



FEFAC: ЖИВОТНОВОДСТВО ТРЕБУЕТ ПАРТНЕРСТВА

Европейская федерация производителей комбикормов (FEFAC), ассоциированным членом которой является российский Союз комбикормщиков, подготовила годовой публичный отчет о своей деятельности в 2015/2016 гг. Ниже в сокращении мы приводим обращение президента FEFAC Рюда Тейссенса (Ruud Tijssens) к членам федерации и партнерам, а также отчет. Полная его версия доступна на сайте FEFAC.

ПРОБЛЕМНЫЙ ГОД ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

«...Это был чрезвычайно сложный год¹ для потребителей нашей продукции. Не секрет, что экономические сложности коснулись и комбикормового производства — основного поставщика кормов для животноводства. Цены на свинину упали из-за ее перепроизводства, связанного с продолжающейся политикой запрета на импорт свинины в Российскую Федерацию; молочное скотоводство столкнулось с новыми экономическими сложностями в результате отмены квот на молоко. FEFAC выражает свою солидарность со всеми животноводцами, так или иначе пострадавшими в ходе этого кризиса. Очень часто в телефонном разговоре нам приходилось просить Европейскую Комиссию об отмене нетарифных торговых барьеров, затрудняющих доступ к источникам кормов с хорошими конкурентоспособными ценами. Снижение давления на наших фермеров, и без того находящихся в сложном положении, должно было стать важнейшей политической задачей. Однако мы, к сожалению, часто наблюдали ситуации, когда неопределенность

в решении важнейших политических вопросов колебала самые основы внутреннего европейского рынка. Несмотря на неодобрение со стороны Европарламента, Европейская Комиссия все-таки продолжает обсуждать предложение об отказе от использования в странах ЕС продуктов питания и кормов, произведенных на основе генетически модифицированных организмов (ГМО), а это означает, что общий рынок этих товаров все еще находится под угрозой обвала. По совместной оценке FEFAC, COCERAL² и FEDIOL³, принятие этого предложения в качестве обязательного политического решения приведет к 10%-ному росту цен на корма для фермеров тех стран, где этот запрет будет ратифицирован и где всю используемую сейчас ГМ-сою придется заменять на не-ГМ. Мы неустанно повторяем, что в принятии такой меры в законодательном порядке сейчас нет необходимости, поскольку комбикормовая промышленность уже разработала вполне эффективные решения для удовлетворения спроса на корма без ГМО с помощью отдельных потоков

снабжения сырьем. Кроме того, Комиссия продолжает откладывать принятие решений по сертификации импортных продуктов питания и кормов, содержащих ГМО, несмотря даже на то, что в январе 2016 г. Европейский уполномоченный по правам человека вынес решение, согласно которому в данном вопросе Комиссия проявляет необоснованную некомпетентность, а процесс принятия решения не укладывается в разумные временные рамки.

Для животноводства и кормопроизводства ЕС жизненно важно оставаться конкурентоспособными и сохранять доступ к мировым сырьевым запасам; только это позволит европейскому рынку сохранять предсказуемость как основу для эффективной работы наших фермеров, основу, которая позволяет им честно зарабатывать свою долю на чрезвычайно динамичных мировых рынках продукции животноводства.

Члены FEFAC продолжают выполнять свою главную задачу — оставаться надежным и передовым партнером животноводческой отрасли, помогать ей разрабатывать решения для таких общественно-важных проблем, как изменение климата или резистентность к антибиотикам...».

Президент FEFAC
РЮД ТЕЙССЕНС

¹ 2015–2016 гг.

² Европейский зерновой комитет

³ Федерация производителей растительного масла и протеинового питания

ПРОГРАММА FEFAC ПО РАЗВИТИЮ ЕВРОПЕЙСКОГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА ДО 2030 г.

Знания по научно обоснованному питанию животных позволяют производителям кормов помогать животноводам поддерживать здоровье животных и получать от них максимальное количество качественной и экологически безопасной продукции.

Именно эти знания позволяют эффективно использовать в кормлении животных ценные отходы и побочные продукты различных пищевых производств: шроты и жмыхи масличных культур, отходы мукомольной, сахарной и пивоваренной промышленности. В год кормопроизводство стран ЕС использует порядка 90 млн т таких продуктов, что позволяет снижать потери растениеводческой продукции и экономить пахотные земли.

Ожидаемый курс развития животноводства, включая аквакультуру, будет определяться комплексом сложных проблем, однако те же проблемы создают и возможности для дальнейшего инновационного развития. Например, распространение резистентности к антимикробным препаратам стало одной из наиболее серьезных проблем здравоохранения в современном мире. Улучшение программ кормления животных с целью поддержания здоровья их пищеварительного тракта и усиления резистентности к болезням позволяет кормопроизводству играть важную роль в профилактических программах, с помощью которых фермеры стараются по возможности снизить использование медикаментов. Эта проблема общая для всей цепи питания животных, и поэтому требует сотрудничества, ответственности и капиталовложений. Кормопроизводство располагает возможностями, чтобы помочь животноводству более эффективно использовать природные и кормовые ресурсы, а также снизить выбросы в окружающую среду парникового газа и других загрязнителей, связанных с пищевой цепью животных.

У всех видов животных, включая рыбу, с годами улучшалась конверсия корма, то есть для производства того же количества продукции теперь требуется меньше кормов. Использование фитазы и протеазы и балансирование рационов с помощью аминокислот позволяют снизить выбросы азота и фосфора с пометом в окружающую среду. Наука о кормлении животных продолжает развиваться. Теперь мы имеем представление о взаимодействии микрокомпонентов в составе кормов, об антипитательных факторах в различных кормовых продуктах, об использовании в кормах нетрадиционных компонентов. Чтобы получить представление о роли нашей отрасли в современной многооборотной экономике пищевой цепи человека, достаточно сравнить конверсию современных комбикормов для животных с конверсией комбикормов прошлого, представлявших собой раскрошенные бисквиты, бракованные чип-

сы или обрезки выпеченного хлеба. Значение правильного кормления животных видно даже на уровне потребителя продукции животноводства, поскольку ее специфический состав, например содержание ненасыщенных жирных кислот ряда омега-3 или жирнокислотный профиль, напрямую связан с потреблением корма.

Основной критерий эффективности комбикормового предприятия — это безопасность производимых кормов, и компромиссов здесь быть не может. В этом аспекте комбикормовая промышленность обеспечивает ценную поддержку животноводству за счет безопасной и профессиональной работы с веществами с повышенным уровнем экологического риска и за счет тщательного анализа кормов. Методики научной оценки рисков постоянно совершенствуются. Проводятся дискуссии по обеспечению безопасности кормов: по организации систем управления качеством кормов, оптимизации управления рисками по всей цепи, повышению эффективности сотрудничества между государственными службами по экологической безопасности и комбикормовыми заводами. FEFAC продолжает делиться своим богатым опытом взаимовыгодного сотрудничества между частным и общественным секторами в сфере безопасности кормов, побуждая все страны-члены делиться данными и информацией о существующих и потенциальных рисках.

Животноводство будущего будет экологически устойчивым только при условии, что оно справится со всеми проблемами, связанными с изменениями климата. Не будет преувеличением сказать, что корма для животных в значительной мере определяют экологичность продукции животноводства. И это также означает, что именно в сфере кормов и кормления можно добиться максимальных улучшений. Одно из важных для кормопроизводства направлений исследований связано с созданием гармонизованной методологии для точной оценки воздействия отрасли на окружающую среду, что важно для оценки экологичности продукции животноводства. Наука об оценке жизненного цикла сейчас бурно развивается, и в будущем она поможет разработать индивидуализированные стратегии для снижения выбросов парниковых газов в атмосферу при производстве продуктов питания животного происхождения.

Комбикормовая промышленность может разработать экономически эффективные, безопасные и экологически устойчивые решения для удовлетворения всевозможных запросов фермеров и для различных систем содержания животных: полнорационные, дополнительные и диетические комбикорма.

Производители кормов также предлагают стратегии управления финансовыми рисками для компенсации нестабильности рынка кормов и их компонентов. Высокие,

на уровне искусства, технологии производства кормов обеспечивают их оптимальную однородность, привлекательность для животных и высокую переваримость. Благодаря развитию информационных технологий появились «умные» кормопроизводства, учитывающие множество параметров безопасности, экологической устойчивости и питательной ценности. Вырабатываемые по таким технологиям корма позволяют довести до совершенства технологии прецизионного кормления животных. Таким образом, сейчас кормопроизводство глубже, чем когда-либо, интегрируется в цепь производства пищевых продуктов животного происхождения и оказывает все большее влияние на их качество.

Европейское промышленное кормопроизводство в настоящее время является гигантом: оно производит 158 млн т кормов из 480 млн т всех видов кормов ежегодно потребляемых сельскохозяйственными животными в Европе, имеет годовой оборот порядка 50 млрд евро и создает 110 тыс. рабочих мест. Комбикормовая индустрия обладает всеми необходимыми средствами, чтобы позволить европейскому животноводству справиться с проблемами, возникающими из-за роста мирового спроса на продукты питания животного происхождения.

Три основополагающих принципа программы:

безопасность кормов, адекватное кормление животных, экологическая устойчивость.

Безопасность кормов — общая ответственность всех участников кормовой цепи.

Наращивание потенциала отрасли:

- улучшение управления рисками в сфере безопасности кормопроизводства ЕС;
- стандартизация и сертификация используемых технологий;
- помощь при возникновении проблем с безопасностью кормов;
- разработка и распространение передовых практик и технологий в сфере безопасности кормов (например, совместный мониторинг загрязнителей).

Оптимизация управления рисками по всей длине кормовой цепи:

- подход «верхушка пирамиды», то есть ориентация на самый передовой опыт;
- оценка санитарно-гигиенических норм, используемых поставщиками кормового сырья;
- взаимодействие между собой владельцев различных систем обеспечения безопасности кормов.

Развитие сотрудничества между властями и предприятиями отрасли:

- повышение технологической и экономической эффективности предприятий;
- ускорение реакции на случаи проблем с качеством кормов;
- создание реестра FEFAC наиболее передовых технологий и практик.

Адекватное кормление животных — мультидисциплинарная наука, разрабатывающая решения для экологически устойчивого животноводства.

Эффективное использование ресурсов:

- Новые и/или улучшенные методики оценки питательности;
- Модели кормления и ответа на него, основанные на балансе питательных веществ;
- снижение потерь питательных веществ и их выбросов в окружающую среду.

Улучшение здоровья животных:

- углубленное изучение взаимодействий между питательными веществами, здоровьем пищеварительного тракта и резистентностью к болезням;
- адаптация технологий кормопроизводства для улучшения развития иммунитета.

Экологическая устойчивость — социально-ответственное и экологически устойчивое кормопроизводство.

Контроль выбросов в окружающую среду загрязнителей:

- развитие методологии в рамках проекта «Экологический отпечаток продукта (PEF)» (оценка экологического ущерба, причиняемого при производстве единицы конкретного продукта);
- база данных по оценке жизненного цикла (LCA) компонентов кормов совместно с Мировым институтом по оценке жизненного цикла кормов (GFLI).

Аккуратное отслеживание происхождения компонентов кормов:

- руководства по отслеживанию происхождения и условий производства сои в соответствии с происходящим сейчас переходом на «ответственную сою»;
- стимулирование аналогичного «ответственного подхода» для других компонентов кормов.

Эффективное использование ресурсов:

- совершенствовать методики расчета для расширения перечня показателей эффективности использования ресурсов;
- принимать во внимание местные рыночные тенденции и природные условия.



ОТЧЕТЫ КОМИТЕТОВ FEFAC

В рамках своих полномочий **Комитет по кормлению животных** дает оценку законодательным инициативам стран ЕС по данному вопросу, а также ставит перед властями ряд вопросов, касающихся кормов, и дает по ним экспертную оценку. Процесс пересмотра законодательства по ветеринарным кормовым добавкам, принятого более года назад, приостановился в марте 2016 г. из-за сложностей в обсуждении законопроекта «Ветеринарные медицинские препараты». Комитет в целом согласен с данными отчета Сельскохозяйственного комитета Европарламента и подчеркивает, что производство кормов с медикаментозными добавками — это отдельная услуга, предоставляемая фермерам комбикормовыми предприятиями, основная деятельность которых направлена на производство стандартных кормов без добавок медикаментов.

В свете проверки и обсуждения «Общего закона о продуктах питания» Комитет напоминает Комиссии ЕС, что некоторые части проекта, связанные с импортом из третьих стран, все еще не завершены, и что в данном случае было бы уместно проведение всесторонней оценки эффективности нынешнего законодательства по гигиене кормов, например, для более четкого определения границ кормовой цепи.

В октябре 2015 г. FEFAC и аналогичная итальянская национальная ассоциация Assalzoо провели «Круглый стол по альтернативным источникам белка» в рамках выставки «ЭКСПО Милан-2015». Участники обсудили вопросы безопасности и экологической устойчивости альтернативных источников белка, таких как насекомые, морские и пресноводные водоросли, морские черви, белки одноклеточных организмов. Эксперты сошлись на том, что в обозримом будущем кормопроизводство ЕС, несмотря на многообещающие перспективы использования альтернативных источников белка, по-прежнему останется зависимым от импорта сои из обеих Америк.

Комитет провел большую работу по созданию обновленной редакции «Каталога кормового сырья».

После почти 15 лет интенсивной законодательной активности в сфере кормов на уровне всего Евросоюза Комитет по кормлению животных считает, что FEFAC должна обращать больше внимания на рекомендации, которые наука о кормлении животных может дать европейскому животноводству для решения его насущных проблем. На конференции «Инновации в кормлении животных», проведенной совместно FEFAC и FEFANA 9 июня 2016 г. в Брюсселе, говорили о науке о кормлении животных как об основе европейского кормопроизводства.

В полномочия **Комитета по премиксам и минеральным добавкам** входит мониторинг сертификации кормовых добавок и помощь в продвижении на рынке новых премиксов и минеральных добавок. Микрокомпоненты

кормов и в особенности кормовые добавки — прекрасный пример того вклада, который наука о кормлении животных вносит в решение насущных экономических, социальных и экологических проблем животноводческого сектора. Этот вопрос стал краеугольным камнем первой совместной конференции FEFAC и FEFANA «Инновации в кормлении животных», проведенной в Брюсселе в июне 2016 г., на которой присутствовало более 170 участников. FEFAC поддержала открытое заявление FEFANA о том, что устойчивому росту рыночного спроса на новые и инновационные кормовые добавки препятствует обременительная и очень дорогостоящая система государственной сертификации таких продуктов. Обе ассоциации выразили надежду, что Европейская комиссия будет соблюдать свое обязательство по приложению усилий в организации диалога между всеми заинтересованными сторонами по вопросам ускорения внедрения научных инноваций в сфере кормления животных в практику европейского животноводства.

Свою главную цель Комитет по премиксам и минеральным добавкам видит в обеспечении безопасного применения кормовых добавок, как уже зарегистрированных и разрешенных к использованию, так и заново проходящих регистрацию, а также в разработке методик их маркирования. Эксперты продолжают возражать против тенденции к снижению максимальных пределов использования питательных кормовых добавок, которые не всегда учитывают разнообразие потребностей животных, практических условий производства комбикормов и технологий кормления. Не следует забывать, что нехватка незаменимых питательных веществ ухудшает продуктивность животных и даже ставит под угрозу их здоровье и благосостояние.

Эксперты Комитета настаивают на упрощении государственных требований к кормовым добавкам. Требования должны обеспечивать правильное использование добавок операторами комбикормовых заводов и надежными данными риск-менеджеров, а также подчеркивать практическую ценность добавок для фермеров, экономическую эффективность и новизну. В частности, Комитет предлагает упростить определение категорий животных, чтобы расширить использование добавок. Комитет также считает, что Европейское управление по пищевой безопасности (EFSA) должно начать процесс пересмотра своих правил надзора только после того, как политики закончат пересмотр более общего законодательства, но не ранее.

Продолжающийся в ЕС кризис на рынке животноводческой продукции — основная проблема для экспертов **Комитета по промышленному производству комбикормов**, в полномочия которых входит обеспечение доступа к сырьевым ресурсам ЕС и третьих стран, мониторинг развития рынка кормов для европейского животноводства,

оценка экономических последствий законодательных мер в сфере торговли.

Эксперты-экономисты FEFAC в целом одобряют антикризисные меры, введенные Европейской Комиссией, однако считают необходимым принять более долгосрочные меры и программы для поддержки конкурентоспособности европейского животноводческого сектора, таких как свободный доступ к мировым рынкам кормового сырья. Они также подчеркивают, что комбикормовая промышленность может хотя бы частично скомпенсировать в ближайшие годы негативные последствия эмбарго на ввоз сельскохозяйственной продукции в Россию (и санитарных, и торговых) благодаря нынешней общей дешевизне кормового сырья. Хотя комбикормовая промышленность способна амортизировать изменения цен на кормовое сырье, эксперты Комитета также отмечают, что животноводы и переработчики их продукции до сих пор не используют хеджирование как средство фиксации цен на продукцию животноводства, чтобы снизить финансовые риски при колебаниях цен. Поэтому они последовательно выступают за расширение доступа к операционным финансовым инструментам согласно новой Директиве о рынках финансовых инструментов, что позволит фермерам продолжать пользоваться этой дополнительной услугой. Производители комбикормов не являются финансовыми операторами,

однако они используют инструменты оценки финансовых рисков, чтобы защитить себя и своих потребителей от колебаний рынка.

Эксперты Комитета совместно с другими европейскими организациями, связанными с кормовой цепью животных (COPA-COGECA, FEDIOL, COCERAL), участвуют в разработке содержательного и объективного белкового баланса для стран ЕС. Эксперты FEFAC приветствуют все инициативы на уровне ЕС, направленные на повышение доступности европейских белковых компонентов кормов, но при этом подчеркивают, что нынешняя зависимость кормопроизводства ЕС от недорогих импортных источников растительного белка сохранится в обозримом будущем, и поэтому доступ к ним прекращать нельзя. Следовательно, комбикормовой индустрии надо быть готовой к возможному принятию Европейской Комиссией новых мер, предложенных EFSA для ограничения использования кормовых продуктов на основе ГМО, чтобы, с одной стороны, предотвратить любую приостановку потоков сырья, с другой — чтобы не нарушать новое законодательство.

Комитет по безопасности кормов содействует внедрению систем управления рисками в сфере кормовой безопасности по всей длине кормовой цепи, диалогу между ведущими организациями-поставщиками сырья, контролирующими инстанциями, разработчиками стандартов

и норм, занимается оптимизацией мер, принимаемых в случае возникновения проблем с безопасностью кормов. Комитет по безопасности кормов приветствует усилия Управления по проверке и анализу здоровья и пищи при Европейской Комиссии по оптимизации взаимоотношений между органами государственного контроля и владельцами частных систем контроля качества кормов. Однако готовность как властей, так и партнеров по кормовой цепи вкладывать средства в сотрудничество с разработчиками частных систем контроля безопасности будет зависеть от того, насколько эффективными они будут считать такие частные системы. Этот момент — один из ключевых аспектов деятельности Комитета, активно работающего над выявлением и распространением передового опыта для повышения прозрачности и сопоставимости данных, полученных с помощью этих систем.

Основная задача FEFAC в сфере безопасности кормов остается той же: поддерживать национальные программы безопасности стран-членов. Одна из новых важных инициатив — мониторинг проблем с кормовой безопасностью специальной подкомиссией FEFAC, которая в 2015 г. координировала ответ кормовой цепи на такие проблемы, как заражение отходов бродильных процессов бактериями *Bacillus cereus*, приведшее к массовой гибели свиней. В уведомлениях RASFF (быстрая система реагирования на проблемы с безопасностью кормов и продуктов питания) часто встречаются случаи, когда корма для рыб признаются недоброкачественными из-за обнаружения в них ДНК жвачных, хотя дело здесь, скорее, в разном подходе к интерпретации официальных данных ПЦР-анализа.

Растущая важность проблем заражения сальмонеллами и присутствия остатков пестицидов в импортных побочных продуктах переработки зерна и масличного производства привела к тому, что Комитет считает гармонизацию управления рисками по этим проблемам одной из своих приоритетных задач на ближайшие годы.

Комитет по экологической устойчивости кормопроизводства принимает участие в добровольных инициативах по количественной оценке и улучшению различных аспектов экологически устойчивого производства и использования кормов, включая ответственный подход отрасли к бережному использованию сырьевых ресурсов, в мониторинге динамики развития политики в сфере экологической устойчивости в странах ЕС и во всем мире.

Комитет по кормам для рыб поддерживает долгосрочную рабочую программу ААС, включающую меры, направленные на производство и отслеживание безопасных и экологически устойчивых компонентов кормов для рыб. После отмены в 2013 г. запрета на использование в кормах переработанного животного белка нежвачного происхождения Комитет не раз получал уведомления RASFF об обнаружении ДНК жвачных в кормах для рыб. Эксперты FEFAC вместе со специалистами EFRA и EAPA (европейских ассоциаций производителей продуктов на

основе сала и крови) и властями ЕС, включая общеевропейскую и национальные официальные лаборатории по анализу животного белка, активно участвовали в разработке технических решений аналитических проблем, связанных с интерпретацией результатов официальной методики ПЦР-анализа для обнаружения ДНК жвачных. Новая методика анализа распространена еще не везде, что может привести к фактическому запрету на использование совершенно безопасного переработанного животного белка нежвачного происхождения в производстве кормов для рыб в ряде стран, а это повлечет за собой серьезный ущерб, как с точки зрения обеспеченности отрасли сырьем, так и с точки зрения ее экологической устойчивости. Еще одна важная сфера деятельности Комитета — использование альтернативных источников белка взамен рыбной муки, производимой рыболовецкой отраслью. Сейчас проявляется активный интерес к определенным источникам белка, таким как рыбные обрезки и насекомые. Однако использованию насекомых в производстве комбикормов для рыб до сих пор мешают законодательные ограничения. Вопросы безопасности таких компонентов кормов, изложенные в докладе EFSA по оценке рисков при кормовом и пищевом использовании насекомых (октябрь 2015 г.), пока еще требуют ответов.

Члены **Комитета по заменителям молока** производят тщательный мониторинг рынка кормового сырья на основе молока и молочных продуктов. Стоимость молочного белка до сих пор является важной составляющей экономической эффективности производства телятины, несмотря на то, что составы с заменителями молока включают намного меньше сырья на основе молока (такого как обезжиренное порошковое молоко), чем 10 лет назад (50% против 70%). В условиях жесткого кризиса, переживаемого сейчас молочным скотоводством ЕС, Комитет озабочен гибкостью этой подотрасли как главного производителя ряда компонентов кормов, а также телятины. Эксперты Комитета уделяют много времени развитию координации и обмена информацией между национальными ассоциациями производителей молочной телятины, а также проведению общественных кампаний с целью увеличения потребления телятины. Они также проводят мониторинг политики властей стран-членов ЕС в сфере возврата тех или иных форм двойных платежей в секторе производства молочной телятины. Комитет видит интересные экспортные возможности в постепенном возврате на рынок США говядины и телятины, произведенных в ЕС. Производство телятины в ЕС может быть конкурентоспособным на фоне более низких цен на корма и из-за продолжающегося в США роста потребления телятины. Область интересов Комитета также включает благосостояние молочных телят, влияние вспышек заболеваний на состояние рынков, меры биологической безопасности. ■

Перевод: АЛЕКСЕЙ ТОЛКАЧЁВ