

# Новости выставки АГРОПРОДМАШ

**Ирина ОПАРИНА**

В октябре 2007 года в Экспоцентре на Красной Пресне прошла 12 международная выставка «АГРОПРОДМАШ-2007» по тематике «Оборудование, машины и ингредиенты для пищевой и перерабатывающей промышленности», организованная при содействии Министерства промышленности и энергетики, а также Министерства сельского хозяйства РФ. Выставка ярко продемонстрировала высокий уровень и конкурентоспособность техники и оборудования, предлагаемых российскими производителями. Оборудование, сырьё, упаковка, прогрессивные технологии – вот далеко не полный перечень того, что экспоненты представили посетителям выставки.

**А**ктивно развивающийся рынок Российской Федерации испытывает огромную потребность в инновационных технологиях и современном оборудовании. Технический уровень и исполнение оборудования, качество и новаторство технологий за последние годы значительно выросли, создаваемая в России продукция вполне может конкурировать с зарубежными аналогами.

Выставка «АГРОПРОДМАШ» даёт возможность представить достижения и ознакомиться с мировым опытом в области агропромышленного производства. В прошедшем году было представлено свыше 700 экспонентов из 30 стран мира. Принявшие участие в выставке партнёры компании ОВЕН представляли оборудование для изготовления, упаковки и хранения продуктов питания. Партнёры ОВЕН обеспечивают своей продукцией предприятия пищевой индустрии от Москвы до Сахалина, а также в странах СНГ и даже в дальнем зарубежье.

Завод пищевого оборудования «**Рас-тон**» (Калужская область, Малоярославецкий район, п. Оболенское) – ведущий российский производитель – специализируется на выпуске оборудования для

переработки сельскохозяйственной продукции, которое используется в производстве молочных продуктов, консервированных овощей, фруктов, безалкогольных и алкогольных напитков, а также для изготовления парфюмерных, косметических и других средств. Использование современных технологий, компонентов автоматизации, в том числе производства ОВЕН (2ТРМ1, СИ8, ТРМ1А, ТРМ12А, САУ-М2, БП30), делает оборудование привлекательным для потребителя.

ООО «**ВЭС**» (г. Санкт-Петербург) производит универсальные производственно-технологические комплексы на базе экструдеров. О работе экструдеров нам рассказал исполнительный директор ВЭС Алексей Иванов: «Экструдеры позволяют совместить ряд операций в одной машине, проводить их быстро и непрерывно, в частности, составлять композиции из нескольких компонентов, перемешивать, сжимать, нагревать, варить, стерилизовать и формировать практически одновременно. Экструзия дешевле, чем другие варочные и формовочные технологические процессы. Экструзионный процесс также требует гораздо меньшие производственные площади, чем другие традиционные технологии».

ООО «**БелКрас**» (г. Краснодар) является опытным производителем универсальных хлебопекарных и кондитерских печей на Юге России для пекарен, хлебозаводов и кондитерских цехов. Предприятие, которому в 2007 году исполнилось 15 лет, специализируется на выпуске универсальных конвекционно-ротационных печей «Кубаночка» и тоннельных циклометрические печей для выпечки широкого ассортимента высококачественных хлебобулочных и кондитерских изделий. Печи «БелКрас» эргономичны, экономичны и надёжны в эксплуатации. В печах применяется реле-регулятор ОВЕН ТРМ501, который позволяет подключать различные датчики температуры, что представляет несомненное удобство для производителя оборудования.

ООО НПП «**Юпитер**» (г. Воронеж) – представитель пищеперерабатывающего сектора российской промышленности. ООО «Юпитер» поставляет мясоперерабатывающее оборудование, режущий инструмент, запчасти и расходные материалы. Системы управления выполнены на приборах ОВЕН (2ТРМО, СИ8), а в термокамерах используются термосопротивления ТСМ 50М.



ОАО «Оскон» (Республика Удмуртия, г. Глазов) занимается комплексным решением переработки молока в крестьянских хозяйствах и объединениях производительностью от 1 до 30 тонн продукта в сутки, а также реконструкцией, модернизацией и поставкой технологического оборудования на отечественные молочные заводы. В этот раз «ОСКОН» представил свою новинку – линию производства творога производительностью 2 тонны за варку – управление которой осуществляет измеритель-регулятор ОВЕН ТРМ201. В производимом «Осконом» оборудовании используются также 2ТРМО, ТРМ101, ТРМ1А, БП30.

Помимо изготовления продуктов питания на выставке «АГРОПРОДМАШ–2007» была широко представлена пищевая упаковка, обеспечивающая безопасность и долгий срок хранения продуктов питания. При изготовлении и упаковке продуктов важно не только достичь необходимого потребительского качества, но и сохранить огромные потенциальные ресурсы, заложенные самой природой. Продукция компании ОВЕН используется для управления различным упаковочным оборудованием.

ЗАО «Новгородский машиностроительный завод» (г. Великий Новгород) – лидер российского рынка производителей фасовочно-упаковочного и дозирующего оборудования для пищевой промышленности. Сегодня завод предлагает своим клиентам два десятка автоматических и полуавтоматических моделей машин (в т.ч. оборудование для чистого розлива CLEAN и сверхчистого розлива ULTRA CLEAN): для фасования таких продуктов, как молоко, кефир, ацидофилин, ряженка, бифидопродукты, сливки, сметана, йогурты, майонез, напитки, соки, распущенный мед, растительное масло, томатный соус, плавленый сыр,

крема, мягкие масла, творожные пасты, творожные продукты зерненной, распычатой и кусковой консистенции, сыпучие продукты и т.д.

Фасовка производится в различные виды потребительской тары:

- в картонные ламинированные пакеты типа «PURE-PAK CURVE», «PURE-PAK», «TETRA-REX» (в том числе с пробкой), объемом 0,25л, 0,5л, 0,75л и 1л;
- в термоформуемую групповую полимерную тару с запечатыванием поровыми материалами;
- в разнообразные пластмассовые стаканчики.

На выставке состоялась встреча с представителем ЗАО «Новгородский машиностроительный завод» начальником службы внешнеэкономических связей Дарьей Васильевой, которая рассказала, что среди клиентов компании такие крупные предприятия, как Пискарьевский молочный комбинат (Санкт-Петербург), Очаковский и Черкизовский молочные комбинаты (Москва), предприятия компании «Вимм-Билль-Данн», PARMALAT. Оборудование Новгородского машиностроительного завода работает не только в России и странах СНГ, но и в дальнем зарубежье: в Германии, Венгрии, Бельгии, Македонии, Ливии, США и других странах (*от редакции: нам приятно, что таким образом на мировой рынок поступает продукция ОВЕН*).

Предприятие ООО «ВИЯ» (Свердловская область, г. Арамилы) занимается проектированием, изготовлением, монтажом и сервисным обслуживанием технологических линий и цехов по переработке молока и упаковке молочных продуктов. Оборудование работает более чем на 320 предприятиях пищевой промышленности. Для испытаний и доводки выпускаемого оборудования «ВИЯ» использует собственную лабораторию – цех по переработке молока,

построенный на базе дочернего сельскохозяйственного подразделения. Главным достижением конструкторов фирмы стал автомат для розлива жидких и вязких пищевых продуктов в пакеты типа «Pure-Pak» и «Tetra Rex» (трёхслойные и другие). Автомат, управление которым осуществляют контрольно-измерительные приборы ОВЕН (ТРМ1 и др.), легко перенастраивается на различные типы жидкости и на пакеты разного объёма.

Компания «Машины и Технологии» (Беларусь, г. Минск) с 1993 г. занимается производством, поставкой, монтажом и обслуживанием оборудования для пищевой, химической, фармацевтической и других отраслей промышленности. Основная специализация компании – оборудование для производства, розлива и упаковки пищевых и технических жидкостей собственного производства. Компания производит линии розлива питьевой воды, растительного масла, линии асептического розлива соков и молока, кетчупов, майонезов, технических жидкостей, используя ТРМ1, 2ТРМО.

Специалисты ЗАО «Холодон» (Беларусь, г. Минск) представили на выставке комплекс управления камерным оборудованием на базе ОВЕН ПЛК с панелью оператора ИП320 и модулями ОВЕН МВА8, МВУ8. Первый комплекс АСУ технологическим оборудованием был успешно внедрён в овощехранилище.

Алексей Александрович Алексеев, начальник отдела АСУ ТП ЗАО «Холодон» рассказал нам: «С внедрением программируемых логических контроллеров в систему управления наша компания вышла на новый рубеж в области автоматизации технологических процессов. Сегодня мы можем участвовать в инновационных проектах систем управления климатическими процессами различных отраслей народного хозяйства». ■

