

НОВИНКИ ОСЕННИХ ВЫСТАВОК



В РАМКАХ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ» ПРОШЛА VI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ «АГРОТЕК РОССИЯ-2011»,

КОТОРАЯ СЧИТАЕТСЯ ОДНОЙ

ИЗ КРУПНЕЙШИХ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В СТРАНЕ.

И это не случайно. В этом году в двух павильонах и на открытых площадках Всероссийского выставочного центра 623 компании и организации из 29 стран мира продемонстрировали лучшие образцы и модели продукции сельхозмашиностроения, сопутствующего оборудования, необходимые для оснащения предприятий агропромышленного комплекса нашей страны и внедрения современных технологий производства, хранения и первичной переработки продукции растениеводства.

Организаторы выставки отметили в этом году более активное участие иностранных компаний. Наибольшее количество зарубежных экспонентов представляло Германию (51 компания), Голландию (38), Италию (32), Францию (11), Китай (14), Турцию (9). Самыми активными странами из ближнего зарубежья стали Беларусь (27 компаний) и Украина (12 компаний). Значительно расширились и некоторые разделы выставки: транспортирование, хранение и первичная переработка урожая; компоненты, запчасти и сервисное оборудование; семена, средства защиты растений и удобрения.

Ряд компаний представили свои новейшие разработки, оборудование и технику, в том числе для зерноперерабатывающих и комбикормовых предприятий.

Все желающие могли ознакомиться с новой мобильной зерносушильной установкой PRT 250ME итальянской компании Agrex для сушки различных видов зерновых культур. Производительность сушки составляет от 75 т до 270 т обрабатываемого продукта в сутки в зависимости от его вида, начальной влажности и погодных условий.

Зерносушилки с рециркуляцией тепла, предлагаемые шведской компанией Tornum AB, потребляют примерно на 30% энергии меньше в отличие от аналогичного оборудования других производителей. Широкий модельный ряд новой серии включает 13 зерносушилок различной производительности. Так, самая мощная сушилка HR 6-27-3 высотой почти 20 м способна за час снизить влажность 37,4 т кукурузы с 24 до 14%, а по пшенице производительность сушилки достигает 54,2 т/ч при начальной влажности зерен 19%, а конечной — 14%.

Интересную для небольших животноводческих комплексов новинку представила компания Sitrex (Италия) — самоходный смеситель-кормораздатчик Premier Maxi 220, имеющий большой объем бункера и, следовательно, большую производительность по сравнению с предыдущими моделями кормораздатчиков этой серии. Самоходные машины серии Premier объединяют в себе трактор, телескопический погрузчик и смеситель-кормораздатчик, благодаря чему способны выполнять весь ряд операций по кормлению животных. Сначала происходит загрузка и весовой автоматический контроль компонентов смеси (зеленой массы, силоса, сенажа, рассыпного и прессованного сена, соломы, корнеплодов, брикетированных



кормов, твердых и жидких кормовых добавок). После чего два режущих шнека, находящиеся в бункере, тщательно их измельчают и смешивают до однородной массы. А затем готовый корм выгружается на кормовой стол для скармливания животным. Таким образом, использование кормораздатчиков в хозяйствах позволяет качественно и быстро накормить животных.

Особое место на выставке занимали новинки российских компаний. Например, Инженерный центр «Грант» представил сразу целую линейку оборудования для производства комбикормов, в том числе для измельчения как зерновых (пшеницы, ячменя, кукурузы и др.), так и незерновых (шрота, жмыха, травяной муки и др.) компонентов комбикормов — агрегат дробильный комбикормовый АДК-1 и молотковую дробилку ДМ-10 производительностью 4 и 10 т/ч соответственно. Для взвешивания до 10 основных компонентов и добавок и их смешивания компания предлагает установку УСК-3, основным оборудованием которой являются винтовой питатель и вертикальный двухшнековый смеситель СВ-2 емкостью 2 м³, установленный на трех тензометрических датчиках. Для смешивания уже сдозированных компонентов — двухвальный лопастной горизонтальный смеситель периодического действия СГ-2 производительностью 10 т/ч. Также была представлена установка для производства рассыпных комбикормов непосредственно в хозяйствах — комбикормовый агрегат АКА-3.322 производительностью 3 т/ч. Он состоит из двух дробилок, вертикального двухшнекового смесителя, установленного на тензометрических датчиках (с объемом камеры 2 м³ и однородностью смешивания 93%), винтового питателя, бункера для микрокомпонентов и системы автоматического управления. Агрегат компактен, удобен в управлении и имеет низкое энергопотребление (3,5 кВт·ч/т). И, конечно же, неотъемлемой частью любого производства является транспортирующее оборудование. Для перемещения зерна и других сыпучих продуктов, а также для загрузки автомашин и железнодорожных вагонов компанией «Грант» был предложен передвижной шнек-перегрузатель длиной до 21 м, диаметром до 320 мм, способный перемещать до 200 т продукта в час.

ДЛЯ ЗЕРНОПЕРЕРАБОТЧИКОВ

Новинка среди оборудования Волгоградского завода весоизмерительной техники «Юстир» — автомобильные электронные фундаментные весы «ВАЛ» для взвешивания автотранспорта с грузом массой до 60 т и длиной до 18 м. В автовесах установлена южнокорейская электронная схема CAS Corporation, обеспечивающая бесперебойную работу электронной части весов в течение многих лет. Вторая новинка компании — бесфундаментные автомобильные весы «Эльтон», предназначенные для измерения массы автомобиля с грузом или автопоезда (взвешивания его по частям в движении с остановками). Подобный способ

взвешивания более долгий, но низкая цена весов и малые трудозатраты по устройству фундамента часто становятся определяющими факторами при выборе этой модели.

Как видно, спектр оборудования очень широк, а перечисленные новинки — лишь малая часть ассортимента, представленного на выставке. Именно поэтому выставка, организованная Министерством сельского хозяйства РФ, Правительством Москвы и ОАО «ГАО «Всероссийский выставочный комплекс ВВЦ», каждый год пользуется большой популярностью среди специалистов сельского хозяйства.



ВЫСТАВКА «АГРОПРОДМАШ-2011», ПРОШЕДШАЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ «ЭКСПОЦЕНТР» С 10 ПО 14 ОКТЯБРЯ, — КРУПНЕЙШИЙ РОССИЙСКИЙ СМОТР В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

На площади свыше 48 тыс. м² (четыре павильона и площади под открытым небом) разместились около 700 экспонентов из 35 стран, в том числе из Австрии, Греции, Литвы, Польши, Узбекистана, Финляндии и других стран. Впервые в выставке участвовали компании из Молдовы и Румынии. Немецкие и французские экспоненты выступили с национальными экспозициями.

Смотр «Агропродмаш-2011» широко представил последние технические и технологические разработки для молочной, мясной, хлебопекарной, зерноперерабатывающей и других отраслей, а также оборудование для побочных производств, транспортирования продукции и обеспечения ее сохранности.

На стенде группы компаний «АГРО-3. Экология», входящей в холдинг «АГРО-3», все желающие могли ознакомиться с новым кормовым продуктом для животноводства и птицеводства, полученный по уникальной экструзионной технологии переработки мясокостных отходов. С помощью предлагаемой технологии биологические отходы превращаются в недорогой и питательный корм с высокой степенью усвояемости и санитарной безопасности. Добавляя к ним при производстве зерновые компоненты, витаминные добавки и премиксы, на выходе получают полнорационные сбалансированные корма с длительным сроком хранения.

С каждым годом на выставке увеличивается раздел упаковки и упаковочного оборудования — в этом году свою продукцию предлагали более 80 фирм, что на 15% больше, чем в прошлом. И, конечно же, не обошлось без новинок в этой сфере. Так, компания «Нотис» привезла на выставку сразу две новинки, среди которых вертикальный упаковочный автомат МВУ-Нотис-02М для дозирования и упаковки сыпучих продуктов в пакеты из полипропиленовой пленки, модернизированная конструкция которого направлена на повышение удобства его эксплуатации, качества и внешнего вида пакета и экономии расходных упаковочных материалов. Установка выполнена на принципиально новой электронной базе с инновационным программным обеспечением.

Уже 20 лет научно-производственное предприятие «Метра» выпускает автомобильные, вагонные и платформенные весы. Она постоянно создает новое и модернизирует уже имеющееся в ее арсенале оборудование. Например,

в этом году начала выпуск автомобильных и вагонных весов во взрывозащищенном исполнении (маркировка «Ex»), предназначенных для эксплуатации во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ Р 51330.13-99. Основное отличие этих весов — наличие дополнительных устройств, обеспечивающих их взрывобезопасность: шкафа искрозащиты с установленными внутри барьерами искрозащиты типов Z757 и Z765, взрывозащищенных клеммных коробок и кабелей, а также специальных взрывозащищенных аналоговых тензодатчиков С16А. Оборудование НПП «Метра» уже успешно эксплуатируется на предприятиях различных отраслей, в том числе и комбикормовой (Волховский и Тосненский комбикормовые заводы).

Весь спектр транспортирующего оборудования для сыпучих продуктов: ленточные, винтовые, цепные конвейеры и нории, а также запасные части для них (роликоопоры, норийные ковши и др.) выпускает «Ивантеевский Элеватормаш». Кроме этого компания производит магнитные сепараторы, пневматические перегружатели, речные задвижки, самотечные распределители и пневматиче-



ские пробоотборники. Последняя разработка предприятия — авто-мобилеразгрузчик ABC-50M для механизированной выгрузки зерна и других сыпучих материалов из грузовых автомобилей, а также из автопоездов с одним или несколькими прицепами без их расцепки. Грузоподъемность, предлагаемых разгрузчиков, достигает 100 т, а время подъема и опускания платформы, в зависимости от типа, составляет 40–62 с и 32–50 с соответственно.



Московский государственный технический университет «МАМИ» представил на выставке несколько типов высокоэффективных магнитных сепараторов. Сепаратор гребенчатого типа предназначен для извлечения металломагнитных примесей различных размеров из сыпучих продуктов, в том числе и гранулированных. Принцип работы данных сепараторов основан на захвате частиц в высокоградиентном магнитном поле, создаваемом между гребенчатыми полюсными наконечниками, где проходит очищаемый продукт. В следующем типе сепараторов используется система плоских магнитных стержней, позволяющая создавать мощные магнитные потоки, полностью охватывающие все пространство между стержнями, где проходит продукт. Высокая интенсивность поля и отсутствие пассивных зон гарантируют эффективный захват металломагнитных частиц. Все сепараторы имеют ряд преимуществ: для их работы не требуются затраты электроэнергии, они пожаровзрывобезопасны, срок их службы не менее 15 лет, а вес такого аппарата в 3–4 раза меньше по сравнению с отечественными и зарубежными аналогами.

На выставке «Агропродмаш» было широко представлено и оборудование для дезинфекции производственных помещений. Так, НПО «ЛИТ» предлагало оборудование для обеззараживания воздуха и поверхностей на основе современных амальгамных ламп, что обеспечивает высокую эффективность и безопасность эксплуатации. Рециркуляторы серии «Аэролит» предназначены для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением и предотвращения распространения инфекций, передающихся воздушно-капельным путем. Высокая эффективность дезинфекции достигается путем многократной циркуляции воздуха через камеру обеззараживания. Прибор «Светолит Аэро» применяется для обеззараживания ультрафиолетовым излучением не только воздуха, но и поверхностей в помещениях различного объема. Его отличительная особенность — возможность использования в качестве как рециркулятора, так и переносного облучателя. Вся продукция НПО «ЛИТ» сертифицирована в системе ГОСТ Р и отвечает всем требованиям действующих нормативных документов.

Научно-производственное предприятие «Биохиммаш» более 7 лет занимается разработкой и опытным производством «векторных» дезинфектантов нового поколения. Для достижения наилучших результатов в процессе создания препаратов и оборудования и их тестирования к работе привлекались лучшие специалисты гражданских и оборонных НИИ России. Предлагаемая компанией гибкая адаптируемая система агропромышленной дезинфекции — комплексная технология биологической защиты сельскохозяйственных животных, растений и пищевой продукции от инфекций, микроорганизмов и токсинов для применения на животноводческих и перерабатывающих предпри-



ях. Дезинфекция проходит в несколько этапов: экспресс-анализ уровня контаминации объекта обеззараживания и устойчивости микрофлоры; оптимизация режимов обеззараживания; аэрозольная дезинфекция; экспресс-анализ качества дезинфекции и аэрозольная профилактическая дезинфекция.

Кроме перечисленных новинок экспонентами были представлены и другие инновационные технологии для обеспечения высокой эксплуатационной эффективности оборудования и минимизации издержек производства продуктов питания.

В рамках «Агропродмаш» уже третий год подряд проводится выставка «Агропродмаш-комплект», на которой представлены компании, предлагающие широкий спектр комплектующих, агрегатов и материалов для пищевой промышленности. Из сравнительно новых услуг, которыми бесплатно могли воспользоваться и экспоненты, и посетители выставки, следует отметить систему предварительного назначения встреч, которая дала возможность еще до начала выставки найти «своего» клиента и договориться о дате и времени переговоров. А также услуги, предоставляемые в центре подбора персонала — любой желающий (будь то представитель компании или посетитель выставки) мог оставить свое резюме или вакансию, а также провести собеседование прямо на выставке.

Актуальность, значимость и высокий международный статус этой выставки подтверждают почетные знаки Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ). Выставка прошла при содействии Министерства сельского хозяйства РФ и Министерства промышленности и торговли РФ, под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ и Правительства Москвы.