

КОМБИКОРМОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО РОССИИ НА НОВОМ ВИТКЕ

В. АФАНАСЬЕВ, д-р техн. наук, президент Союза комбикормщиков



Госпрограмма «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 гг.» и отраслевая целевая программа «Развитие производства комбикормов в Российской Федерации на 2010–2012 гг.» реализованы одновременно. Предва-

рительные итоги говорят о том, что предусмотренные ими показатели объемов комбикормов и продукции животноводства в основном выполнены.

За последние пять лет существенный рост наблюдается в птицеводстве и свиноводстве. С ним напрямую связано увеличение продукции комбикормовой отрасли. В тех сельскохозяйственных предприятиях, где птице и свиньям скармливают полнорационные комбикорма, это отражается на результатах — производство мяса птицы возросло с 2006 г. в 1,9 раза, свинины — на 41%. Мало что изменилось с использованием комбикормов в ЛПХ населения и в фермерских хозяйствах. Несмотря на то что они производят около 45% мясомолочной продукции, для кормления животных используют зерно в чистом виде, объем которого составляет 8–10 млн т в год.

Отраслевая целевая программа предусматривала решение основной задачи — защиты интересов сельхозпроизводителей, создания прочной кормовой базы и особенно выработки полнорационных комбикормов и комбикормов-концентратов на основе применения современных программных комплексов, детализированных норм кормления скота и птицы и других высоких технологий.

Реализация Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2008–2012 гг., отраслевых программ по птицеводству и свиноводству, высокие темпы их роста обусловили инвестиционную привлекательность и комбикормового производства. Построены современные комбикормовые заводы, заводы по производству премиксов и БВМК с использованием лучших мировых технологий и импортного оборудования, и этот процесс продолжается. В результате объем производства комбикормов ежегодно увеличивается на 7–10% и более. В 2011 г. выработано около 17,8 млн т комбикормов, или на 7,1% больше по сравнению с 2010 г., в том числе для птицы — на 9,2%, для свиней — на 4,3%, для КРС — на 8,5%; за 9 месяцев 2012 г. — 14 625 тыс. т, или на 11% больше, чем за аналогичный период 2011 г. Для птицы их произведено 8734 тыс. т (на 12,2% больше), для свиней — 4305 тыс. т (на 15,3% больше). А вот для КРС комбикормов получено на 5,5% меньше — 1524 тыс. т. Что ж, каков спрос, таково и предложение. Между тем рост производства молока и мяса КРС оставляет желать лучшего: объемы

От имени Союза комбикормщиков сердечно поздравляю работников комбикормовых предприятий, птицефабрик, животноводческих комплексов, компаний и организаций, причастных к отрасли, с новым 2013 годом!

Этот год особенный.

В ноябре комбикормовая отрасль будет отмечать 85-летний юбилей. Пусть юбилейный год станет для нее трамплином для дальнейшего роста по всем направлениям.

Желаю всем счастья, крепкого здоровья и семейного благополучия!

молока в течение шести лет практически остаются на одном уровне, а мяса — ежегодно снижаются.

В настоящее время Россия, как было сказано, уже насыщена мощностями по производству премиксов. Однако главной проблемой остается дефицит сырья для их производства. По-прежнему 100% витаминных препаратов, аминокислот (лизина, треонина и триптофана), до 80% кормовых ферментных препаратов импортируется в нашу страну. При этом нужно учитывать, что их стоимость здесь более чем на 30% дороже, чем в Европе. Понятно, что это не может не отражаться на цене конечной продукции.

Поэтому в отраслевой целевой программе на 2013–2015 гг. одной из важных задач, поставленных для решения названных проблем, остается возрождение отечественной микробиологической промышленности. Нужно строить собственные заводы по производству кормовых витаминов и аминокислот. Отрадно отметить, что в настоящее время завод премиксов №1 в Шебекинском районе Белгородской области начал строить завод по производству сульфат-лизина проектной мощностью 57 тыс. т в год. Пуск его в эксплуатацию планируется в I кв. 2014 г. Эта продукция придется очень кстати отечественным производителям комбикормов — современное кормление сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы опирается на широкое применение биологически активных компонентов (витаминов, аминокислот, микроэлементов, ферментов, пробиотиков и др.).

Одной из основных задач в отработанной отраслевой целевой программе обозначено содействие в разработке и внедрении рациональной структуры производства зерновых, зернобобовых культур и кормовых продуктов на основе переработки отходов пищевых отраслей АПК. Это продиктовано тем, что из-за несбалансированности кормов по содержанию белка, по аминокислотному составу на производство животноводческой продукции у нас затрачивается кормов в два с лишним раза больше по сравнению с западными странами.

Анализ состояния сырьевой базы для выработки комбикормов за время реализации программы демонстрирует некоторое увеличение сборов кукурузы, подсолнечника, сои, рапса, сахарной свеклы, хотя две последние засухи очень подпортили показатели. И предусмотренные программой объемы производства указанных видов сырья пока не достигнуты. Особенно в дефиците соевый шрот, экструдированная соя, горох. Необходимо ежегодно вне зависимости от погодных условий, опираясь на передовые технологии, наращивать объемы производства зернобобовых культур, кукурузы, увеличивать число предприятий по их переработке, а также использовать побочные продукты перерабатывающих отраслей АПК, например сахарной свеклы, которой в 2011 г. было получено 46,3 млн т. При ее переработке выход сырого свекольного жома составил 38 млн т, около 30% которого можно использовать в свежем виде, а оставшуюся часть сушить и гранулировать, в противном случае он прокисает, при этом теряется до 50% его пи-

тательных веществ. Кроме жома переработчики получили мелассу, пригодную как для пищевых, так и для кормовых целей, — около 2,3 млн т.

В июне прошлого года на конференции в МПА, посвященной перспективам развития кормовой базы отечественного животноводства, было отмечено, что основной статьей затрат на производство продукции являются корма — до 50–80% ее себестоимости, в том числе комбикорма, содержащие значительное количество зерна.

Анализ данных по стоимости основных зерновых культур (пшеницы, ячменя и кукурузы) показывает, что она ежегодно изменяется в зависимости от урожайности, погодных условий и других факторов. Средняя цена на фуражное зерно в декабре 2012 г. увеличилась по сравнению с декабрем 2011 г. почти вдвое: пшеница — до 10 070 руб./т, ячмень — до 8455 руб., кукуруза — до 8700 руб./т. Наблюдаются изменения средних цен на фуражное зерно и в регионах. Так, в Москве и Подмосковье фуражная пшеница торгуется по 10 800–11 300 руб./т, ячмень — по 9200–9800, в Санкт-Петербурге — 11 200–11 600 и 9800–10 200, в Центральном Черноземье — 10 038 и 8400 руб./т соответственно.

Стабилизация или снижение цен на комбикорма могли бы стать одними из основных факторов повышения конкурентоспособности отечественных предприятий в условиях вступления России в ВТО. Однако федеральное правительство в настоящее время реализует политику экспорта зерна. Господдержка ориентирована на получение зерна для продовольственных целей, а на производство комбикормов — по остаточному принципу. В связи с этим снижения цен на отраслевую продукцию не ожидается.

По мнению аналитиков, зерновые запасы России уходят в минус. Продолжается рост цен на зерно на фоне снижения прогнозов урожая-2012. Так, валовой сбор зерновых, зернобобовых и масличных культур в 2011 г. достиг 93,9 млн т — пшеницы 56,2 млн т, ячменя 16,9 млн т, кукурузы на зерно 6,7 млн т. В 2012 г. ожидается получить 68,6 млн т зерна после доработки (это меньше прошлого года на 25,3 млн т — на 27%), в том числе пшеницы 38 млн — снижение на 18,2 млн т (на 32,2%).

Переходящий остаток зерна из урожая-2011 оценивается экспертами в 12,5 млн т (на 01.07.12). За вычетом из общего количества зерна ожидаемого расхода на семена, продовольственные цели, промпереработку и экспорт на фуражные цели остается всего около 30 млн т (для сравнения: расход зерна на фуражные цели в соответствии с нормами потребления хлебопродуктов в сезоне 2011/12 гг. составил 36,7 млн т).

Планирование зерновых ресурсов на производство комбикормов по остаточному принципу показывает, что фуражного зерна, которого в их составе около 70%, явно недостаточно для выработки комбикормовой продукции в запланированных объемах до конца сезона 2012/2013 гг. 

Кроме обеспеченности сырьем большое значение для успешной деятельности отрасли имеет техническое состояние комбикормовых предприятий, построенных в прошлом столетии по типовым проектам с использованием, в основном, отечественного оборудования, сегодня морально устаревшего и физически изношенного. При их реконструкции и техперевооружении целесообразно создавать отечественное импортзамещающее оборудование и высокоэффективные технологии. Программа Союзного государства «Разработка перспективных ресурсосберегающих, экологически чистых технологий и оборудования для производства биологически полноценных комбикормов на 2011–2013 гг.», утвержденная постановлением Совета министров Союзного государства №27 от 6 октября 2011 г., преследует именно эти цели.

Работы по ее реализации начаты в конце 2011 г. За это время проведены научно-исследовательские работы, составлены отчеты, технологические инструкции; разработаны исходные требования и технические задания на комплекты оборудования и конструкторская документация на опытные образцы вновь разрабатываемого оборудования; технические проекты на комплекты оборудования по всем мероприятиям. Научные отчеты, исходные требования и технические задания, а также конструкторская документация на опытные образцы оборудования были рассмотрены и одобрены на научно-техническом совете Минсельхоза России.

Вступление в ВТО потребует от России выполнения обязательств, направленных на снижение ставок импортных пошлин на сельскохозяйственную продукцию, на обеспечение соответствия технического, санитарного, ветери-

нарного, фитосанитарного регулирования правилам этой организации. Названные нормы Российской Федерации, подкрепленные научными обоснованиями и оценкой риска, должны быть основаны на международных стандартах.

Основой формирования законодательной базы в сфере технического регулирования ТС является соглашение о единых принципах и правилах технического регулирования в Российской Федерации, в республиках Беларусь и Казахстан, принятое 18 ноября 2011 г. в Санкт-Петербурге. В соответствии с графиком разработки первоочередных технических регламентов, утвержденных решением комиссии ТС от 8 декабря 2010 г. № 492, разработан и утвержден 31 технический регламент из 47 запланированных. Технический регламент «О безопасности кормов и кормовых добавок», ответственным разработчиком которого является Республика Казахстан, находится в стадии подготовки.

В эти новогодние дни не хотелось бы говорить о грустном. Но я не могу не отметить такой факт. Как в уже реализованной «Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 гг.», так и в Госпрограмме на 2013–2020 гг., утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №717 от 14 июля 2012 г., отсутствует подпрограмма «Развитие комбикормовой отрасли» со всеми вытекающими из этого последствиями. Союз комбикормщиков неоднократно обращался в Минсельхоз, Правительство РФ с просьбой решить данный вопрос, но он так и остался без ответа, которого все мы, отраслевики, по-прежнему ждем с нетерпением. ■



ИНФОРМАЦИЯ

Мировое производство комбикормов в 2013 г. сократится. В докладе о развитии мировой комбикормовой индустрии, представленном на заседании совместной комиссии Международной федерации производителей кормов (IFIF) и Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO), сообщается, что в последние годы комбикормовое производство динамично развивалось. Однако 2013 г. может стать первым годом, когда будет зарегистрирован спад производственных показателей.

Согласно прошлогоднему опубликованному отчету, охватывающему комбикормовое производство 128 стран мира, в 2011 г. было произведено примерно 873 млн т комбикормов. В 2012 г. в аналогичный отчет включено уже 130 стран, и объем производства кормов прогнозируется на уровне 900 млн т.

В 2013 г., скорее всего, будет зафиксировано падение производственных показателей — от 3% до 5% в сравне-

нии с уровнем 2012 г., для чего есть три основные предпосылки. К ним следует отнести продолжение глобального экономического спада, который оказывает влияние на потребление белка и спрос на него во всем мире; преобразование большого количества исходного сырья и материалов в биотопливо; уменьшение количества компонентов для производства кормов в связи с глобальной засухой, в частности в США. Кроме того, исследование, проведенное компанией Alltech, продемонстрировало, что урожай в США в прошедшем году загрязнен 37 видами микотоксинов. Таким образом, количество зерновых, пригодных для производства кормов, даже меньше, чем предполагалось.

Какие последствия во всем мире сулит животноводству спад показателей комбикормового производства и насколько изменения на рынке повлияют на стоимость кормов, пока эксперты прогнозировать не берутся.