

# Новинки кормового рынка - 2013

**S**oyanews  
НОВОСТИ РЫНКА КОМБИКОРМОВ



печатная версия



**МАГИЯ  
РОССТАТА**

**ГМО И  
КОРМОВОЙ  
РЫНОК РОССИИ**

**ЗАВОДЫ  
ГОДА**

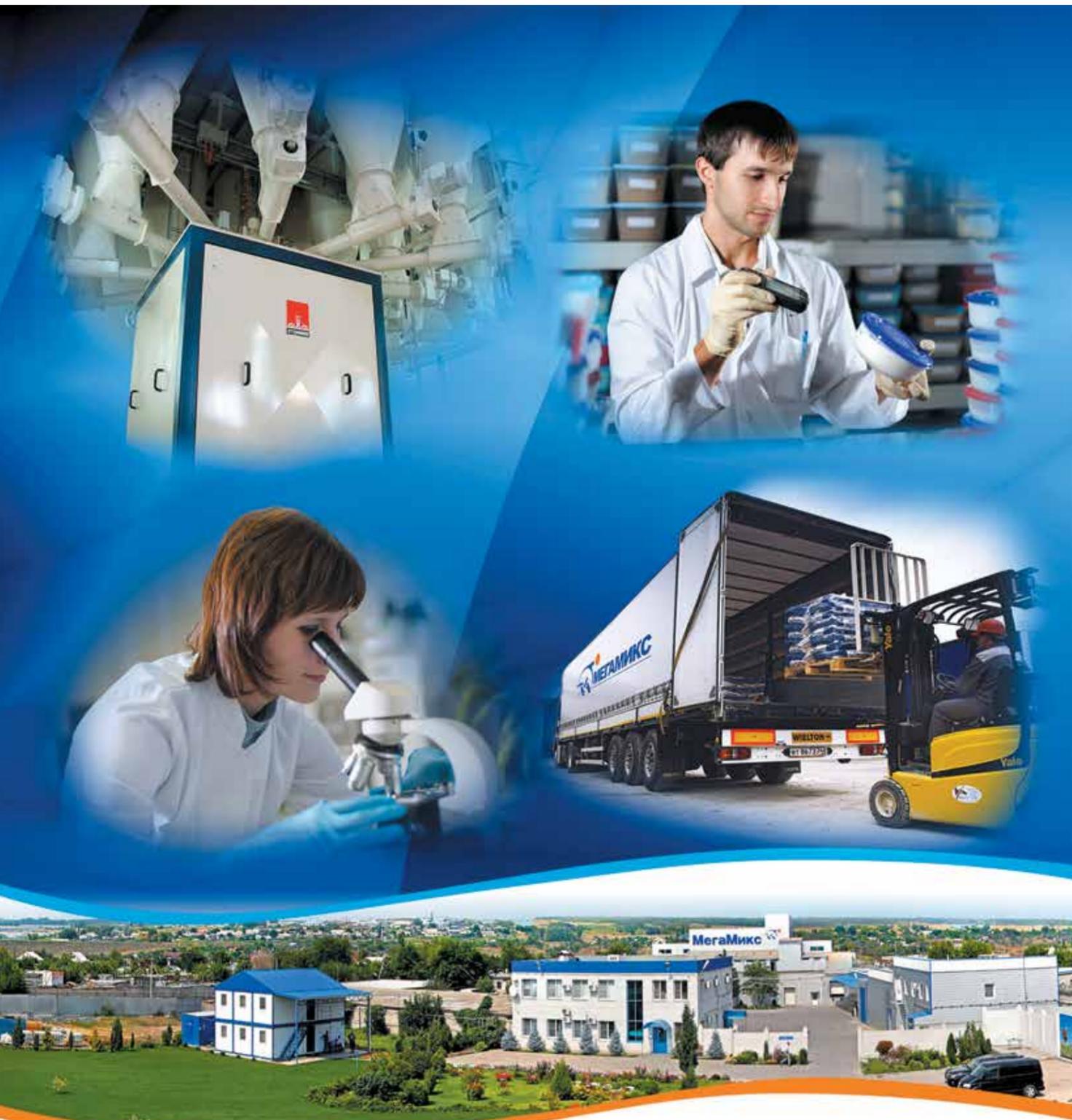
**ЗОЛОТАЯ  
КОЛЛЕКЦИЯ  
SOYANEWS:  
ТОП-МАТЕРИАЛЫ**

*"Зачем кормить дорого, когда можно того же результата достичь дешево?"*

**Сергей Молоскин**, кандидат биологических наук,  
научный и технический директор ООО "Адиссео Евразия"

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)





**СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАЧЕСТВЕННЫХ,  
БЕЗОПАСНЫХ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ**

**ПРЕМИКСОВ И КОНЦЕНТРАТОВ**

- **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРМЛЕНИИ**
- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПО ВОПРОСАМ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ**
- **УСЛУГИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ КАЧЕСТВА КОРМОВОЙ БАЗЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

[www.megamix.ru](http://www.megamix.ru)



400123, г. Волгоград, ул. Хрустальная 107 тел./факс (8442) 684-111-многоканальный; (8442) 27-09-66  
e-mail: [info@volgomix.com](mailto:info@volgomix.com)

**Soyanews**  
НОВОСТИ РЫНКА КОМБИКОРМОВ

— От редакции —



*Дорогие друзья!*

*Вы держите в руках второе промо-издание SoyaNews. Похоже, наш удачный эксперимент с выходом на бумаге становится доброй традицией. В этом журнале мы постарались продемонстрировать наши главные достоинства – уникальный контент, проблемный, а не формальный подход к материалам, плюрализм экспертных точек зрения, честность и доступность изложения, наглядные иллюстрации и бережное отношение к фактам.*

*Благодаря этим страницам вы сможете узнать портал SoyaNews с новой стороны. Хотя, конечно, многое осталось «за кадром». Поэтому содержание задумано таким образом, чтобы у читателя оставалась возможность посмотреть полную версию любого материала на сайте.*

*А пока давайте вспомним все самое важное, что случилось с отраслью в прошлом году. 2013 год стал неким индикатором эффективности предыдущей работы в секторе АПК: год прошел с назначения нового министра, с принятия ключевой для всех госпрограммы 2013-2020, с нашего присоединения к ВТО. То будущее, о котором столько спорили, наступило. Все оказалось не так хорошо, как нам обещали, но и не так плохо, как мы думали.*

*Боллезненная ситуация с импортом свинины постепенно стабилизировалась, удорожание кормов для животноводов не сразу, но утрясли, урожай зерна собрали нормальный. Однако и нерешенных проблем в сельском хозяйстве осталось немало: прежнюю остроту сохраняют вопросы закредитованности АПК, технического перевооружения, межотраслевого диспаритета, создания системы ветконтроля, равных условий для аграриев в рамках Таможенного союза.*

*Среди отраслей животноводства в наибольшем проигрыше по итогам года оказалось молочное. Оно по-прежнему выбивается из показателей госпрограммы, на которые так уповают наши профильные чиновники. Мы надеемся, что долгожданные 15-летние кредиты изменят положение производителей молока к лучшему. Большой потенциал сегодня прочат аквакультуре и мясному скотоводству, которые наконец-то получили свою толику государственного внимания.*

*Если же говорить о главном для нас кормовом рынке, бесспорно, для него событием года стало появление Национального кормового союза, который взялся защищать интересы производителей и поставщиков премиксов и кормовых добавок для сельскохозяйственных животных. Напомним, многострадальный технический регламент Таможенного союза «О безопасности кормов и кормовых добавок» не принят до сих пор, да и сами кормовики давно нуждаются в консолидации. Будем надеяться, что 2014 год окажется как раз переломным.*

*Мы всегда стараемся держать вас в курсе всего этого, и очень рады находить в своих читателях отклик и поддержку. В прошлом году мы много экспериментировали с дизайном нашего сайта, стараясь сделать его еще удобнее. Кроме того, мы начали продвижение в соцсетях, чтобы стать к вам еще ближе.*

*Спасибо вам за то, что были и остаетесь с нами!*



**Соколова Анна,**  
главный редактор  
ИА SoyaNews

# Новинки кормового рынка 2013

Вот уже в третий раз мы подводим итоги года традиционным обзором новых кормовых добавок, зарегистрированных Россельхознадзором в уходящем году.

По подсчетам SoyaNews, всего в 2013 году ведомство внесло в свой реестр **346** кормовых добавок для сельскохозяйственных животных. Эта цифра свидетельствует о стремительном развитии нашего кормового рынка, ведь год назад, напомним, мы насчитали всего **179** новых добавок. Выходит, что количество новых кормовых субстанций на рынке выросло почти вдвое.

Из нашей выборки были исключены зарегистрированные ранее продукты, вторично получившие регистрационные свидетельства из-за изменений в рецептуре, содержащие ГМО добавки, для которых ведется отдельный реестр, а также кормовые добавки для непродуктивных животных. Стоит отметить, что ряд позиций в нашем списке представляют собой улучшенные модификации уже известных брендов, которые приходится регистрировать заново.

Характерно, что производитель и заявитель совпадают в реестре добавок примерно в половине случаев, потому что многие отечественные компании

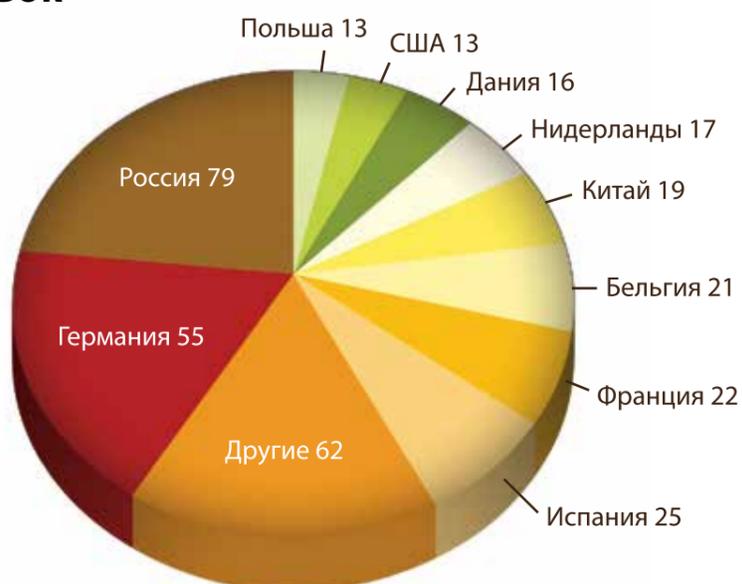
выступают дилерами зарубежных кормовых добавок. В нашем списке мы оставили сведения только о производителях кормовых новинок года.

География их производства весьма обширна и наглядно демонстрирует глубину импортозависимости отечественного кормового рынка. Как и в прошлом году, российские кормовые добавки не превышают четверти от числа недавно выпущенных на рынок продуктов. И все же России принадлежит наибольшая доля зарегистрированных в этом году добавок – **79** из **346**, или **23%**. На втором месте находится Германия, где производятся **55** внесенных в реестр Россельхознадзора добавок.

**25** новинок кормового рынка производятся в Испании, **22** – во Франции, **21** – в Бельгии, **19** – в Китае, **17** – в Нидерландах, **16** – в Дании, по **13** – в США и Польше, **12** – в Финляндии, по **девять** – в Италии и Великобритании, **восемь** – в Ирландии, **пять** – в Индонезии, по **три** – в Австрии, Индии, Литве и Малайзии, по **две** – в Швейцарии и Израиле. Болгария, Корея, Турция, Словакия, Хорватия и Австралия производят по **одной** кормовой добавке из нашего списка.

Продолжение на стр. 6

## Происхождение новых кормовых добавок



# КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ

- ферментные препараты  
 Натуфос® Натургрэйн® Сибенза®
- каротиноиды  
 Лукантин® Лукаротин®
- антиоксиданты  
 Луктанокс®
- хелатные микроэлементы  
 Минтрекс®
- стимуляторы роста, подкислители, ингибиторы плесени  
 Форми NDF® Addcon® XL  
 Addcon® XF Superfine
- вкусоароматические добавки  
 Луктаром®  
 Луктаром Свит SFS



**Продолжение. Начало на стр. 4**

В разрезе по видам сельскохозяйственных животных традиционно самую большую группу составляют добавки, предназначенные для всех видов сельскохозяйственных – в этом году мы насчитали **135** свежезарегистрированных кормовых добавок. Как правило, это сырье для производства премиксов и комбикормов, добавки для балансирования рационов по конкретным компонентам, адсорбенты микотоксинов и другие достаточно универсальные категории. В данном случае действует общий принцип: чем сложнее рецептура, тем уже специализация. Например, премиксы всегда разрабатываются для конкретного вида животных.

При этом не всегда возможно четкое межвидовое разграничение кормовых продуктов, поскольку многие из них адресованы сразу нескольким отраслям животноводства. Например, новых кормовых добавок для свиней и птиц в нашем списке **48** наименований, при этом ровно столько же добавок зарегистрировано только для свиней.

Для крупного рогатого скота в нашей подборке новинок предназначено тоже **48** добавок. Формулировка «для жвачных животных» в некоторых из них говорит о том, что они подойдут и для овец с козоводством. Так что для овец в нашем списке новинок подойдут как минимум шесть кормовых добавок, для коз – как минимум **четыре** из них. К сегменту кормовых добавок для КРС примыкают девять силосных заквасок. Со свиньями КРС делят **пять** новинок, с птицами – **одно**.

Количество новых добавок для менее популярных отраслей животноводства традиционно невелико. Так, исходя из описания зарегистрированных средств, для аквакультуры подойдут **23** продукта. **Три** наименования предназначены специально для лошадей, и **шесть** – для сегмента пушного звероводства.

В уходящем году Россельхознадзор успел зарегистрировать **82** премикса. **20** из них предназначены для птицеводства, **35** – для свиноводства, **20** – для сегмента КРС, **семь** – для менее распространенных видов сельскохозяйственных: лошадей, овец, коз, рыб и пушных зверей. Наибольшую активность в регистрации премиксов проявила в этом году компания «Витасоль» – она зарегистрировала **27** новых рецептур. В целом пополнение отечественного рынка премиксов произошло при участии немецких, французских, бельгийских, испанских, польских и литовских производителей.

**Назначение новых кормовых добавок в разрезе по основным видам сельскохозяйственных**



*НВ. Курсивом на схеме выделены смешанные категории, которые не учитываются в составе основных.*

При этом кормовых концентратов было зарегистрировано всего **пять** наименований. **Два** из них предназначены для свиноводства, **два** – для пушного звероводства и **одно** – для КРС.

**41** добавка из нашего списка предназначена для производства премиксов и комбикормов. Как правило, это исходные кормовые компоненты, которые не скармливаются скоту напрямую. Большую часть сырья для производства премиксов Россия много лет импортирует, так что не стоит удивляться тому, что в этом разделе всего два отечественных продукта.

Новые добавки для заготовки силоса, сенажа и плющеного зерна (всего **девять**) представлены известной финской компанией Kemira и отечественными производителями.

Среди адсорбентов микотоксинов мы насчитали **23** наименования отечественного, британского, голландского, словацкого, американского, индийского, немецкого, польского, израильского, австрийского, бельгийского, испанского производства.

Широко представлена в нашем списке группа добавок, направленных на снижение уровня патогенной микрофлоры в воде и кормах – **22** марки. Большая их часть предназначена для свиней и птицы, остальные пригодны для всех видов сельскохозяйственных.

Все большую актуальность на нашем рынке приобретают вкусо-ароматические добавки, непосредственно влияющие на поедаемость корма животными. В 2013 году было зарегистрировано **девять** таких продуктов. И все – импортные: данный ассортимент пополнился добавками испанского, китайского, французского, швейцарского и австрийского производства.

Все большее признание на отечественном кормовом рынке получают специализированные добавки для усиления пигментации животноводческой продукции, в частности яичных желтков, кожи бройлеров и мяса ценных пород рыб. В уходящем году было зарегистрировано четыре таких добавки.

Самую большую группу составляют добавки для повышения переваримости и оптимизации пищеварения животных – **70** наименований. Все они представлены в основном импортными производителями из Германии, Бельгии, Дании, Нидерландов, Франции, Ирландии и других стран.

**39** новинок кормового рынка предназначено для балансирования рационов и восполнения дефицита по отдельным компонентам – фосфору, кальцию, витаминам и так далее. Их производители – Дания, Италия, Испания, Ирландия, Франция, Финляндия и другие. У России в этом разделе три добавки.

Функционально к ним примыкают добавки для повышения продуктивности и сохранности животных, ведь эти показатели напрямую зависят от балансирования рациона. В уходящем году зарегистрировано **33** таких продукта, **шесть** из которых производится у нас.

Оставшиеся **девять** новых добавок остались за пределами нашей произвольной классификации. Они решают задачи повышения иммунитета, нормализации энергетического обмена, предотвращения окисления жиров в кормах, а одна из них предназначена для промпереработки пера на птицефабриках. ■

**Функциональное назначение новых кормовых добавок**



Детальный список новых кормовых добавок доступен у нас на сайте в статье «Новинки кормового рынка 2013».

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

# Свежая кровь отрасли 2013-2014

*В уходящем году российский рынок сохранил и даже несколько приумножил темпы ввода новых мощностей. Направление деятельности появляющихся в 2013-м и планируемых к запуску в 2014-м году предприятий более диверсифицировано, вырос уровень инновационной составляющей.*



**Новые мощности, запущенные в 2013 г.**

Апрель 2013  
Воронежская область

**Завод по производству готовых кормов для животных Nutreco International**  
Мощность - 168 тыс. тонн продукции (премиксы, концентраты, ЗЦМ) в год.  
Объем инвестиций - 1 млрд руб.

Май 2013  
Владимирская область

**Завод по производству престартерного корма для поросят «Коудайс МКорма»**  
Мощность - 30 тыс. тонн продукции в год  
Объем инвестиций превысил 1,5 млрд рублей.

Май 2013  
Брянская область

**Завод АПХ «Мираторг» (на базе ООО «Брянский Бройлер»)**  
Мощность - 360 тыс. тонн продукции в год.  
Объем инвестиций - 2,2 млрд рублей.

Сентябрь 2013  
Татарстан

**Завод по переработке биоотходов "САРИЯ Био-Индастрис Волга"**  
Мощность до 700 тонн сырья в сутки  
Объем инвестиций превысили 1,5 млрд рублей.



## Производства, запуск которых запланирован на 2014 год

Весна 2014  
Курская область

**Завод премиксов ООО «Текро»**  
Проектная мощность - 24 тыс. тонн продукции в год  
Объем инвестиций - 8-10 млн евро.

Весна 2014  
Белгородская область

**Завод по производству лизина ГК «Приосколье»**  
Проектная мощность - 57 тыс. тонн лизин-сульфата.  
Объем инвестиций - 7,5 млрд руб.

Третий квартал 2014  
Липецкая область

**Премиксный завод ГК «МегаМикс»**  
Проектная мощность - 140 тыс. тонн премиксов в год  
Объем инвестиций свыше 800 млн рублей.

2014 год  
Ростовская область

**Завод по глубокой переработке зерна (совместный проект «Донбиотех» и Evonik)**  
Проектная мощность - 250 тыс. тонн перерабатываемого зерна в год  
Объем инвестиций - 6,75 млрд рублей



Полный перечень запущенных и анонсированных производств смотрите у нас на сайте в одноименной статье.

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

## События года



**25 мая – Москва, концертный зал «Крокус Сити Холл»** 1

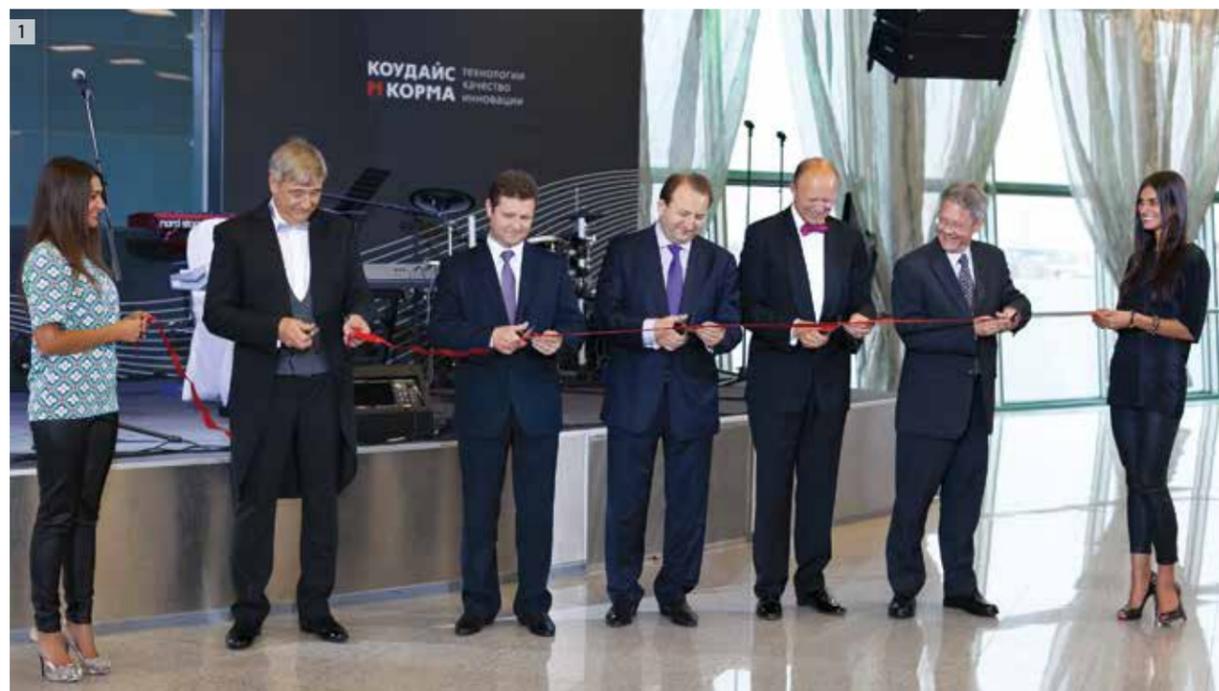
Открытие первого в стране завода по производству престартерного корма для поросят «Коудайс МКорма». Присутствие значимых представителей отрасли, поздравление посла Нидерландов, известный шоумен Игорь Верник в качестве ведущего церемонии и красочное танцевальное шоу "Яркие люди" сделали это событие одним из наиболее заметных в этом году.

**21-23 мая – Москва, выставочный комплекс «Крокус Экспо»** 2

Международная выставка «Мясная промышленность. Куриный Король /VIV Russia 2013». Крупнейшая выставка для птицеводов в нашей стране глазами корреспондента SoyaNews.

**4-9 июня – Белоруссия, Минск** 3

23-я международная выставка «Белагро-2013». Крупнейшая сельскохозяйственная выставка Белоруссии - нашего партнера по Таможенному союзу и сильного аграрного конкурента. Особенностью выставки сезона 2013 года стало проведение 1-й международной специализированной выставки «Белферма-2013»



**9 сентября – Татарстан** 4

Открытие завода «САРИЯ Био-Индастрис Волга». Наш корреспондент осветил открытие долгожданного в России предприятия по переработке экологически опасных отходов в ценные и высококачественные продукты - мясокостную, перьевую и кровяную муку, а также технический и кормовой жир.

**28 сентября – Москва, спорткомплекс «Спартак»** 5

Второй любительский турнир по мини-футболу «Кубок Агро 2013». В этом году ИА SoyaNews стало генеральным информационным партнером спортивного праздника. Наш представитель собственными глазами увидел соревнования, в которых сразились представители ведущих агропромышленных компаний страны, и лично вручил специальные призы победителям.

**12-16 ноября – Германия, Ганновер** 6

Международная выставка сельскохозяйственной техники и оборудования Agritechnica. В этом году мы не смогли лично присутствовать на одной из крупнейших международных аграрных выставок мира, но ИА SoyaNews стало партнёром Agritechnica и из первых рук получило эксклюзивные фотографии.



Мы всегда стараемся оказаться в нужное время и в нужном месте. Смотрите нашу рубрику «Фоторепортажи».

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

# Зачем кормить дорого?

**Кандидат биологических наук, научный и технический директор ООО "Адисево Евразия" Сергей Молоскин в особом представлении не нуждается: это уже, своего рода, человек-легенда. И непреходящий интерес читателей к интервью с этим интереснейшим человеком, которое мы взяли полтора года назад – лучшее тому подтверждение. Представляем самые яркие высказывания нашего собеседника.**

Наша тема низкой питательности оказалась очень интересной. Французы за неё уцепились. Справедливости ради, я должен сказать, что все началось именно с французской статьи: я нашел одну французскую статейку о том, как французы кормили птицу низкопитательным кормом и получили такой результат [...]. Получили – и получили. А мы ввели в практику, и теперь у нас почти вся страна кормит несушку низкой питательностью.

\* \* \*

Можно сделать рецепт для курицы с поедаемостью, например, 100 граммов, и он будет стоить 2 рубля, а можно сделать на 120 граммов, и он будет стоить 1 рубль 50 копеек. То есть корм будет более низкопитательный, но курица съест больше, и получит суточную норму всех питательных веществ. А так как при снижении питательности цена падает быстрее, чем растет поедаемость, то эта разница остается в кармане.

\* \* \*

Мы привыкли, что надо кормить хорошо, надо кормить дорого. Привыкли, что дешево – это плохо. Я однажды на семинаре слушал доклад профессора из Шотландии «Стоит ли кормить птицу дешево», и он полтора часа докладывал, что это не нормально. А я сидел и думал: почему нет? Если все сделать по уму, если будут такие же результаты продуктивности, почему бы не кормить птицу дешево? Зачем кормить дорого, когда можно того же результата достичь дешево?

\* \* \*

Идея понятна всем, но есть нюансы. Мне американцы говорят: «Мы так отработали рецепты, что сэкономили на корме 30 центов с тонны!». 30 центов – это на наши деньги меньше 10 рублей! А я говорю им: «А я сэкономил 7 долларов!». Они говорят: «Не может быть!». Они не могут поверить, что мы сэкономили 7 долларов, а мне смешно из-за 10 рублей...

\* \* \*

Во Франции каждый занимается своим делом. Витаминный завод делает витамины и продает их производителям премиксов, и консультирует их. Производители премиксов продают премиксы комбикормовым заводам и консультируют их.

А вот уже комбикормовые заводы продают комбикормхозяствам. Каждый консультирует своего партнера. У нас такого нет. Мы продаем витамины – и я бегаю и по премиксам, и по комбикорма, и по хозяйствам. У нас приблизительно 500 птицефабрик, 200 свинокомплексов, 200 комбикормовых заводов, премиксные заводы... И вот я по ним путешествую иногда 5 дней в неделю.

\* \* \*

«Их» опыт перенести к нам механически абсолютно нереально. Вот я жил на свиноводческой ферме во Франции: живем мы с фермером, работы особой нет... Свиной он не взвешивает. Просто смотрит: ага, свинья большая, краской – раз! – по спине прошелся, и говорит: «Поехали на юг Франции, там молодое вино поспело, будем дегустировать. Я только позвоню на мясокомбинат, пусть свиней заберут». Я говорю: «А взвешивать?». А он: «Зачем? Они их заберут, и на мясокомбинате взвесят». – «А мы-то, мы-то должны взвесить?!». А он: «А зачем два раза?». Мне и сказать нечего. Он оставляет ферму открытой, они приезжают без него (мы с ним на другом конце Франции), выбирают покрашенных свиней, забирают их, увозят, взвешивают, и потом ему скидывают деньги на счет. Сам фермер не проверяет, не смотрит, не взвешивает – он своих свиней, по-моему, не считает толком. Как я могу этот опыт перенести в Россию? Там настолько все просто, настолько все по уму, что я иногда прихожу в тупик.

\* \* \*

Французы не понимают проблем с регистрацией кормовых добавок в России. У них субстанцию зарегистрировал, например, - и все! А у нас один препарат регистрируют по 20 раз. Или по 30. Например, витамин А. Две фирмы выпускают в двух разных концентрациях – или две разные упаковки, или разный мешок, или коробки разной вместимости (а витамин один и тот же) – это все разная регистрация. И все это стоит денег и ложится на себестоимость премикса. А потом говорят: «Почему там премиксы дешевле?». Да потому что там нет этого! И вот эта наша такса ложится на себестоимость, и за все в итоге платит потребитель.

Люди работают так, как они привыкли. Проблема специалистов в хозяйствах в том, что их заедает «текучка». Им некогда задуматься о кормлении как таковом, по большому счету. Потому что сломался вагон, не завезли пшеницу, и решение всегда нужно принимать срочно, сходу. А чтобы сесть и задуматься о проблемах кормления, нужно, чтобы тебя отпустила «текучка». Мне проще – меня «текучка» не заедает, поэтому я и езжу по разным хозяйствам, собираю опыт, обобщаю, могу посидеть, не спеша, подумать. А они этой возможности лишены. Это их беда, а не ошибки.

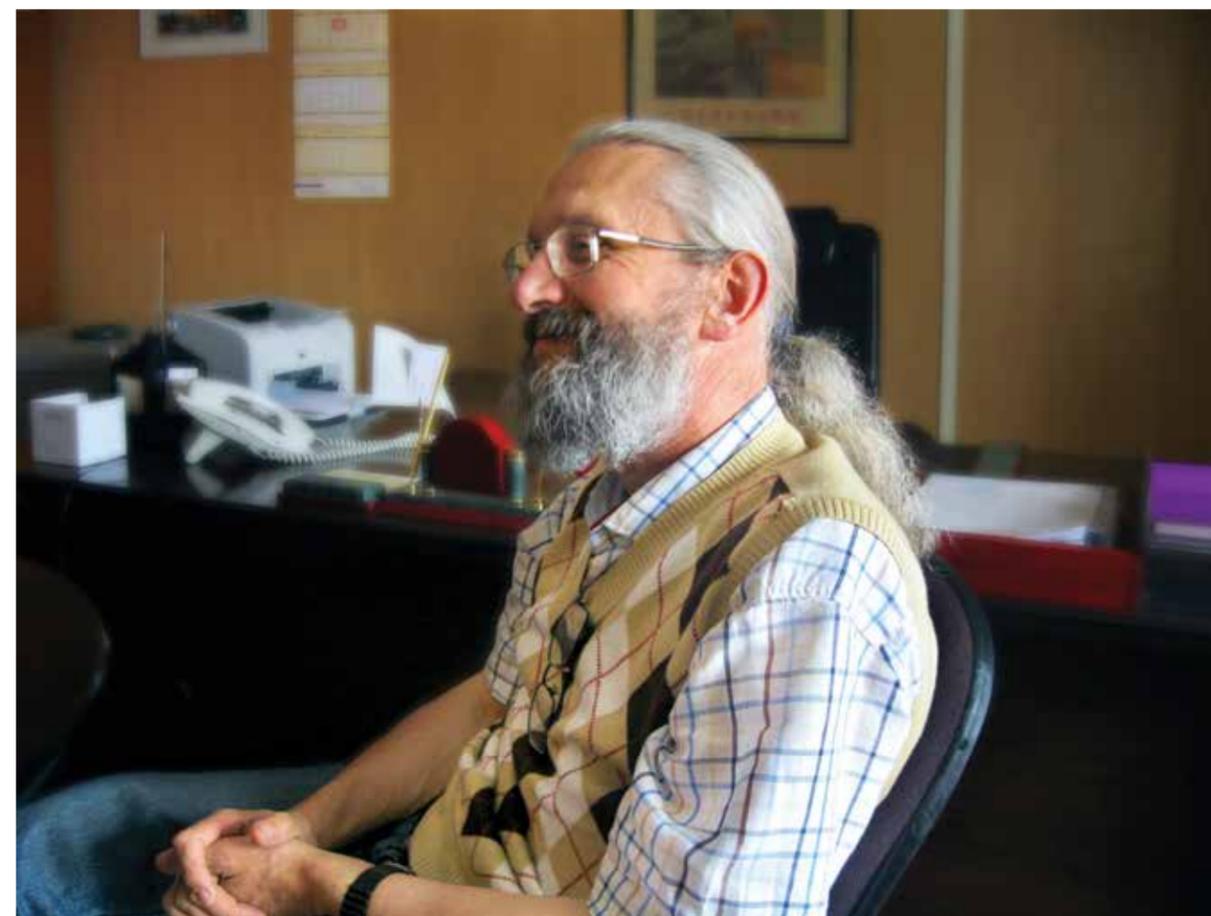
\* \* \*

Меня спрашивают: «Сергей Александрович, вот вы дали рекомендации, посчитали рецепты. Вы результат гарантируете?». Я всегда говорю: «Нет, мои рекомендации абсолютно безответственны в том смысле, что я за них отвечать не буду. Я дал рецепт – теперь вам надо его сделать, внедрить,

проследить. Если я буду его гарантировать, я должен сидеть вместе с главным зоотехником и смотреть весь процесс, - а это не моя работа. Я даю информацию: хотите – берите, не хотите – не берите, но как только вы ее взяли, ответственность уже на вас. Я верю, что мои рекомендации работают, я готов помогать, консультировать, отвечать на воп-росы, приезжать, но нести ответственность – нет». Я не могу гарантировать выполнение технологического процесса на птицефабрике.

\* \* \*

Иногда люди воспринимают столкновение точек зрения как столкновение личностей. Вот если мы с тобой в чем-то не согласны, это же не значит, что мы должны быть врагами. Да, у нас разные точки зрения, но мы можем их обсуждать – а потом пить кофе, а потом еще и водку, к примеру. Если я не прав, это не значит, что я плохой человек. ■



Полный текст интервью можно прочесть на сайте.

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

# Десятка самых популярных материалов за всё время существования SoyaNews

**ИА SoyaNews отпраздновало в 2013-м году своё трёхлетие, и мы рады констатировать тот факт, что количество наших постоянных читателей неуклонно растёт. Представляем десять самых читаемых материалов нашего портала.**



**Внедрение импортозамещающих, экспорто-ориентированных, инновационных технологий по выращиванию животных и их переработке, а также переработке всех видов органических отходов**

Биологически полноценные, полнорационные, влажные и жидкие корма получают путём механо-гидроударно-кавитационно-диссипационного воздействия на компоненты кормов за счёт циркуляции компонентов кормов и воды в замкнутом контуре, причём состав смесей для кормов и их физическая форма также являются существенными признаками технологии «Cavikorm», так как, к примеру, сухое зерно и/или солома, ветки выполняют дополнительную роль в интенсификации процессов измельчения и перетиранья совместно с «мягкими» компонентами корма, такие как зелёная трава, корнеплоды, фрукты, ягоды, влажные (ботва корнеплодов) и/или жидкие (патока) отходы сельхозпереработки и/или пищевые отходы и т.д.

*Дата публикации - 26 мая 2010 года.  
 Источник: infotechno.ru*



**Рост мирового спроса на зерно - это все Китай**

Спрос со стороны Китая в настоящее время поддерживает мировой рынок зерна – эту идею высказал Ричард Потторфф, главный экономист консультационной группы «Doane Advisory Services».

*Дата публикации - 30 октября 2012 года.  
 Источник: grainboard.ru*



**Новинки кормового рынка-2012**

Всего в 2012 году было зарегистрировано чуть больше двухсот кормовых добавок, в том числе 179 для сельскохозяйственных животных. Российский кормовой рынок по-прежнему зависит от импорта. По подсчетам ИА SoyaNews, доля кормовых добавок российского производства не превысила в 2012 году и четверти. Среди основных стран-поставщиков – Германия, Нидерланды, Испания, Великобритания, Китай.

*Несмотря на то, что материал был опубликован лишь год назад – 28 декабря 2012 года, – он вошёл в тройку самых читаемых материалов SoyaNews.  
 Источник: SoyaNews*



**Производство однородных комбикормов и качество премиксов**

Биологически полноценные, полнорационные. Как выбрать премикс? Действительно ли импортные премиксы всегда лучше российских? На этот вопрос нельзя ответить однозначно. В настоящей лекции рассматривается один из важнейших показателей качества комбикормовой продукции - её однородность.

*Лекцию профессора В.С. Крюкова, заместителя директора «Агробалт трейд» мы опубликовали 12 декабря 2011 года.  
 Источник: SoyaNews*



**«Никомикс» презентовал новый завод по производству премиксов**

В сентябре в поселке Разметелево Ленинградской области начал работу завод по производству витаминно-минеральных и кормовых добавок для обогащения кормов. 4 года потребовалось компании, чтобы построить современный завод мощностью 60 тонн в смену. Одним из первых гостей «Никомикса» стал корреспондент ИА SoyaNews.

*Фоторепортаж опубликован на нашем сайте 15 сентября 2011 года.  
 Источник: SoyaNews*



**Соя в промышленном кормопроизводстве**

Производство полнорационных комбикормов для высокопродуктивных кроссов и пород сельскохозяйственной птицы и свиней сдерживается дефицитом белковых компонентов, вызванным сегодня дороговизной и низким уровнем безопасности кормов животного происхождения, а также ограничениями в применении микробного белка. Для решения этой проблемы необходимо привлекать в производство комбикормов растительный белок зернобобовых культур, который по качеству практически не уступает животному. Среди зернобобовых особое место отводится сое, которая одновременно является и масличной культурой.

*Дата публикации - 7 июня 2010 года.  
 Источник: infotechno.ru*



**Соевый шрот необходим в кормлении поросят**

Начиная с возраста 3-4 недель, после периода адаптации, в течение которого ферментативные пищеварительные системы в достаточной мере стимулируются, поросята в состоянии переваривать не только крахмал и жир растительных кормов, но и растительный белок. Таким образом, наряду с энергией, в достаточной степени используется также белок, содержащийся в скармливаемых растительных массах.

*Материал, опубликованный 2 февраля 2011 года создан на основании информации Американской соевой ассоциации.  
 Источник: SoyaNews*



**Рацион кормления новорожденных телят в молочный период**

Первые шесть месяцев жизни новорожденные телята наиболее интенсивно растут. Вместе с тем это время является периодом становления рубцового пищеварения. В связи с этим в первые шесть месяцев жизни телят требования к полноценности кормления особенно высокие. Молодняк должен быть обеспечен необходимым количеством энергии, полноценного белка, минеральных веществ, витаминов. От этого зависит не только развитие, но и сопротивляемость телят к заболеваниям.

*Дата публикации - 10 апреля 2012 года.  
 Источник: skotovodstvo.blogspot.com*

**Статистика свидетельствует о том, что большой популярностью у наших читателей пользуются не только фоторепортажи (лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать!), но и новости об открытии новых предприятий в отрасли – в двадцатке самых популярных материалов оказался также фоторепортаж об открытии завода кормовых концентратов "Кавикорм-Лебяжье"**



**Новые подходы в использовании нетрадиционных кормов в птицеводстве**

Одним из доступных путей укрепления кормовой базы птицеводства является использование так называемых нетрадиционных кормов. Особенно важно это сейчас, когда комбикормовая промышленность испытывает дефицит основного сырья, и, в первую очередь, источников протеина. Птицеводческие хозяйства, включая местные корма в рационы, могут в значительной степени удешевлять их.

*Дата публикации - 7 июня 2010 года.  
 Источник: webpticeprom.ru*



**Биобезопасность мясокостной муки**

В мясоперерабатывающей промышленности лучшие части туши используются для производства деликатесных изделий. Другие части находят свое применение в менее ответственных производствах. Однако даже самые непригодные составляющие не выбрасываются в никуда, а активно используются. Всё, что не идет в печь холодного копчения, из чего не делают колбасу, сосиски или пельмени, превращается в немаловажный продукт — муку мясокостную.

*Дата публикации - 7 июня 2010 года.  
 Источник: биомедиа.рф*

**Самыми яркими новостями мы делимся с читателями в соцсетях.**

Следуйте за нами в Твиттере  
[twitter.com/SoyaNews](https://twitter.com/SoyaNews)



Вступайте в нашу группу ВКонтакте  
[vk.com/soyanews](https://vk.com/soyanews)

**В контакте**

# ГМО и кормовой рынок России

23 сентября теперь уже прошлого года глава правительства Дмитрий Медведев подписал судьбоносное постановление «О государственной регистрации генно-инженерно-модифицированных организмов, предназначенных для выпуска в окружающую среду, а также продукции, полученной с применением таких организмов или содержащей такие организмы».

Взрывная волна от принятого осенью документа прокатилась по страницам СМИ только в декабре, когда после ряда громких заявлений все осознали, что отныне российские поля будут открыты для генномодифицированных сортов. Правда, для этого еще чиновникам предстоит выстроить систему регистрации модифицированных растений. Времени на это остается немного – документ вступит в силу 1 июля 2014 года.

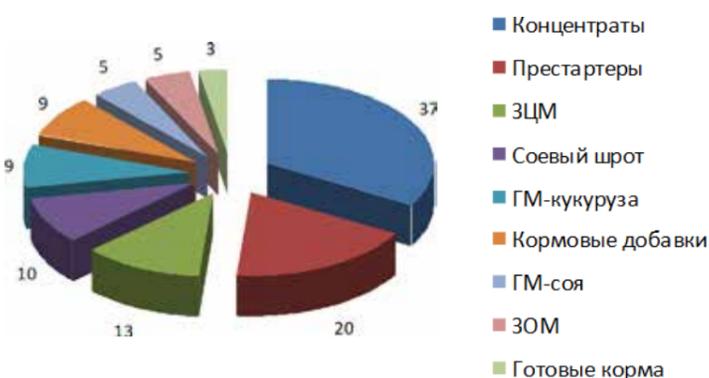
Отечественные животноводы вплотную столкнулись с темой ГМО гораздо раньше. Положение о государственной регистрации кормов, полученных из генно-инженерно-модифицированных организмов, было принято постановлением правительства от 14 июля 2006 г. № 422. Теперь оно, правда, упразднится вышеуказанным постановлением № 839. Реестр допущенных кормовых продуктов ведется Россельхознадзором с 2007 года, когда была зарегистрирована первая кормовая добавка с содержанием ГМО. Это была кукуруза линии GA21, устойчивая к глифосату, производства Syngenta Crop Protection AG, Швейцария.

Сегодня\* госреестр кормов с ГМО насчитывает уже **181** наименование. Прежде всего, это генномодифицированные сорта сои, кукурузы, соевый шрот и комплексные кормовые добавки с этими ингредиентами. Срок действия примерно трети выданных свидетельств уже истек. Как следует из данных реестра, сейчас такие кормовые добавки регистрируются сроком на 3 года, так что действие продуктов, зарегистрированных в 2013 году, истечет в 2018 году. До 2012 года, как следует из данных реестра, срок регистрации таких кормов составлял 5 лет.

В 2013 году было зарегистрировано **34** наименования сроком до 2018 года, в 2012 – **22** наименования сроком до 2017 года, в 2011 – **7** наименований сроком до 2016 года, в 2010 – **13** наименований сроком до 2015 года, в 2009 – **36** наименований сроком до 2014 года.

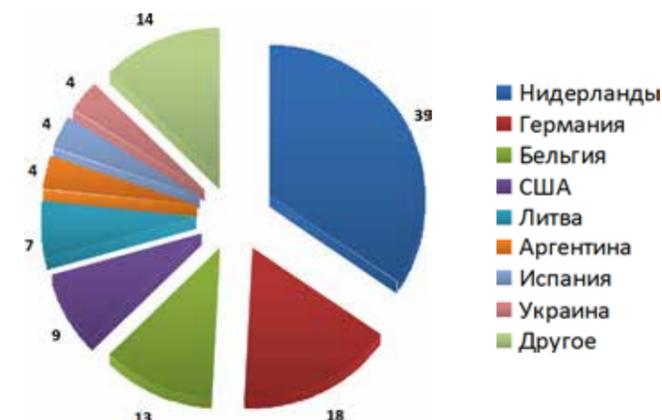
Таким образом, количество разрешенных на российском рынке кормовых компонентов с ГМО насчитывает сегодня **112** марок, у **36** из которых срок действия закончится в наступающем году. На фоне остального кормового рынка страны это просто капля в море – напомним, только в 2013 году госреестр кормовых добавок (куда, естественно, не входят рассматриваемые нами сейчас продукты с содержанием ГМО) **пополнился на 346 наименований**.

## Виды кормовых продуктов с ГМО



Эти продукты делятся на несколько категорий: цельное зерно сои и кукурузы (запрещенное действующим законодательством к посеву и, как указано в описании, лишенное способности к репродукции), соевый шрот из бобов модифицированных сортов, заменители цельного и обезжиренного молока, готовые корма, престартеры и белково-витаминные концентраты с содержанием такого шрота.

## География производства



География производства одобренных у нас кормовых продуктов с ГМО весьма широка. Больше всего свидетельств выдано производителям из Нидерландов – 39 продуктов. Из Германии происходят 18 кормовых добавок с ГМО, из Бельгии – 13, из США – 9, из Литвы – 7, из Аргентины, Испании, Украины – по 4, из Швейцарии – 3, из Дании, Великобритании и Австрии – по две, из Бразилии и Молдовы – по одной.

Россия в нашем списке представлена тремя кормовыми добавками с содержанием ГМО. Это две марки соевого шрота, произведенного на российских заводах из импортной ГМ-соя, и небезызвестный в определенных кругах пробиотик «Ветом». В нашем списке он стоит особняком, поскольку в нем объектом генетической модификации выступают не привычные соя с кукурузой, а бактерии-продуценты. И так, всего для кормления отечественного скота сегодня официально разрешены **112** кормовых добавок с ГМО. Кормить сельскохозяйственных животных в России сейчас можно всего 14 линиями агрокультур – **5** линиями **ГМ-соя** и **9** линиями **ГМ-кукурузы**:

1. Соя линии MON 87701, устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок
2. Соя линии 40-3-2, устойчивая к глифосату (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок
3. Соя линии A5547-127, устойчивая к глюфосинату аммония (Bayer CropScience, Германия) для производства кормов и кормовых добавок
4. Соя линии A2704-12, устойчивая к глюфосинату аммония (Bayer CropScience, Германия) для производства кормов и кормовых добавок
5. Соя линии MON89788, устойчивая к глифосату (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок

1. Кукуруза линии NK 603, устойчивая к глифосату (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок
2. Кукуруза линии MON 88017, устойчивая к глифосату и насекомому-вредителю жуку Diabrotica spp. (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок
3. Кукуруза линии MON 810, устойчивая к стеблевому мотыльку (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок
4. Кукуруза линии MIR604, устойчивая к насекомому-вредителю жуку Diabrotica spp. (Syngenta Crop Protection, Швейцария) для производства кормов и кормовых добавок
5. Кукуруза линии MON89034, устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям (Monsanto, США) для производства кормов и кормовых добавок
6. Кукуруза линии GA21, устойчивая к глифосату (Syngenta Crop Protection, Швейцария) для производства кормов и кормовых добавок
7. Кукуруза линии MIR162, устойчивая к чешуекрылым насекомым-вредителям (Syngenta Seeds, США) для производства кормов и кормовых добавок
8. Кукуруза линии T25, устойчивая к гербициду глюфосинат аммония (Bayer CropScience, Германия) для производства кормов и кормовых добавок
9. Кукуруза линии Bt11, устойчивая к стеблевому мотыльку (Ostrinia nubilalis) и гербициду глюфосинат аммония (Syngenta Crop Protection, Швейцария) для производства кормов и кормовых добавок

Россельхознадзор также зарегистрировал **10 марок соевого шрота**, вырабатываемого различными производителями из известных ГМ-сортов компании Monsanto. Кормовые продукты других выделенных нами категорий содержат ГМ-сою в качестве одного из компонентов. Самой многочисленной функциональной группой в нашем списке оказались **концентраты** – **37** наименований голландского, немецкого, бельгийского и литовского производства. Здесь и далее содержащаяся в продукте линия сои будет указываться в квадратных скобках.

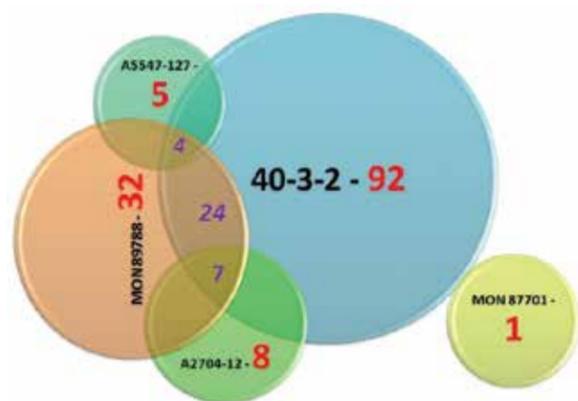
**20** наименований нашего списка разрешенных на кормовом рынке ГМ-продуктов представлены **готовыми кормами и престаартерами** (преимущественно для свиноводства) немецкого, литовского, украинского, американского,

бельгийского, британского и испанского производства.

Достаточно широко представлены в ГМО-реестре **заменители цельного и обезжиренного молока**, предназначенные для выпойки телят и поросят, а также для производства комбикормов и кормосмесей. Остальное приходится на собственно **кормовые добавки**.

Если проанализировать частоту использования линий, выходит, что наиболее популярным ГМ-компонентом в рассматриваемых нами кормовых добавках выступает соя Monsanto линии 40-3-2, устойчивая к глифосату. Соотношение распространенности разных ГМ-линий сои на нашем кормовом рынке выглядит следующим образом:

### Распространенность линий ГМ-сои на российском кормовом рынке, добавок



*NB: Внутри кругов красными цифрами указано количество кормовых продуктов, содержащих линию (в том числе и сама соя данной линии). На стыке кругов фиолетовыми цифрами указано количество кормовых добавок, содержащих сою обеих или сразу трех линий. Такие продукты уже учтены в цифрах внутри кругов.*

Понятно, что госреестр ГМ-кормов постоянно находится в движении – пока у одних продуктов истекает срок действия, в процедуру регистрации вовлекаются новые добавки.

По данным Россельхознадзора, в ВГНКИ поданы заявки на регистрацию в отношении еще 25 продуктов, причем некоторые заявки датируются еще 2008, 2009, 2011 и 2012 годами. В реестре поданных заявок не раскрывается наименование и предназначение средства, зато есть информация о заявителе и производителе.

За 2013 год было подано **11** заявок на продукцию таких производителей, как Kauno Grudai (Литва), HL Humburger Leistungsfutter (Германия), «Бунге Северная Америка» (США), Nutrifeed (Нидерланды), «Бунге Алиментос» (Бразилия), «Бунге Аргентина» (Аргентина), «Литамилк» (Литва), Syngenta Biotechnology (США), Raisioagro (Финляндия). Если в ближайшие годы промышленное возделывание генномодифицированных культур в России действительно пойдет в гору, наш скромный список из **112** добавок, составляющих сегодня совсем незначительную долю рынка, может увеличиться в разы. ■

*\*По состоянию реестра Россельхознадзора на 14.01.2014.*

**Детальный список зарегистрированных в России кормовых добавок с ГМО доступен у нас на сайте в одноименной статье.**

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

По вопросам реализации обращаться:  
 тел/факс: (385-2) 49-19-78, 49-02-29  
 Тел.моб: 960-950-74-19, 909-500-09-04,  
 962-813-11-61  
 e-mail: tkbinaka@mail.ru

internet: [www.binaka.ru](http://www.binaka.ru)

# В ближайшие годы мы будем видеть рост

**Компания BASF на международном рынке широко известна. Сегодня это крупнейший в мире химический концерн с оборотом почти 800 млрд евро в год. Штат его сотрудников насчитывает больше 111 тыс. человек. Штаб-квартира находится в Германии, а производственные кластеры расположены во всем мире. Направлением Animal Nutrition концерн занимается уже более 30 лет. Руководитель направления кормовых добавок компании BASF в России и странах СНГ Сергей Власов работает в компании с 1996 года. Начиная с позиции менеджера по продажам, поэтому кормовой рынок знает глубоко изнутри – в чём корреспондент SoyNews убедился лично.**

**SN:** Каковы перспективы роста российского кормового рынка?

**CB:** Думаю, рост рынка мы будем просматривать от производства мяса, и он будет абсолютно ему пропорционален. Вряд ли мы в ближайшее время будем экспортировать премиксы, БВМК и комбикорма. Это не очень удачная идея с географической точки зрения, и с законодательной у нас пока проблемы. Мы пока не являемся экспортером, так что перспективы есть ровно в том объеме, который сегодня нам рисует производство мяса. Поэтому я думаю, что в ближайшие годы мы будем видеть рост. Еще три года назад отечественные производители мяса, особенно флагманы, с опаской относились к российским премиксам. А сегодня можно наблюдать интересную тенденцию: с появлением на российском рынке серьезных отечественных производителей премиксов агрохолдинги стали соглашаться с тем, что качество наших премиксов не только не уступает, а иногда даже превосходит западные.

**SN:** Как так получилось, что наши предприятия оказались конкурентоспособнее западных?

**CB:** На этот вопрос стоит взглянуть исторически. Во-первых, большинство западных заводов было построено много лет назад. Соответственно, и технология производства у многих из них устарела. А требования российских производителей во многом выросли. Многие из наших агрохолдингов практикуют технологии производства мяса, которые могут позаимствовать наши западные партнеры - и с точки зрения гигиены, и с точки зрения современности оборудования. Та же ситуация у нас в производстве премиксов.



Есть очень достойные предприятия в Подмоскowie, в Поволжье, на Северо-Западе, в Сибири, которые построены с нуля и могут абсолютно серьезно конкурировать с западными производителями. И даже придерживаются более высоких стандартов, чем некоторые производители за рубежом.

**SN:** Способен ли наш агросектор когда-нибудь вырасти настолько, чтобы обходиться без субсидий?

**CB:** Западные производители лукавят, говоря о том, что не получают субсидий. Это не так. Может ли в принципе сельское хозяйство существовать без субсидий? Это философский вопрос. Мы все хотим иметь максимально дешевый кусок мяса на столе. И в то же время мы хотим, чтобы он соответствовал нашим представлениям об экологичности. У нас в головах много взаимоисключающих факторов.

**SN:** Вы работаете в отрасли без малого 20 лет. Стал ли отечественный потребитель за это время более требовательным?

**CB:** Однозначно! Он не просто стал более требовательным - теперь он ожидает определенного качества и определенного стандарта. Приведу пример. Мы являемся одним из крупнейших производителей каротиноидов. Когда в 2000 году мы говорили с нашими потребителями о стандартизации цвета желтка, 10 из 10 улыбались мне в лицо. Говорить о том, что цвет желтка может быть определенного цвета и стандартизован по этому критерию, тогда было не с кем. Через пару лет на яичном рынке появились пионеры, которые вывели на рынок яйцо определенного размера и с четким цветом желтка. Сегодня существенная доля предприятий стандартизуют цвет желтка и размер яйца, потому что по-другому они не смогут выйти в крупную сеть. Это уже веяние рынка. Мы больше никого не убеждаем - рынок сам к нам пришел с этим требованием. То же самое мы будем видеть и на рынке мяса, и на рынке молока. Иногда эти процессы длятся десятилетиями, и производитель, который не в состоянии так долго ждать, сам начинает продвигать этот процесс.

**SN:** Конкуренция на кормовом рынке растет до сих пор?

**CB:** Думаю, любой производитель всегда сможет найти себе нишу на рынке. Вопрос только в том, какова она будет эта доля, сколько времени и усилий это займет. На рынке премиксов сегодня работает порядка 15 производителей, каждый из которых имеет свою долю рынка. В то же время его нельзя считать полностью сформировавшимся - западные премиксеры

**Продолжение интервью читайте на нашем сайте в рубрике «Интервью».**

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

до сих пор задумываются над строительством у нас своих заводов. С другой стороны, я четко понимаю, что и здесь будет идти укрупнение. Небольшие региональные производители премиксов вряд ли имеют долгосрочную перспективу существования на этом рынке. Их, видимо, постигнет та же судьба, что мелкие независимые птицефабрики и свинокомплексы: либо они будут вынуждены слиться с кем-то более крупным, либо закрыть свое производство. А крупные становятся еще крупнее. Если взять четверку наших крупнейших производителей премиксов, то сегодня они закрывают более 50% рынка, и в дальнейшем эта тенденция будет только усиливаться.

**SN:** Кто виноват в неэффективном лоббировании интересов кормового бизнеса?

**CB:** Крайнего искать не нужно - нужно подождать, пока рынок сам организуется так, чтобы всех участников рынка это устраивало. Например, сегодня у нас нет какой-то объединяющей структуры для производителей премиксов. Как мне кажется, сейчас премиксеров это не особо беспокоит. Не исключено, что пройдет полгода или год, и эта, с моей точки зрения, ошибка будет исправлена. Я не оговорился - это именно ошибка. Сегодня каждый из них решает проблемы для себя, а совместно это могло бы решаться и быстрее, и эффективнее. Думаю, в обозримом будущем этот вопрос все-таки решится - рынок сподвигает своих участников сплотиться над решением общих проблем. ■





## РУСАГРО - ТАМБОВСКИЙ БЕКОН

50 т/час  
Тамбовская область



## ОСТАНКИНСКИЙ МПК - ТРОПАРЕВО

20 т/час  
Смоленская область



## ЗДОРОВАЯ ФЕРМА УРАЛБРОЙЛЕР

30 т/час  
Челябинская область



## ДРУЖБА

20 т/час  
Брянская область



## АГРОХОЛДИНГ ЮБИЛЕЙНЫЙ

20 т/час  
Тюменская область



## АПГ МОЛОЧНЫЙ ПРОДУКТ

Два завода по 25 т/час  
Рязанская область



## ЭКСИМА - СГЦ ЗНАМЕНСКИЙ

30 т/час  
Орловская область



## ЭКСИМА - ИВАГРОПРОМ

30 т/час  
Ивановская область



+7 /343/365-26-52 MAIL@TECHNEX.RU

Приглашаем вас посетить наш стенд С100, павильон 57 (1 этаж) на выставке "Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2014"

# Можно ли доверять Росстату?

Официальная статистика – штука необходимая для всех, кто хочет хоть немного ориентироваться в нашем непростоом рынке. И главный источник такой информации в нашей стране – Росстат. ИА SoyaNews регулярно предоставляет своим читателям оперативную аналитику, основанную на информации этого ведомства. Так мы хотели сделать и в этот раз, но вдруг обратили внимание на кое-какие несостыковки – классический случай, когда левая рука не ведаёт, что делает правая...

**Таблица 1. Производство комбикормов в России в 2012 году, тонн**

	оперативные данные	новые данные	разница	разница в %
январь	1 521 002	1 520 891	-111	-0,01%
февраль	1 545 674	1 547 072	1 397	0,09%
март	1 679 349	1 680 419	1 070	0,06%
апрель	1 625 388	1 628 211	2 823	0,17%
май	1 651 899	1 654 137	2 238	0,14%
июнь	1 608 210	1 610 434	2 224	0,14%
июль	1 650 594	1 650 595	1	0,00%
август	1 659 037	1 661 544	2 508	0,15%
сентябрь	1 630 261	1 630 261	0	0,00%
октябрь	1 751 936	1 751 936	0	0,00%
ноябрь	1 773 764	1 773 764	0	0,00%
декабрь	1 866 752	1 866 752	0	0,00%
<b>всего</b>	<b>19 963 866</b>	<b>19 976 016</b>	<b>12 151</b>	<b>0,06%</b>

**Таблица 2. Промежуточные итоги по "новым данным", тонн**

	математика	Росстат	разница	разница в %
январь-февраль	3 067 962	3 101 717	33 755	1,10%
январь-март	4 748 381	4 784 308	35 927	0,76%
январь-апрель	6 376 592	6 411 087	34 494	0,54%
январь-май	8 030 729	8 070 175	39 446	0,49%
январь-июнь	9 641 163	9 675 648	34 485	0,36%
январь-июль	11 291 758	11 326 176	34 418	0,30%
январь-август	12 953 302	12 993 838	40 535	0,31%
январь-сентябрь	14 583 564	14 625 082	41 519	0,28%
январь-октябрь	16 335 500	16 401 944	66 444	0,41%
январь-ноябрь	18 109 264	18 179 237	69 973	0,39%
январь-декабрь	19 976 016	20 052 535	76 519	0,38%

Вот и возникает вопрос: каким образом Росстат получает свои данные и можем ли мы ими пользоваться в своей деятельности? В конце концов, несмотря на всё несовершенство официальной статистики, альтернативы у нас нет... ■

Решив сопоставить производство кормов в 2013-м и 2012 году, мы заметили, что цифры, которыми мы пользовались по мере их появления, и те цифры, которые указаны за прошлые периоды на сайте Росстата сейчас, не совпадают – и в некоторых случаях разница довольно велика.

Да, в процентном соотношении отклонение практически незаметно – это всего лишь 0,06%. Однако в натуральном выражении разница между собственными (оперативными и текущими) цифрами Росстата составила за год 12,2 тонн – и это расхождение вряд ли можно объяснить округлениями: таким количеством комбикорма целый год можно кормить 276 кур-несушек.

Справедливости ради заметим, что цифры задним числом изменились не в каждом месяце 2012 года (см. таблицу 1).

Однако изложенным проблема не исчерпывается: дело в том, что и при подведении промежуточных итогов производства комбикормов в 2012 году (за январь-февраль, январь-март и т.д.) Росстат допускает отклонения – и уже гораздо более существенные. Разница между математической суммой объёмов производства по месяцам и итоговой годовой цифрой Росстата за 2012 год составила 76,5 тыс.тонн – а это уже норма комбикормов для годового кормления 1739 эфемерных кур-несушек (см. таблицу 2).

# Что думают об официальной статистике участники рынка?



**Сергей Власов, руководитель направления кормовых добавок компании BASF в России и странах СНГ**

Однозначно заслуживает доверия статистика сильных отраслевых союзов – Росптицесоюза, Национального союза свиноводов, СОЮЗМОЛОКО. Отталкиваясь от их данных по производству мяса птицы, яйца, свинины и молока, кормовой рынок может себя ориентировать и позиционировать. Но цифры Росстата, на мой взгляд, использовать нельзя – даже приблизительно. По мнению одного моего европейского коллеги, фактически в любой стране ЕС статистика производства комбикорма считается с погрешностью в 10-15%. У нас же погрешность значительно больше, чем в Европе.



**Айрат Хайруллин, первый зампред Комитета Госдумы по аграрным вопросам**

Пока мы не начнем отталкиваться от реальных живых цифр, у нас порядка в сельском хозяйстве не будет, и отрасль не будет инвестиционно привлекательна. Страна большая, ситуация везде разная, и одним одеялом нам Россию не накрыть. Не думайте, что в статистике сидят вредители. Они отталкиваются только от той информации, которая поступает им с мест, они ее объединяют. Все эти искажения снизу идут – от уровня хозяйств, фермеров, района, губернии.



**Аркадий Злочевский, президент Российского зернового союза**

Самое большое доверие вызывают методики расчета по переходящим запасам. Если глубоко копаться в методиках и посмотреть, как считается, например, валовый сбор, как считаются все остальные цифры в течение года, то там оснований для доверия меньше. Я понимаю, что присутствует некий общий скепсис и недоверие по отношению к данным Росстата. Но в качестве фундамента, на базе которого можно что-то рассчитывать и делать какие-то проекции в сторону, вперед и назад, я как раз опираюсь на переходящие запасы, а не какие-либо другие данные Росстата.



**Дмитрий Рылько, директор Института конъюнктуры аграрных рынков**

Мы имеем дело с организацией, которая крайне формально подходит к исполнению своих обязанностей, без чувства юмора. Они просто из года в год по известной методике все считают. В частности, одна из их стандартных ошибок состоит в том, что они считают собранный на 1 июля урожай как относящийся к урожаю нового года. Ничем другим невозможно объяснить эту цифру, согласно которой в июле в сельскохозяйственном секторе у нас оказалось больше зерна, чем в июне. По нашим оценкам, таким образом они добавили примерно 3,5-3,7 млн. тонн зерна. Ну и плюс ошибка с мегаприписками мегаурожая двух первых месяцев.



**Владимир Фисинин, президент Росптицесоюза**

Я не верю Росстату – ни в какие переходящие остатки зерна. Их, как таковых, нет.



**Андрей Даниленко, председатель правления СОЮЗМОЛОКО**

У нас существует колоссальная проблема со статистикой, которая на сегодняшний день серьезно искажает ситуацию в отрасли.

# Кукуруза, соя или пшеница: что подешевеет в наступившем году?

**Как обычно, в декабре 2013 года мы подвели биржевые итоги и попытались спрогнозировать котировки на новый, 2014-й, год – вместе с мировыми экспертами**

Для **кукурузы** 2013-й год стал провалом – стартовав с отметки 6,15 долл. за бушель, к концу декабря цена кукурузы спустилась до уровня 4,20-4,40 долл. за бушель, потеряв 32%. Причём падение это было довольно равномерным, без каких-либо сюрпризов и резких скачков. Причина такого ровного падения котировок кукурузы кроется, прежде всего, в рекордных урожаях, полученных в этом сезоне в Южной Америке и особенно в США.



График изменения цен на кукурузу на Чикагской товарной бирже

Чикагская **пшеница** дешеветь не так ровно, как кукуруза, но всё-таки повторила её тренд – если в начале января пшеница стоила 8,35 долл. за бушель, то в конце декабря спустилась практически к уровню 6,00 долл. за бушель (-28%).



График изменения цен на пшеницу на Чикагской товарной бирже

А вот **соевые бобы**, напротив, показали довольно резкие колебания с хорошей амплитудой: для сои год начался с отметки 13,20 долл. за бушель. К маю соевые бобы равномерно спустились к уровню 12,00 долл. за бушель, к июню поднялись до 13,40 долл. за бушель, а к августу уже рухнули до отметки 11,75 долл. за бушель. В сентябре котировки сои достигли своего максимума в этом году – 13,80 долл. за бушель.

Мировые запасы кукурузы, испытывавшие дефицит в последние годы (особенно в прошлом году, когда «кукурузный пояс» США, крупнейшего производителя этой культуры, пострадал от самой сильной за последние 50 лет засухи), пополнились до краёв. А когда дефицита нет – то и цены, естественно, падают. И не спасёт кукурузу от дальнейшего удешевления ни высокий спрос, ни импорт – кукурузы в этом сезоне хватит на всех.

С пшеницей та же ситуация, что и с кукурузой – в основных странах-производителях пшеницы в нынешнем сезоне не наблюдалось неприятных погодных сюрпризов, и урожаи этой культуры также оказались достаточно высокими, чтобы уронить пшеничные цены. Есть и другая причина – в 2013 году, когда кукуруза снова стала дешевле пшеницы, животноводы начали отказываться от использования пшеницы в кормах для сельскохозяйственных животных и возвращаться к кукурузе. Соответственно, спрос на пшеницу упал – как и её цена.



График изменения цен на соевые бобы на Чикагской товарной бирже

В ноябре, протестировав напоследок уровень 12,40 долл. за бушель, к концу декабря соевые бобы торговались по 13,10 долл. за бушель. Причины соевых колебаний те же, что и для кукурузы – плюс сильный, устойчивый спрос на американскую сою со стороны Китая, который в этом сезоне побил собственные рекорды импорта соевых бобов.



**Rabobank**

Эксперты Rabobank уверены, что падение большинства сельхозтоваров – особенно кукурузы и сои – в 2014 году продолжится. Главная причина такого прогноза кроется в достаточности мировых продовольственных запасов: нет дефицита – нет роста цен. Минсельхоз США ожидает, что мировое производство всех трех культур (кукурузы, сои и пшеницы) вырастет до рекордных значений в сезоне 2013-14. В соответствии с этим Rabobank прогнозирует, что цена кукурузы может составить в среднем 4,10 долл. за бушель в четвертом квартале 2014 года, в то время как соевые бобы снизятся до 10,70 долл. за бушель. По пшенице банк прогнозирует в среднем 6,40 долл. за бушель во втором, третьем и четвертом кварталах 2014 года.

## Morgan Stanley

А вот другой крупный инвестиционный банк – Morgan Stanley, – несмотря ни на что, благоприятно оценивает кукурузу в ближайшем будущем, тогда как соевые бобы и пшеница, по мнению его экспертов, будут испытывать дополнительное давление в первой половине 2014 года. Аналитики Morgan Stanley считают, что после пересчёта американский урожай пшеницы окажется меньше, чем ожидал Минсельхоз США. Кроме того, пока цены на кукурузу низки, её ещё охотнее станут покупать – как американские животноводы и производители этанола, так и

импортёры, готовые пополнить запасы своей страны по невысоким ценам, – и это толкнёт котировки вверх. В сезоне 2014-15, как прогнозирует банк, кукуруза будет стоить в среднем 4,20 долл. за бушель, соя – 9,80 долл. за бушель, а пшеница – 5,50 долл. за бушель – таких цен на соевые бобы и пшеницу мы не видели с июля 2010 года.



**Goldman Sachs**

Ещё один крупный банк – Goldman Sachs – подтвердил свои негативные прогнозы относительно цен на сою и кукурузу. Эксперты этого банка прогнозируют, что мировые запасы кукурузы достигнут в следующем сезоне 13-летнего максимума, а значит, кукуруза в ближайшем будущем будет только дешеветь. Кукуруза, по мнению Goldman Sachs, будет стоить в 2014 году в среднем 4,00 долл. за бушель, а в сезоне 2014-15 её цена опустится до 3,75 долл. за бушель. Соя в ближайшие три месяца опустится до 12,50 долл. за бушель, а в ближайшие шесть соевые бобы будут стоить 11,50 долл. за бушель. В сезоне 2014-15 цена сои упадёт до 9,50 долл. за бушель.

Прогнозы прогнозами, а как оно там на самом деле сложится, никто не знает, и гарантий, конечно, никто не даст – слишком многое зависит от случая. Как минимум, на урожаи (читай: на мировые продовольственные запасы и, следовательно, на биржевые котировки) кукурузы, сои и пшеницы будет сильно влиять погода – в первую очередь, в США и Южной Америке, а также в причерноморском регионе. А погода, как известно, – дама капризная... ■

**Чтобы быть в курсе ситуации на биржах, читайте нашу ежедневную бегущую строку, рубрику «Аналитика» и еженедельную колонку «Комментарии и прогнозы экспертов».**

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

# Мы в состоянии делать премиксы ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

**ГК «МегаМикс» поставляет премиксы, концентраты и отдельные кормовые добавки для всех видов сельскохозяйственных и птицы. Премиксный завод «МегаМикс», расположенный в Волгограде, оснащен оборудованием фирмы «Ottevanger» и полностью автоматизирован. Недавно компания объявила о начале строительства второго премиксного завода в Липецкой области. Корреспондент SoyaNews лично побывал в Волгограде и побеседовал с главой «МегаМикса» Василием Фризенном.**



**SN:** Что сегодня мешает модернизации нашей отрасли – недостаток средств или консерватизм?

**ВФ:** Сегодня рынок премиксов уже насыщен и находится в жесткой конкуренции. Как говорится, всему свое время. Те премиксеры, которые не успели вовремя модернизироваться и до сих пор работают на старом оборудовании и по старой системе, уже опоздали. Допустим, если кто-то из них в свое время производил 600-800 тонн премикса в месяц, а сегодня производит 200-300 тонн – зачем ему модернизировать производство? Он рынок уже потерял! Да и денег на это уже нет: банк видит, что ухудшились баланс и платежеспособность, кредит получить сложнее. В отрасли действительно присутствует такая проблема – люди зачастую не готовы инвестировать в модернизацию, потому что видят, какое количество предприятий работает на этом рынке. Достаточно посмотреть, сколько компаний участвует в тендерах.

**SN:** Насколько российские премиксы сегодня конкурентоспособны на фоне импорта?

**ВФ:** Я бы хотел, чтобы наш российский рынок, как комбикормовый, так и премиксный, становился конкурентным, чтобы мы создавали достойную конкуренцию импортерам. В принципе, мы уже выросли, и бизнес стал самостоятелен. Российскому бизнесу уже более 20 лет. Мы в состоянии делать премиксы и корма высокого качества. Сегодня я могу конкурировать с любым иностранным предприятием. Есть некоторые бренды, которые много лет присутствуют на рынке, не хочу их называть. Но их оборудование до того морально устарело, что никакая система им уже не поможет – они не смогут сделать качественную продукцию. И если они сегодня еще присутствуют на российском или международном рынке, то только за счет имени.

**SN:** Ощущаете ли Вы сырьевой голод нашего кормового рынка по ряду компонентов – особенно кормовых аминокислот и витаминов?

**ВФ:** Было время, когда Россия (точнее, Советский Союз) сама производила витамины и жидкие аминокислоты. Это надо было развивать, а мы утратили. После ухода от плановой экономики государство должно было взять все в свои руки, обеспечить кормовую безопасность как элемент продовольственной безопасности. Мы действительно сегодня зависим от мировых производителей кормовых компонентов. У нас в России делают только один витамин – К3, и только одну незаменимую аминокислоту – метионин. Необходимое для нас сырье производят во многих странах: в Швейцарии, Турции, США, Германии, Китае, Индии и т.д. Поэтому зависимости от поставок из одной страны – нет.

**SN:** Наука продавать на рынке неотделима от науки консультировать. Без советов по применению премикс не продается?

**ВФ:** Есть крупные клиенты, которых не надо консультировать – им просто нужен качественный премикс. У них есть собственная команда профессионалов, хороший менеджмент, серьезная мотивация. Других же надо консультировать постоянно – к ним приезжает не один наш сотрудник, а трое или четверо; вдобавок мы проводим дорогостоящие анализы. Если несколько сотрудников неоднократно

приезжают на небольшое хозяйство, затраты на начальном этапе могут превышать доходы. Но мы все равно на это идем.

**SN:** За годы вашей работы клиенты стали требовательнее?

**ВФ:** Недавно к нам приезжал очень крупный клиент, работающий в яичной отрасли. Ему было очень важно знать, как работает наша система. Дошло до того, что он даже проверил журналы службы главного механика, чего никто и никогда не делал. Мне было очень приятно, что приехал знающий человек. Для меня удовольствие – работать с людьми, которые задают профессиональные вопросы, помогая нам расти. В свое время мы выросли, сделав систему менеджмента, потому что этого требовали наши международные клиенты.

**SN:** Довольны ли Вы текущим состоянием законодательного регламентирования кормовой сферы в России?

**ВФ:** Ей не хватает документов. Стране нужен единый кормовой закон, в котором все было бы четко прописано. В частности, каждая добавка должна быть расписана по токсичности. На предприятиях должны знать, например, насколько токсичен тот или иной компонент, во сколько раз его нужно разбавлять, прежде чем вводить в корм или в премикс. И так – про каждую добавку. Это должен быть единый документ о кормах, премиксах и добавках, понятный для всех участников рынка. ■



Продолжение интервью читайте на нашем сайте в рубрике «Интервью».

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

# Агроцитаты года



**Владимир Путин,**  
 президент России

Государство уже вложило немалые деньги в развитие АПК. Результаты этой работы отличные, мы на многие годы обеспечили себя некоторой отечественной сельской продукцией. Спасибо за это огромное сельским жителям. В связи с этим сельские территории должны стать еще более привлекательными для жизни.



**Николай Федоров,**  
 министр сельского хозяйства РФ

Мы говорим научным исследованиям «да», руку на пульсе держать надо, но допускать ГМО на уровень промышленного выращивания и производства нельзя!



**Илья Шестаков,**  
 заместитель министра сельского хозяйства РФ

Отрасли и бизнес-сообществу необходимо определиться с приоритетами. Нельзя перетягивать канат друг между другом. Если кому-то поддержки за счет лоббистских возможностей и удастся выделить больше, необходимо, чтобы в отрасли был какой-то баланс, и вы его находили!



**Сергей Юшин,**  
 глава исполкома Национальной мясной ассоциации

Экспорт любой продукции, не только птицеводческой, невозможен без очень сильной ветеринарной службы. Потому что до аттестации предприятий идет анализ способности ветеринарной службы обеспечивать эпизоотическое благополучие территории, контроль за безопасностью производимой продукции и того, насколько гарантия соответствия продукции стандартам стран-импортеров чего-то стоит. Вот с этим у нас сегодня большие проблемы!



**Александр Корбут,**  
 вице-президент Российского зернового союза

Вертикальная интеграция, которая у нас появилась и была поддержана государством, наверно, на каком-то этапе была рациональной, но сегодня становится тормозом. Потому что в этом случае возникает прозрачное ценообразование – одни звенья начинают жить за счет других.



**Дмитрий Рылько,**  
 директор Института конъюнктуры аграрного рынка

Если в свиноводстве правительство оказывало и оказывает серьезную помощь, то в секторе КРС тот негатив, который проявился в этом году, предстоит преодолеть очень много лет. И не факт, что он будет преодолен.



**Айрат Хайруллин,**  
 первый зампред Комитета Госдумы по аграрным вопросам

По мнению экспертов, сегодня нужно спасать около 40% хозяйств страны. Год назад было бы легче это сделать, а через год может оказаться поздно. С учетом ограниченности бюджета меры поддержки в нашей стране нужно сделать дифференцированными по отраслям и территории в зависимости от удаленности от рынков сбыта и природных рисков. Нельзя одинаково поддерживать благополучную, успешную Кубань и разоренный запад Поволжья!



**Владимир Лабинов,**  
 директор Департамента животноводства и племенного дела Минсельхоза РФ

Возможности для увеличения объемов производства свинины еще далеко не реализованы, прежде всего, на Северо-Западе и на Урале.



**Аркадий Злочевский,**  
 президент Российского зернового союза

В связи с дальнейшим ростом животноводства и перераспределением поголовья свинины из ЛПХ в промышленные комплексы мы объективно имеем снижение спроса на зерно. О какой конвертации нашего зерна, перепроизводимого на нашей территории, в мясо может идти речь? Куда девать излишки? Кроме как на экспорт, больше некуда!



**Альберт Давлеев,**  
 президент компании Agrifood Strategies

Стабильное качество продукции – это вещь, за которую нужно бороться на любом рынке, потому что именно стабильность покупают. С точки зрения дальнейшей переработки и технологий предсказуемый продукт гораздо ценнее, чем непредсказуемый с очень хорошими показателями.



**Галина Бобылева,**  
 генеральный директор Росптицесоюза

Мы не накормили наше население, мы пока лишь обеспечили потребность под нашу покупательную способность. А если бы увеличились пенсии у наших стариков и доходы населения, нашей продукции, с ее качеством и ассортиментом, конечно, не хватало бы!



**Оксана Лукинук,**  
 президент Национального кормового союза

Национальный кормовой союз не создан взамен Союза комбикормщиков! Это разные ассоциации, и мы готовы к плодотворному сотрудничеству на благо производителей и поставщиков кормовых добавок.

Все цитаты в контексте можно найти на нашем сайте с помощью поиска.

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)

# Новости Россельхознадзора

**Представляем вашему вниманию подборку злободневных новостей с пресс-конференции руководителя Россельхознадзора Сергея Данкверта, посвященной итогам работы ведомства в 2013 году.**



По его словам, незаметно для общественности прошла гармонизация более 200 российских норм безопасности по наличию пестицидов с европейскими в сторону увеличения содержания этих веществ. По мнению Данкверта, к этому надо было относиться осторожнее, поскольку у россиян и европейцев различные типы питания, а разные виды продукции оказывают на человека разный эффект. «Мы, мягко говоря, погорячились, потому что все это должно быть достаточно научно обоснованно, - уверен глава ведомства. - Если у нас такие вещи были, которые надо гармонизировать, мы из мер предосторожности могли это сделать постепенно и не торопясь».

## Мы взяли от Запада самое плохое – Данкверт

Россия поторопилась в гармонизации с некоторыми европейскими нормами безопасности продукции, считает руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт. Количество проблем с контролем показателей продукции внутри страны только возросло. Об этом глава ведомства рассказал на пресс-конференции в РИА-Новости.

«То, что в Европе высокие стандарты, совершенно не говорит о том, что та продукция, которая выпускается, не может иметь серьезных угроз для населения», - объясняет он санкции против европейских стран, которые традиционно принято ассоциировать с высокими стандартами производства.

«Мы должны обеспечить, чтобы та продукция, которая к нам поставляется, соответствовала тем требованиям, которые мы выдвигаем», - сформулировал Данкверт задачу своего ведомства. Кроме того, в Европе многие нормы были упрощены под влиянием экономики.

По признанию главы Россельхознадзора, меры по усилению контроля за продукцией дали большой эффект в отношении импорта. «А внутри страны они, к сожалению, носят характер такого правового нигилизма, когда наши люди не хотят, не верят и не ждут наказания, в отличие от многих стран, которые имели дело с нами за счет выстроенной системы инспектирования предприятий», - цитирует его SoyaNews.

**«Мы пошли по прозападному пути, то есть мы взяли от наших коллег самое плохое, что мы могли взять»**, - констатировал он. В частности, увеличилось число нарушений по содержанию антибиотиков в продукции. Сергей Данкверт объяснил это недостатками системы контроля за производством комбикормов - контролирующие органы сегодня за два месяца предупреждают производителя о предстоящей проверке.

«Результатом является то, что мы стали обнаруживать в нашей продукции в 2013 году и в 2012 году гораздо больше запрещенных веществ, чем в импортной продукции, чего раньше никогда не было», - подытожил главный ветеринарный врач страны.



## Россельхознадзор не нашел в России полей с ГМО

Несмотря на многочисленные заявления о незаконном возделывании генномодифицированных сельхозкультур в нашей стране, мониторинг Россельхознадзора этого не выявил. Руководитель ведомства Сергей Данкверт заявил об этом, комментируя журналистам текущую ситуацию с ГМО на пресс-конференции в РИА-Новости.

По его словам, мониторинг осуществлялся в первую очередь в отношении кукурузы. На сегодняшний день незаконного производства ГМО выявлено не было, сказал Данкверт, добавив, что предстоящая регламентация промышленного выращивания модифицированных сельхозкультур будет зависеть от Минсельхоза.

«Я не могу прогнозировать, какие будут условия, но думаю, что они будут непростые для того, чтобы заниматься выращиванием генномодифицированной продукции», - цитирует главу Россельхознадзора SoyaNews.

Что же касается контроля ввоза ГМО-кормов на границе, за все время было всего несколько прецедентов, когда партии кормовых культур не пропускались в страну. Это происходит в случае, если импортная ГМО-продукция относится к не зарегистрированной в России линии.

Разрешенные линии генномодифицированной продукции, уточнил Данкверт, утверждаются Минздравом для людей. «Мы здесь пошли по самому простому пути: **если зарегистрировано для людей, значит, и для скота тоже можно!**», - пояснил он.

## В российских яйцах нашли кокцидиостатики

За последние годы резко выросло количество случаев выявления запрещенных веществ в отечественной агропродукции. Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт объявил об этом на пресс-конференции, в РИА-Новости.

В частности, глава ведомства отметил нарушения по содержанию антибиотиков и кокцидиостатиков, почву для которых создает несовершенство госконтроля за производством комбикормов.

«Вызывает большую озабоченность то, что в товарных яйцах выявлены кокцидиостатики, - цитирует г-на Данкверта SoyaNews. - Их введение курам-несушкам не разрешено. Все это как раз идет из-за того, что **мы работу нашей комбикормовой промышленности упростили, и на одних линиях могут делать то, что действительно нужно, и то, от чего идет загрязнение.** Может быть, где-то попадает загрязнение, может быть, наши менеджеры идут по самому «прогрессивному» пути: сегодня высокие зарплаты, владельцы – серьезные бизнесмены, они настраивают менеджеров на высокие показатели, а те добиваются их незаконным путем, не информируя владельца. Поэтому мы вот эту цепь всю будем дальше выявлять!».

По словам главного ветеринарного врача страны, сегодня предприятия по производству комбикормов инспектируются раз в три года, причем производителей за два месяца оповещают о будущей проверке.

Справедливости ради стоит сказать, что если эта либеральная система когда-нибудь ужесточится, многие российские производители комбикормов и кормовых добавок будут к ней готовы. Крупные игроки отечественного кормового рынка сегодня стараются оснащать свои производства так называемыми «чистыми линиями», где попадание антибиотиков в продукт (комбикорм или премикс) полностью исключено. ■



# Деловой календарь - 2014

<b>4-7</b> февраля	<b>Зерно-Комбикорма-Ветеринария</b> Москва, 57 и 20 павильоны ВВЦ	<b>3-5</b> апреля	<b>Агрорусь-Регионы, второй Всероссийский съезд сельских кооперативов</b> Санкт-Петербург, ВК «Ленэкспо»	<b>23-25</b> июня	<b>Современное производство комбикормов</b> Москва, Международная промышленная академия
<b>4-6</b> февраля	<b>АгроФерма</b> Москва, 75 павильон ВВЦ	<b>9-11</b> апреля	<b>Международный ветеринарный конгресс</b> Казань, отель «Корстон»	<b>26-29</b> августа	<b>Агрорусь</b> Санкт-Петербург, ВК «Ленэкспо»
<b>20-22</b> февраля	<b>Зимняя зерновая конференция</b> Алтайский край, Белокуриха	<b>20-22</b> мая	<b>VIV Europe</b> Нидерланды, Утрехт	<b>11</b> сентября	<b>Причерноморское зерно и масличные</b> Москва, отель «Ренессанс Москва Олимпик»
<b>25</b> февраля	<b>Аграрный форум России</b> Ростов-на-Дону, отель Don-Plaza	<b>27-30</b> мая	<b>Золотая Нива</b> Краснодарский край, Усть-Лабинск	<b>октябрь</b>	<b>Золотая осень</b> Москва, ВВЦ
<b>25-28</b> февраля	<b>Агропромышленный форум юга России</b> Ростов-на-Дону, ВЦ «ВертолЭкспо»	<b>2-4</b> июня	<b>Масложировой комплекс России: новые аспекты развития</b> Москва, Международная промышленная академия	<b>6-10</b> октября	<b>Агропродмаш</b> Москва, Экспоцентр
<b>4-6</b> марта	<b>АгроHighTech – XXI</b> Воронеж, отель «Бенефит Плаза»	<b>3-8</b> июня	<b>Белагро и Белферма</b> Белоруссия, Минск	<b>7-10</b> октября	<b>Агросалон</b> Москва, МВК «Крокус Экспо»
<b>16-19</b> марта	<b>Мясное скотоводство России: проблемы и перспективы развития</b> Москва, Международная промышленная академия	<b>3-5</b> июня	<b>Рынок зерна - вчера, сегодня, завтра</b> Геленджик, «Кемпински Гранд Отель Геленджик»	<b>27-29</b> октября	<b>KazAgro/KazFarm</b> Казахстан, Астана
<b>18-21</b> марта	<b>Молочная и мясная индустрия</b> Москва, ВВЦ, павильон №75	<b>23-27</b> июня	<b>Европейская конференция ВНАП по птицеводству</b> Норвегия, Ставанджер	<b>28-30</b> октября	<b>Animal Farming Ukraine</b> Украина, Киев

Анонсы всех важных событий отрасли в России и за рубежом читайте в нашей рубрике «СОБЫТИЯ»

[www.soyanews.info](http://www.soyanews.info)



**ещё на 10% больше молока**



**BewiTech**

[www.bewitech.ru](http://www.bewitech.ru)  
[info@bewitech.ru](mailto:info@bewitech.ru)  
 +7 (499) 703-05-69

**Fatrix CLA 100** – это высокоэффективная комбинация «защищенного» жира и конъюгированной линолевой кислоты (КЛК).

- Применение Fatrix CLA 100:
- 1) увеличивает надой молока на 10% (до 5 кг/день);
  - 2) повышает коэффициент фертильности;
  - 3) сокращает сервис-период;
  - 4) регулирует содержание жира в молоке.

Производство: BEWITAL agri GmbH & Co. KG (Германия)



belkoff

... больше, чем забота.

# 100 % молочных компаний России увеличили удои, перейдя к составлению рационов с учётом распадаемости белка.

Овладевай новым!



В **2003** году в Боровском институте биохимии питания сельскохозяйственных животных российский учёный Харитонов Е.Л. защитил докторскую диссертацию на тему: *«Комплексные исследования процессов рубцового и кишечного пищеварения у жвачных животных в связи с прогнозированием образования конечных продуктов переваривания кормов».*

В **2006** году компания «Центр Соя» запатентовала технологию производства «защищённого» белка ТМ «**Белкофф-М**».

В **2007** году на российском рынке впервые появился защищённый жир ТМ «**Мегалак**».

Применение этих продуктов расширило возможности молочных хозяйств в обеспечении высокопродуктивных коров белком и энергией. Мы планируем и в дальнейшем защищать молочных коров России, создавая инновационные продукты и предлагая услуги ещё более высокого качества.

[www.agroprod.ru](http://www.agroprod.ru) | [www.belkoff.biz](http://www.belkoff.biz)

ООО "Центр Соя". Тел. +7 (86158) 3-73-13, 8-800-200-50-52