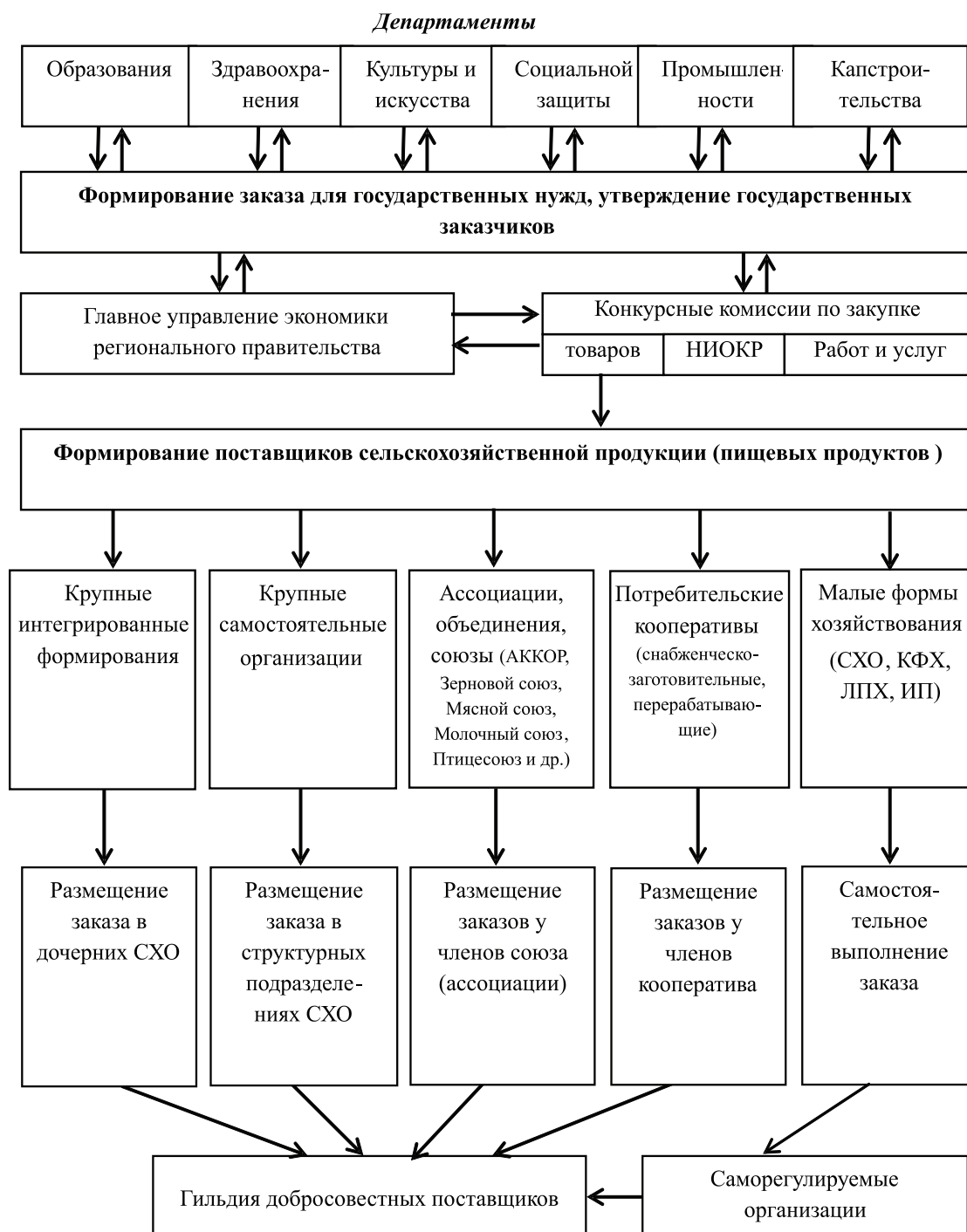


Рис. 2. Региональная система закупки и поставки продукции сельского хозяйства для государственных нужд

Крупные интегрированные формирования, которые имеют в своей структуре сельскохозяйственные и перерабатывающие организации, полный штат сотрудников, чаще других выступают в качестве поставщиков продукции для государственных нужд.

Крупные самостоятельные организации, не имеющие перерабатывающих предприятий, участвуют в поставках только тех видов про-

дукции, которые не требуют ее переработки. Агрохолдинги и самостоятельные предприятия, по сути, являются саморегулируемыми организациями.

Малые формы хозяйствования практически не участвуют в поставках самостоятельно, так как не могут сформировать партии продукции, соответствующие по количеству и качеству предъявляемым требованиям. Кроме того,

у фермера (руководителя малого предприятия) не хватает знаний и времени для подготовки пакета документов для участия в конкурсах на поставку товаров для государственных нужд. Они могут участвовать в конкурсах на поставку продукции либо через потребительский кооператив, либо через отраслевой союз, которые выполняют роль СРО. Однако у отраслевых союзов и ассоциаций как саморегулируемых организаций функция по размещению заказа на поставку товаров для государственных нужд в настоящее время отсутствует. Заготовительные потребительские кооперативы созданы, но функции по заготовке продукции выполняют неэффективно

по причине их слабой материально-технической базы.

Механизм закупок и поставок сельскохозяйственной продукции для государственных нужд представляет собой систему методов и инструментов по урегулированию партнерских отношений государства и бизнеса, основанных на взаимных интересах, обязанностях, результативности взаимодействия и сочетании государственного регулирования и саморегулирования хозяйствующих субъектов, направленных на удовлетворение потребностей населения в продовольствии в условиях конкурентной среды рыночной экономики.