

КАК ПОВЫСИТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА

И. ВОРОШИЛОВА, канд. экон. наук, Кубанский госагроуниверситет
E-mail: voroshilovaiv@rambler.ru

Дана характеристика использования зернофуража, обоснованы направления улучшения конверсии корма при производстве мяса для повышения его конкурентоспособности и решения проблемы импортозамещения.

Ключевые слова: производство мяса, конкурентоспособность, кормовая база, зернофураж, конверсия корма, кормовой белок, импортозамещение.

The characteristic of use grain fodder is given; directions of increase of forage conversion are proved by meat manufacture for increase of its competitiveness and function of substitution of import.

Key words: meat manufacture, competitiveness, forage reserve, grain fodder, forage conversion, the fodder protein, substitution of import.

Затраты концентрированных кормов (зерна, комбикормов, жмыхов, шротов, отрубей и др.) на единицу животноводческой продукции и их цена оказывают прямое влияние на себестоимость и цену мясной продукции, и, следовательно, на ее конкурентоспособность. Себестоимость 1 т зерна в последние 10 лет при довольно устойчивом уровне его урожайности стабильно повышается. Только с 2000 г. по 2009 г. она выросла с 121 руб./ц до 346,6 руб., или в 2,9 раза. При этом основное влияние на ее рост оказали такие статьи затрат, как удобрения, ГСМ и оплата труда. Учитывая преимущественно затратный метод формирования цен, при разработке предложений по управлению конкурентоспособностью мяса и мясной продукции необходимо в качестве приоритетных мероприятий предусматривать снижение себестоимости зерна, его расхода на единицу продукции и транзакционных издержек.

Цена кормового зерна в значительной мере определяется издержками по его доставке до мест скармливания, что актуально и для специализированных животноводческих комплексов и птицефабрик, работающих на покупном зернофураже для выработки собственных комбикормов. Причем из-за дефицита свободных финансовых средств для приобретения более дешевого зерна во время массовой уборки и емкостей для его хранения хозяйствам приходится в последующие месяцы тратить на эти цели средств больше в 1,5–2 раза, что ведет к удорожанию конечной продукции. Создание же собственной сырьевой базы путем приобретения земли в собственность или в аренду для выращивания зернофуражных и кормовых культур отвлекает ресурсы предприятий для развития основной деятельности. Оптимальным решением этого вопроса стало создание интегрированных формирований, объединяющих производителей зерна, животноводческих продуктов, комбикормовые предприятия, а также налаживание прямых связей между производителями зерна и животноводцами на условиях контрактных отношений.

Для конкурентоспособности отечественной мясной продукции важно снизить расход зернофуража на ее производство, обеспечить нормативный расход кормов на одну голову в зависимости от вида скота и птицы, их возраста, уровня продуктивности, питательной ценности корма, целевого назначения продукции и др. Отклонение от нормативных требований по какому-либо показателю ведет к снижению продуктивности, перерасходу затрат кормов на единицу прироста живой массы, к росту затрат на корма и себестоимости продукции.

Известно, что наибольший эффект обеспечивает использование зерна в составе биологически полноценных сбалансированных по питательным веществам комбикормов. В США вырабатывается четвертая часть мирового объема комбикормов, в Китае — десятая, в Канаде и Франции — по 4%, а в России чуть более 2%.

Только зерновыми компонентами невозможно сбалансировать комбикорм, например, по белку. Для этого в него вводят белковые компоненты. Основная отечественная масличная культура, отходы которой используются в качестве белкового компонента при производстве комбикормов, — подсолнечник. В 2009 г. его площадь составила 3,4 млн га против 2,6 млн га в 1990 г., а производство маслосемян возросло с 2,9 до 3,8 млн т. Однако получаемого жмыха и шрота недостаточно для удовлетворения потребности комбикормовой промышленности. Дефицит белка частично покрывается импортом соевого шрота.

Одно из направлений создания полноценной кормовой базы — совершенствование посевных площадей зернофуражных и кормовых культур при повышении удельного веса кукурузы и зернобобовых, расширения посевов высокобелковых сои и рапса. Только для одной свиноматки со шлейфом требуется 11 т зернофуража, в том числе 3 т ячменя, 3 т пшеницы, 3 т кукурузы и 2 т бобовых.

При планировании оптимальной структуры посевных площадей нужно учитывать такие факторы, как изменение структуры производства мяса, улучшение конверсии концентрированных кормов, динамику объемов экспорта зерна на ближайшие 5–10 лет. Изменение структуры производства мяса обусловлено более чем двукратным снижением поголовья крупного рогатого скота в последние 15 лет и объемов говядины с 3632 тыс. т в убойном весе в 1992 г. до 1740 тыс. т в 2009 г. На наш взгляд, в ближайшей перспективе остановить падение производства этого вида мяса и снижение его доли в общей структуре не получится из-за более длительного, чем в свиноводстве и птицеводстве, воспроизводственного цикла, даже при существующей господдержке. По предварительным данным НО «Мясной союз России», в 2010 г. из-за более низкого убойного выхода говядины, сокращения поголовья ее доля в структуре производства мяса в убойной массе снизилась до 24,1%.

При среднем расходе концентрированных кормов на получение 1 ц убойного веса говядины и свинины на уровне 6,5 ц корм. ед., птицы — 2,6 ц корм. ед. для производства запланированных в 2010 г. объемов мяса с учетом изменений в его структуре дополнительно потребовалось 6,8 млн т зерна:

Расход зерна на производство мяса в Российской Федерации в 2006 и 2010 гг.

Показатели	Производство мяса, тыс. т в убойном весе		Структура производства мяса, %		Расход концентрированных кормов на 1 т убойного веса, т корм. ед.		Потребность в концентрированных кормах, тыс. т		
	2006 г.	2010 г.	2006 г.	2010 г.	2006 г.	2010 г.	2006 г.	2010 г.	
								при конверсии корма 2006 г.	при улучшении конверсии
Мясо									
КРС	1705	1711	34,2	24,1	6,5	4,1	11083 10060	11121 10095	7015 6331
свиней	1642	2307	33,0	32,5	6,5	4,1	10673 13611	14996 13611	9459 8536
птицы	1624	2823	32,7	39,8	2,6	2,2	4222 3898	7340 6775	6211 5646
Итого	4971	7098	100	100	4,25	3,97	25978 27569	30167 30481	28179 20513

Примечание: в числителе — потребность в концентрированных кормах в пересчете на кормовые единицы, в знаменателе — на зерно.

(4018 тыс. т • 6,5 т корм. ед. + 2823 тыс. т • 2,6 т корм. ед.) — 3347 • 6,5 — 1624 • 2,6 : 1,1 = 6799 тыс. т.

При сохранении нынешней ситуации (валового сбора и цен на зерно, конверсии кормов, расхода зерна на семена и продовольствие) считаем, что расход комбикорма на производство 1 ц мяса снизится незначительно — на 6,6%.

Производители мяса неэффективно используют фуражное зерно. Исключение — птицефабрики промышленного типа. На предприятиях наблюдается большой разброс показателей конверсии корма. Так, среднесуточные привесы живой массы на свиномкомплексах, входящих в «Россвинопром», по стаду колеблются от 204 до 527 г, на откорме — от 359 до 712 г, а затраты кормов на 1 ц привеса — от 3,3 до 7,1 ц корм. ед. Между тем, современные технологии содержания и кормления животных позволяют снизить расход кормов на производство 1 ц свинины с 5 ц корм. ед. до 2,6, в том числе зерна — с 3,75 ц корм. ед. до 1,8, или в 2 раза, на мясо КРС и птицы — на 15%. Мировая практика показывает, что достигнутый в последние 20–25 лет прогресс в свиноводческой отрасли на 25–30% обусловлен селекционно-племенной работой и на 50–60% — кормлением [1].

Улучшение конверсии зернофуража приведет к уменьшению производственной себестоимости мяса, что при адекватном снижении реализационных цен на живой скот, организованной системе сбыта готовой продукции, повлияет на потребительские цены на мясо отечественного производства в сторону уменьшения и повысит их конкурентоспособность на внутреннем рынке.

Для поддержания такой ситуации необходимо соблюдать три условия: исключить дефицит зерна на фуражные цели, обеспечить поддержание оптимального соотношения цен на кормовое зерно и живой скот (птицу), не допускать серый импорт мяса. Для реализации первого условия необходимо регулировать объемы экспорта зерна. Резкий его рост в 2009 г. создал трудности с обеспечением концентрированными кормами, что недопустимо в условиях хронического недокорма скота. По данным Росстат, в России расход кормов на условную голову скота составляет 30 ц корм. ед. против 40–45 ц корм. ед. в странах с высокопродуктивным животноводством.

Соблюдение второго условия важно для производства мяса, что подтверждается примером из свиноводческой отрасли. В 2005–2006 гг. складывалось оптимальное соотношение стоимости фуражного зерна и закупочной цены живых свиней: при его средней цене 3,2–3,5 руб./кг, обеспечивающей себестоимость производства свинины 35–

40 руб./кг, цена ее реализации составляла 51–53 руб., а рентабельность (без учета субсидий) в сельскохозяйственных предприятиях — 23%. С начала 2007 г. цена на фуражное зерно в разных регионах повысилась на 50–80%, тогда как цена реализации свиней с мая 2006 г. по июль 2007 г. снизилась на 35–50%, что привело к убыточности отрасли и резкому снижению поголовья.

И, наконец, соблюдение третьего условия связано с превышением установленных квот, например, по свинине на 200%. Мясо завозится из Китая через Казахстан, из Бразилии и Европы — через Беларусь и Украину. Неконтролируемый импорт свинины при росте своего производства создает избыточное предложение продукта, что при небольшом повышении покупательной способности населения приводит к снижению цен на российскую свинину и может серьезно осложнить проблему ее сбыта.

При решении вопроса импортозамещения мяса нужно наряду с внутренними ценами на зерно и мясо учитывать и мировые цены на эти виды продукции, а также обострение продовольственной проблемы в мире, резкий рост цен на продукты, который прогнозируется и в перспективе. Только в 2006–2007 гг. мировые цены на зерно повысились на 71,4%, на говядину и свинину — на 51,7%, мясо птицы — на 25,9%. Особенно быстрый рост цен на зерно наблюдается после 2004 г. в связи с развитием промышленного производства биоэтанола [2].

Знание отмеченных тенденций позволяет принимать упреждающие меры таможенно-тарифного регулирования. При складывающихся ценах и затратах на производство зерна и мяса КРС и свиней (условия 2006 г., см. таблицу) использование зернофуража по назначению внутри страны при фактической конверсии концентрированных кормов менее выгодно по сравнению с его вывозом. Ситуация меняется при улучшении конверсии зерна, снижении себестоимости производства мяса, обеспечении роста на этой основе его конкурентоспособности и решения проблемы импортозамещения.

Литература.

1. *Нечаев В.И.* Современные тенденции и перспективы интенсивного развития кормопроизводства в Краснодарском крае / В.И. Нечаев, И.В. Ворошилова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — 2010. — № 4. С. 33–36.
2. *Быков Г.Е., Ворошилова И.В., Магомедов А.-Н.Д.* Маркетинг фуражного зерна в России — М., 2009. — 80 с.