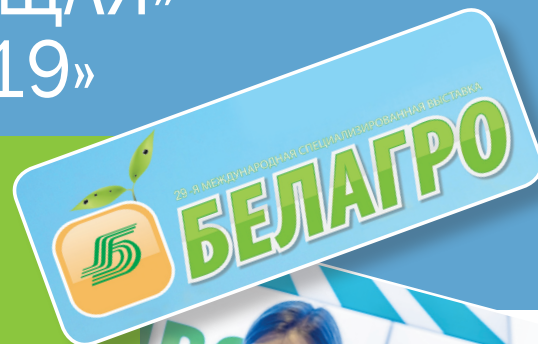


«КОРМОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ» ВЫСТАВКИ «БЕЛАГРО-2019»

Ежегодная специализированная выставка «Белагро» в этом году приняла 560 компаний из 29 стран. Современная сельхозтехника, разработки в сфере биотехнологий, экологии, производства продуктов питания, технологии животноводства — всему нашлось место в экспозиции.



Отдельно на выставке можно было проследить и всю цепочку кормопроизводства — от селекции и выращивания сельхозкультур до их уборки и глубокой переработки. Например, Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию представил свои гибриды кукурузы, сорта донника, желтого и узколистного люпина. Последний в республике называют отечественной соей и активно занимаются выведением новых сортов. Но при этом серьезно работают и с многолетними травами, которые считают чуть ли не лучшим источником дешевого отечественного белка. Ведущий научный сотрудник отдела многолетних трав Елена Клыга говорит, что по выходу протеина с гектара посева травы превосходят зерновые культуры в три и более раз, поэтому белорусские ученые работают с 19 видами бобовых и злаковых трав. Для пастбищ выводят райграс, для сенокосов — кострец безостный. Но на первом месте среди трав — люцерна. Ее в республике по площади больше, чем клевера, заявляет ученый. «При этом надо помнить, — продолжает Елена Клы-

га, — люцерна — культура привередливая. Ей нужны плодородные почвы, нейтральная кислотность, уровень грунтовых вод не больше метра от поверхности. Но когда почвы не богатые, а бобовый компонент нужен? Для таких случаев есть культуры эспарцет и донник, которые могут расти на легких почвах. Для кислых есть такая культура, как люцерна. Не стоит забывать и про клевер гибридный, который прекрасно произрастает на избыточно увлажненных почвах».

Селекцию кормовых культур в центре ведут не только с учетом разных типов почв, но и разного срока созревания, чтобы обеспечить бесперебойный зеленый кормовой конвейер. Селекционеры работают в связке с коллегами из Научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по животноводству. Животноводы испытывают все новые кормовые культуры на своей базе, оценивая эффективность травосмесей и кормов на их основе.



Другое научное учреждение республики — Институт рыбного хозяйства, также разрабатывает рецепты кормов, проверяя их как в собственной лаборатории, так и на предприятиях по промышленному разведению рыбы. Заведующая лабораторией кормов *Жанна Кошак* рассказывает, что сотрудники института постоянно ищут новые кормовые компоненты, изучают все, что появляется на рынке. Актуальное направление сейчас — разработка кормов для ценных пород рыб. «Сом, осетр, форель — хищники, — говорит Жанна Кошак, — поэтому для них нужны корма с высоким содержанием протеина. А для форели еще и с высоким содержанием жиров. В таких кормах используется рыбная мука. Но мы ищем ей замену, чтобы получить не уступающие по эффективности корма. И уже нашли ряд таких компонентов, которые используем с прошлого года в составе кормов для сомов. У нас разработаны и лечебные корма с биологически активными веществами — гуминобиотиками и фитобиотиками, поддерживающими здоровье печени рыб. Ассортимент в целом большой — от сеголеточных до производственных кормов по всем видам рыбы. Даже для аквариумных рыбок. В нашей лаборатории имеется все необходимое для изучения сырья и разработки новых кормов, в том числе две небольшие линии по производству экструдированных кормов для ценных видов рыб и гранулированных — в основном для карповых. В собственных акваториальном хозяйстве и двух рыбхозах проверяем корма на эффективность, там они проходят испытания, близкие к производственным. А в целом по республике уже многие рыбководы «кормятся» нашими кормами».

В числе испытываемых сейчас компонентов комбикормов есть один, не совсем обычный, — тыквенный жмых. Его поставщик — белорусский фермер, который выращивает тыкву по европейской технологии и производит масло из тыквенных семян. При холодном отжиме в тыквенном жмыхе



остается до 10% тыквенного масла и до 20% клетчатки. Он богат протеином, до 30%, и незаменимыми аминокислотами — лизином, метионином, цистином и триптофаном. По словам ученых, в экспериментальных кормах для карповых рыб тыквенный жмых показал ряд преимуществ перед традиционными — подсолнечным жмыхом и соевым шротом. Среди новых компонентов также гидролизат из отходов пресноводных рыб. Это как раз прямая альтернатива импортной рыбной муке.

На поле рядом с выставкой были высажены для демонстрации различные сорта злаковых зерновых. Специалисты республиканского объединения «Белсемена» рассказали, что из отечественных бобовых наиболее популярна в Беларуси такая культура, как горох. Из зерновых — кукуруза. Но в то же время много сеют аграрии и рапса. Его переработкой занимаются несколько компаний, одна из крупных — «Агропродукт» из Бреста. Она перерабатывает около 200 тыс. т семян масличных культур в год. Рапсовый шрот пользуется спросом не только на внутреннем рынке, но и за пределами страны. Работает предприятие, как признаются его представители, на западном оборудовании.

На выставке было много компаний-дилеров, предлагающих оборудование известных мировых фирм. Собственные стенды имели компании Bühler, Farnet, FOSS. Из них Farnet на белорусском рынке уже 15 лет, за это время построил здесь около 20 объектов. Но и белорусские производители не были забыты на выставке. В одном из павильонов мы нашли компанию, производящую дренчеры — насосные системы для принудительной выпойки телят. В мире такие приспособления используют более 10 лет, в Беларуси пока около трех лет. Изготавливают их в Дзержинске небольшими партиями, а заодно и корма для телят, жидкие и рассыпные кормовые концентраты.

Лечебно-профилактические ветеринарные препараты, кормовые дрожжи и другие продукты для животноводства представило ОАО «Бобруйский завод биотехнологий». Кормовые добавки и специализированную технику привезли на «Белагро» и россияне. Например, АО «Аметис» из Благовещенска представляло препараты на основе дигидрокверцетина, арабиногалактана и полножирной экстразированной сои. Волгоградский центр промышленного оборудования предлагал оборудование собственных разработок — траворезки, кормовые экструдеры, дробилки, грануляторы

и смесители. Воронежская компания «Смарт Грэйд» приехала со своими фотосепараторами.

Сразу несколько комбинатов хлебопродуктов вместе с ассортиментом пищевой продукции показали и линейку кормов для животных. Например, «Сморгонский КХП» для собственного свиного комплекса и молочной фермы производит по своим же рецептам корма для поросят разного возраста, для телят и для дойных коров с продуктивностью свыше 6 тыс. л. Это чисто растительный продукт, выпускаемый строго по ГОСТ.

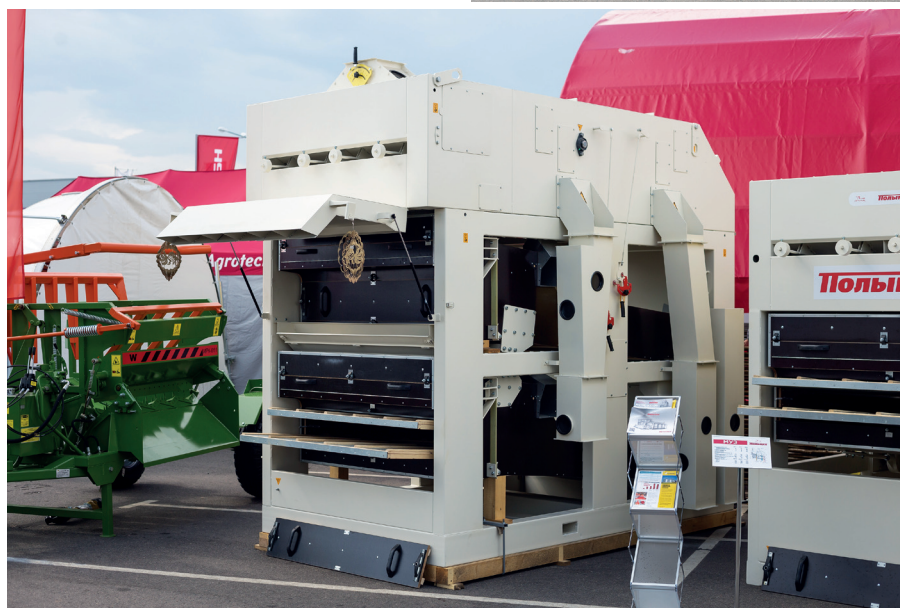
ОАО «Лидахлебопродукт» — крупный производитель муки и макаронных изделий. Но у него тоже есть животноводческое направление — птицефабрика, свинофермы, молочные комплексы. Предприятие обеспечивает их кормами и в то же время продает излишки другим аграриям.

На уличной территории выставки, где рядами расположилась почвообрабатывающая, уборочная и другая техника, возвышаются несколько башен зерносушилок. На одной из них реет флаг машиностроительного холдинга «Амкордор». Заместитель генерального директора по реализации продукции для АПК Андрей Лисовский ознакомил с линейкой техники, в которую входят приемно-подающие устройства, силосы для хранения урожая, машины для очистки зерна, серия зерносушилок шахтного типа производительностью от 10 до 100 т в час. Работают они и в маленьких хозяйствах и на больших элеваторах. В Беларуси техника этого холдинга занимает около 75% рынка. Есть она и в регионах России. «Шахтные сушилки — самые распространенные в мире, — говорит представитель компании. — Немало производителей и в России, с которыми мы конкурируем. Считаю, что успешно. «Амкордор» занимается разработкой сушилок с 1989 г. Наши сушилки отличаются большой вместимостью, что для нас принципиально. Обычно они вмещают зерна вдвое больше, чем их производительность. Это работает

на эффективность и непрерывность сушки при любой погоде».

Своим мнением о рынке делится менеджер компании «Сельэнергопром» Анатолий Вербицкий: «Зерновое хозяйство в республике в последние годы развивается активно. Это приятно констатировать по нескольким причинам: в стране есть своя сельхозпродукция и есть рынок для нашей техники». Предприятие «Сельэнергопром» производит силосы и сушилки с начала нулевых годов. Только за последние пять лет модернизировали и смонтировали более сотни зерноочистительно-сушильных комплексов. Говорят, первые изделия делали по образцу импортных, но со временем появились и собственные разработки. Другой крупный производитель техники для зернообработки — ОАО «Брестсельмаш». Они хоть и не привезли самих образцов своих зерносушилок, охотно давали информацию о них посетителям выставки. Предприятие производит стационарные комплексы производительностью 20 и 30 т в час, которые могут работать как на газе, так и на жидком топливе. Гродненская компания «Белдозамех» примерно также рассказывала о своих мобильных зерносушилках и о линиях гранулирования.

Из крупных производителей оборудования выделялась группа компаний





«Полымя». Она работает, кроме Беларуси, в Украине, России, Казахстане. В ассортименте — калибрующие машины, зерносушилки, зерноочистители, элеваторы, комплексные решения в области производства комбикормов. В настоящее время, отмечают представители компании, в процессе изготовления находятся три комбикормовых завода. Работают с Молдавией и Узбекистаном. Есть заказ из Испании на 10 зерноочистительных машин. Стенд ГК «Полымя» на выставке посещали делегации из России, Казахстана, Монголии.

«Белагро» — это не только демонстрация достижений семеноводов, селекционеров и машиностроителей. Это еще и серьезная деловая программа. НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства провел, в частности, семинар на тему «Молочное животноводство: проблемы и перспективы». Проблемы отрасли на нем обсуждали и белорусские, и российские ученые. Так, директор Евразийского центра управленческих компе-

тенций СЗИУ РАНХиГС («Управление инновациями в АПК»), координатор межгоспрограммы *Ирина Нам* рассказала об опыте Ленинградской области в сфере молочного животноводства, о необходимости дальнейшего развития кормовой базы животноводства и в Республике Беларусь и в России. «Мы завозим 50% кормового белка, — сказала она. — И это серьезная проблема. У нас мало своих сортов кормовых культур. Сейчас договариваемся с Белорусской сельхозакадемией и НПЦ по земледелию о сотрудничестве в этом направлении и на территории Ленинградской области планируем создавать в рамках межгоспрограммы заводы по производству семян, а потом отдельные предприятия по производству кормов».

Обмен технологиями и совместные поиски эффективных решений для АПК позволяют аграриям из разных стран в итоге получать больше конкурентоспособной сельхозпродукции — от семян и кормов до сыров и мясопродуктов. ■



ИНФОРМАЦИЯ

Минсельхозом России разработан и опубликован для общественного обсуждения законопроект «Об экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырье и продовольствии». Его принятие позволит сформировать систему правового регулирования нового для России рынка эко-продукции. Законопроект подготовлен в целях исполнения поручения Президента Российской Федерации о создании защищенного бренда отечественной «зеленой» продукции. Ранее, в июле текущего года, Минсельхозом в соответствии с данным поручением был разработан и утвержден в Правительстве РФ план мероприятий по созданию российских защищенных брендов экологически чистой сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Проект закона направлен на регулирование производства, хранения, транспортировки, маркировки и реализации таких продуктов. При этом действие закона не будет распространяться на парфюмерно-косметическую, охотничью и рыбную продукцию (кроме аквакультуры), лекарства, семена лесных растений, а также на органическую продукцию. Документ предусматривает разработку национальных стандартов (ГОСТ), которые будут

определять технические и технологические требования к экологически чистым продуктам. Кроме того, планируется создание специальных лабораторий для оценки их соответствия всем установленным требованиям и проведение мониторинга почв.

Опубликованный законопроект после публичного обсуждения, доработки и утверждения должен обеспечить создание «российских защищенных брендов» понятных, доступных и безопасных для потребителей. Полномочиями по контролю за обращением эко-продукции будут наделены Россельхознадзор и Роспотребнадзор. Производители «зеленых» продуктов будут внесены в единый государственный реестр и получат право размещать на упаковке специальную маркировку единого образца, которая обеспечит прослеживаемость товаров на всех этапах производства. В отличие от органической сельхозпродукции производство эко-продуктов допускает использование ограниченной группы безопасных для человека и окружающей среды удобрений и других агрохимикатов, средств защиты растений, кормов, кормовых и пищевых добавок.

Пресс-служба Минсельхоза России