

# ОБЕСПЕЧИТЬ ДВИЖЕНИЕ ОТРАСЛИ К МИРОВОМУ УРОВНЮ

КАК УЖЕ НЕ РАЗ СООБЩАЛОСЬ В ЖУРНАЛЕ, МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, НКО «СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ» И ОАО «ВНИИКП» РАЗРАБОТАЛИ ОТРАСЛЕВУЮ ЦЕЛЕВУЮ ПРОГРАММУ «РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2010–2012 ГОДЫ» ([WWW.SOYZKOMBIKORM.RU](http://WWW.SOYZKOMBIKORM.RU)), КОТОРАЯ УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ОТ 22 ДЕКАБРЯ 2010 г. № 443. ПО ПРОСЬБЕ РЕДАКЦИИ **Г.И. ШИЧКИН**, ДОКТОР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА ЖИВОТНОВОДСТВА И ПЛЕМЕННОГО ДЕЛА МИНСЕЛЬХОЗА РФ, И **В.А. АФАНАСЬЕВ**, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ВНИИКП», ПРЕЗИДЕНТ НКО «СОЮЗ КОМБИКОРМЩИКОВ», РАССКАЗЫВАЮТ О ПРИОРИТЕТАХ, ТОРМОЗАХ В РЕАЛИЗАЦИИ И НЕОБХОДИМЫХ УВЯЗКАХ ДАННОЙ ПРОГРАММЫ С НОВОЙ ГОСПРОГРАММОЙ ПО РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, РАЗРАБАТЫВАЕМОЙ НА 2012–2020 гг.

Отметим сразу, что целевая программа развития отечественной комбикормовой промышленности принята впервые за более чем восемь десятков лет. Может быть, не все в ней учтено, возможно, требует доработки механизм ее материального обеспечения. Но то, что у производителей комбикормов теперь есть общие ориентиры и задачи, безусловно, настраивает их на деловой лад, заставляет присоединяться к действиям Союза комбикормщиков, защищающего их интересы.

Основная цель программы состоит в том, чтобы улучшить обеспечение животноводства, птицеводства и рыбоводства высокоэффективными комбикормами. Определены ее основные приоритетные направления, которые заключаются в ускоренном развитии производства полноценных и сбалансированных комбикормов по белковому и аминокислотному составу; в обеспечении производства отечественным фуражным зерном, зернобобовыми и масличными культурами, белковым сырьем растительного и животного происхождения, биологически активными веществами (кормовыми витаминами, аминокислотами, ферментами, солями микроэлементов и др.); в модернизации отрасли; в разработке высокоэффективных технологий производства комбикормов, БВМК и премиксов, в создании энергосберегающего отечественного технологического, транспортного, аспирационного, весодозирующего оборудования, установок для ввода жидких компонентов, автоматизированных систем управления отдельными технологическими линиями и в целом производством; в сокращении удельного веса зерна и увеличения вторсырья в комбикормах; в развитии логистической инфраструктуры.

Для этого потребуется немало усилий как со стороны исполнительной и законодательной власти, так и самих производителей комбикормов. Необходимо создать условия для устойчивого функционирования комбикормовых предприятий; повысить качество комбикормовой продукции, снизив ее себестоимость, а также животноводческой продукции; строить и модернизировать производственные объекты с использованием опыта, уже накопленного комбикормовыми предприятиями, развивая научно-технический потенциал; организовать рациональную структуру развития производства зерна, зернобобовых, масличных культур и мероприятия по производству кормовых продуктов на основе отходов пищевых отраслей АПК; разработать и внедрить современные стандарты качества и технические регламенты на комбикормовую продукцию; повышать квалификацию руководителей и специалистов комбикормовых предприятий, проводя профессиональную переподготовку в учебных заведениях и научных организациях.

Как показывают результаты опросов отраслевым союзом, одним из условий устойчивого функционирования комбикормовых предприятий, по мнению самих производителей комбикормов, станет их включение в перечень сельскохозяйственных предприятий, пользующихся приоритетной государственной поддержкой. Об этом на всех уровнях говорится годами, однако, ничего не делается. Сейчас самый подходящий момент — период разработки Государственной программы развития сельского хозяйства на новый период. Настало время закрепить в ней это положение, что будет созвучно курсу Правительства Российской Федерации, которое в последние годы уделяет большое внимание защите интересов отечественных сельхозтоваропроизводителей и развитию отечественного рынка продовольственных товаров.

Принят ряд основополагающих документов, в которых намечены пути упрочнения продовольственной безопасности России, в том числе снабжения ее населения высококачественной сельскохозяйственной продукцией. Государственной программой развития сельского хозяйства предусмотрено довести производство скота и птицы на убой к 2012 г. до 11,4 млн т в живой массе, молока — 32 млн т, яиц — 43 млрд.

Ясно, что без должного развития комбикормовой отрасли достичь этих результатов будет просто невозможно. Первый заместитель Председателя Правительства Р.Ф. В.А. Зубков на совещании представителей исполнительной власти и отраслевых союзов еще в феврале 2010 г. отмечал, что объективные условия для роста отечественного производства комбикормов уже существуют, или, другими словами, есть, кому их скармливать. Подтверждает это анализ данных, показывающих рост производства животноводческой и птицеводческой продукции за последние годы (табл. 1).

Обеспеченность высококачественными комбикормами во многом определяет уровень развития и экономику животноводства и птицеводства, так как в структуре себестоимости животноводческой продукции стоимость кормов достигает 65–70%. Объемы комбикормовой продукции после известного падения в перестроечные годы с 2001 г. начали расти (табл. 2). Адаптация комбикормовых предприятий к жесткой конкуренции на отечественном рынке, направление в птицеводство и животноводство крупных финансовых средств в виде кредитов государства и собственных вложений инвесторов, более серьезное отношение власти к самому кормопроизводству способствовали началу возрождения комбикормовой отрасли.

Расчет объема выработки комбикормов, произведенный на основании данных об объемах животноводческой и птицеводческой продукции, полученных как в 2009 г., так и в

Таблица 1. Сводные данные по состоянию животноводства и птицеводства

Показатель	в том числе:														
	Хозяйства всех категорий						в том числе:								
	Хозяйства всех категорий			сельскохозяйственные организации			хозяйства населения			крестьянские, фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели					
	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2009 г. %	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2009 г. %	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2009 г. %	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2009 г. %			
Произведено на убой в живом весе, всего скот и птица, тыс. т	9971,6	10487,3	105,2	5481,8	6080,3	110,9	+598,5	4162,9	4060,4	97,5	-102,5	326,9	346,5	106	+19,6
в том числе:															
КРС	3070,3	3018	98,3	1011,1	979,4	96,9	-31,7	1924,4	1890	98,2	-34,4	134,9	148,7	110,2	13,8
свиньи	2898,6	3083	106,4	1367	1616,9	118,3	249,9	1437,3	1376,1	95,7	-61,2	94,3	90,1	95,6	-4,2
птица	3475,2	3850,4	110,8	3039,3	3422,5	112,6	383,2	411,3	404,3	98,3	-7	24,6	23,6	95,9	-1
овцы и козы	399,3	411,3	103	35,1	33,6	95,7	-1,5	301,3	303,8	100,8	+2,5	62,9	73,8	117,3	10,9
другие виды скота	128,3	124,4	97	29,4	28,1	96,6	-1,3	88,7	86,1	97,1	-2,6	10,3	10,3	100	-
Валовой надой молока, тыс. т	32 570	31 895,1	97,9	14 494,8	14 308,3	98,7	-186,5	16 700	16 100	96,6	-600	1400	1511,6	108	111,6
Производство яиц, млн	39 428,8	40 579,9	102,9	29 857,7	31 243,2	104,6	1385,5	9300	9065,6	96,8	-234,4	300	300	100	-

2010 г., показывает его значительное отличие от данных Росстата. Так, объем комбикормов, по данным Росстата, увеличен на 1340 тыс. т, а по расчетам их производства только для сельхозпредприятий — на 2235,1 тыс. т.

В 2010 г. получено 60,9 млн т зерна и зернобобовых культур, что на 37,3% меньше уровня 2009 г. Несмотря на это объем производства комбикормов увеличился, по данным Росстата, на 1340 тыс. т.

Большой потенциал роста их объемов — более широкий охват личных и крестьянских (фермерских) хозяйств, vyrabotyvaющих, как известно, немалое количество животноводческой продукции. В целевой программе приводится расчет потребности в полнорационных комбикормах и для этой категории хозяйств (табл. 4). Но способны ли сегодня комбикормовые предприятия, как предлагается в целевой программе, обеспечить их высококачественными комбикормами по доступным ценам и организовать доставку и сервисную оптовую торговлю, а также льготную систему кредитования физических лиц при покупке комбикормов?

Из-за несбалансированности кормов для сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы, как по содержанию белка, так и по аминокислотному составу, на производство животноводческой продукции у нас затрачивается в 2–3 раза больше кормов по сравнению с нормативами в развитых странах. Расчет потребности в сырье для производства комбикормов для животноводческого сектора показывает состояние кормовой базы в нашей стране. Так, валовой сбор кукурузы на зерно составил в 2009 г. 3945 тыс. т, в 2010 г. — 3075 тыс. т, в то время как ее кормовая потребность в 2010 г. составила 6000 тыс. т, а на 2012 г. планируется расходовать на кормовые цели около 7000 тыс. т этого сырья. Зернобобовых культур за последние годы получаем 1,6–1,7 млн т при потребности 8 млн т уже в 2012 г.

Большой дефицит испытывают комбикормовые предприятия в соевых и рапсовых жмыхах и шротах, белковых кормах животного происхождения и микробиологического синтеза. Их потребность за счет собственного производства удовлетворяется на 12–15%. При анализе стоимости белковых добавок отмечается существенное влияние рыбной муки, соевых кормов, а также дрожжей и мясокостной муки на повышение стоимости комбикормов. Например, в комбикормах для кур-несушек и ремонтного молодняка на эти компоненты приходится 13,5–13,7% по массе, а их доля в себестоимости — 35,2–36,4%. Налицо острая необходимость в более дешевых белковых растительных компонентах, чем соя и рыбная мука, но по качеству белка приближенных к «идеальному белку». Для этого необходимо выращивать их на своих полях с применением адаптированных к биоклиматическим и почвенным условиям культур, например люпина и рапса. Кормовые добавки из них полностью заменяют полножирную сою при снижении стоимости более чем в два раза.

О необходимости разработать комплекс мероприятий по выделению в число приоритетных культур кукурузы, сорго, рапса, сои, гороха, люпина и других зернобобовых культур, стимулировать их производство на основе повышения цен и других мер поддержки говорилось нами не раз, как и о более широком использовании отходов перерабатывающей промышленности и нетрадиционных компонентов. Не пора заняться этим вплотную? В Минсельхозе России есть такие наработки, но неплохо было бы получить и предложения с мест.

Одним из главных направлений увеличения производства комбикормовой продукции на 2011–2012 гг. в соответствии с целевой программой станет сохранение темпа строительства комбикормовых предприятий, реконструк-

**Таблица 2. Сравнительные данные по объемам производства комбикормов и БВМК в 1989–2010 гг.**

Годы	Объем производства по данным органов статистики, тыс. т	
	комбикормов	БВМК
1989	37 400	—
1990	36 317,9	1800
2001	8403,8	—
2002	8930,9	—
2003	9220	—
2004	9456,9	—
2005	10 030,2	60,4
2006	11 389	95,4
2007	12 209,2	83,9
2008	13 749,9	64,8
2009	14 663,5	121,9
2010	16 003,5	142

жесткими при необоснованно высоком росте цен. Так, рост регулируемых тарифов на электроэнергию с 2007 г. по 2010 г. увеличился с 45 до 70% в зависимости от региона России. Доля электроэнергии, поставляемой по нерегулируемым тарифам, в среднем увеличилась на 35–65%, причем стоимость 1 кВт/ч по нерегулируемым тарифам превышает регулируемые на 15–20%.

С 1 января 2011 г. цены на электроэнергию снова увеличены, и отпускается она только по нерегулируемым тарифам. Анализ свободных цен на электроэнергию, поступившую в январе 2011 г. на 11 комбикормовых предприятий разных федеральных округов показал, что стоимость 1 кВт/ч увеличилась на 25–34%. Соответственно затраты на электроэнергию в себестоимости производства 1 т комбикормов возросли на 28–48 руб. Средняя цена 1 кВт/ч электроэнергии различна по федеральным округам — от 2,11 до 4,19 руб. без учета НДС. Практически на таком же уровне растут тарифы на поставку газа. При этом невыборка или перерасход газа без

**Таблица 3. Объемы производства комбикормов в 2009–2010 гг. по отраслям, тыс. т**

Показатель	Всего	в том числе:			
		птицы	свиньи	КРС	прочие виды сельскохозяйственных животных, рыбы
2009 г.					
Данные Росстата	14 663,5	8574,6	3845,5	1898,4	345
Расчет на основании данных об объемах сельхозпродукции*	24 568,2	13 287,2	6014,8	4921,2	345
2010 г.					
Данные Росстата	16 003,5	по всем видам сельскохозяйственных животных, птицы и рыбам еще нет			
Расчет на основании данных об объемах сельхозпродукции*	26 803,3	14 581,9	7 114,4	4 820,5	286,5

\* Расчет произведен только для сельскохозяйственных организаций.

**Таблица 4. Расчет потребности в полнораціонных комбикормах и комбикормах-концентратах, тыс. т**

Категория хозяйств	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Сельскохозяйственные организации	28 399	29 231	30 433
Хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	18 985	18 847	20 955
Всего	47 384	48 078	51 388

ции и модернизации существующих. Однако организация новых производств влечет за собой финансовые затраты не только на само строительство и приобретение оборудования, но и на коммуникацию, инфраструктуру, энерго- и газоресурсы. У действующих предприятий, зачастую полностью не загруженных, таких проблем нет. Поэтому они надеются на помощь государства, которому сегодня целесообразнее вкладывать деньги в их реконструкцию, модернизируя производство до современного уровня.

При этом нельзя не учитывать, что комбикормовые предприятия весьма энергоемкие. На выработку тонны продукции расходуется от 15 до 17 кВт электроэнергии. Наиболее энергоемким процессом является измельчение фуражного зерна на молотковых дробилках, где затраты электроэнергии составляют до 70% от потребляемой энергии. Немало комбикормов производится в гранулированном виде, где расход электроэнергии также высокий. Кроме того, в процессе гранулирования, экструзии и экспандирования кроме электроэнергии используется значительное количество пара — тепловой энергии. Анализ стоимости энергоносителей показывает, что условия и тарифы поставки электроэнергии и газа комбикормовым предприятиям становятся все более

предварительного согласования с поставщиком обязывает покупателя, в данном случае комбикормовое предприятие, оплачивать объем невыбранного им или израсходованного газа сверх предусмотренного в договоре, с применением коэффициента 1,3.

Какой вывод напрашивается сам собой? Все отраслевые проблемы и издержки реформирования энергетической и газовой отраслей перекладываются на потребителей, и в том числе на комбикормовые предприятия, что приводит к увеличению стоимости комбикормовой продукции и, как следствие, животноводческой и птицеводческой.

В целевой программе так или иначе затрагиваются все вопросы, волнующие производителей комбикормов, в том числе отсутствие классификации самих предприятий, восстановление и реконструкция отечественных заводов по выработке витаминов и аминокислот, а также ферментов, пробиотиков и других БАВ; снижения или «обнуления» таможенных пошлин на ввоз перечисленных выше компонентов и рыбной муки, соевого шрота, глютена за счет повышения таможенных пошлин на ввоз готовой продукции (премиксы, концентраты, кормовые смеси и др.). Словом, проблем накопилось много. Нужно добиваться их решения, теснее сплотившись вокруг отраслевого союза.

Было бы желательно на местах провести общественные слушания о том, что дает первая целевая программа для развития производства, что в нее не вошло и что нужно включить в программу на новый период, до 2020 г. Затем Союз комбикормщиков мог бы обобщить все конструктивные предложения и внести их на рассмотрение исполнительной и законодательной власти. Только так можно обеспечить движение отрасли к современному мировому уровню.