



Анонс

Наша ценность – наши Партнеры	▶ 1
Новые технологии в сельском хозяйстве	▶ 2
Соловки	▶ 3
Череповецкий мясокомбинат	▶ 4
Саратовская «паста»	▶ 4
Новое тепло	▶ 5

События

Уважаемые Партнеры, мы рады сообщить Вам, что в 2012 году наша компания примет участие в ведущих энергетических выставках в Москве и регионах России. В первом квартале 2012 года приглашаем Вас посетить наши стенды на следующих выставках:

- 16-ая Международная Выставка AQUA-THERM Moscow 2012, время проведения с 7 по 10 февраля в Москве, ВЦ Крокус Экспо — стенды A105 РАЦИОНАЛ в павильоне № 5 и D215 WEISHAUPТ в павильоне № 7;
- 11-ая выставка Russia Power 2012, которая пройдет в Москве, ВЦ Экспоцентр на Красной Пресне с 5 по 7 марта — стенд № В 03;
- 22-й Международный архитектурно-строительный форум YigBuild в Краснодаре, время проведения с 29 февраля по 03 марта — стенд № 3270.

Уважаемые Партнеры и Друзья!

Благодарим Вас за плодотворное сотрудничество в уходящем году и поздравляем с наступающим Новым Годом, желаем новых перспектив, развития и процветания! Мы постараемся и впредь быть полезными Вам и Вашему бизнесу – мы ВСЕГДА готовы ответить на Ваши вопросы!

С уважением, ООО РАЦИОНАЛ

Наша ценность – наши Партнеры

РАЦИОНАЛ придерживается рыночной стратегии, ориентированной на Партнерство.

Мы делаем ставку на долгосрочные партнерские отношения со специализированными монтажными компаниями, поддерживая их и помогая им полностью удовлетворять требования конечных заказчиков. Качество нашей продукции и быстрота обработки заказов — слагаемые успеха не только нашей компании, но и важный аспект в работе для наших Партнеров. Качество и скорость — это определяющие факторы выбора подрядчика для конечного потребителя, поэтому

компания РАЦИОНАЛ помогает своим Партнерам стать сильнее в обоих направлениях.

Накопленный за долгие годы опыт позволяет РАЦИОНАЛ производить качественное теплоэнергетическое оборудование, отвечающее самым жестким современным требованиям. Службы компании находятся в постоянном системном поиске нестандартных и смелых решений: новых подходов к проектированию и производству, современных эффективных методов управления и т. д.

Рыночная стратегия требует самого тщательного подхода к формированию команды профессионалов. Кадровая политика РАЦИОНАЛ — это привлечение специалистов высочайшего уровня по двум направлениям: сильный менеджмент и квалифицированный технический персонал. Каждый представитель нашей компании — не только компетентный в своей области ▶



специалист, но полностью разделяющий корпоративные принципы человек — честный, обязательный, точный в работе и нацеленный на результат.

Ярким примером, обладающим всеми перечисленными качествами, является Директор по продажам зонального подразделения Иван Валуев, ответственный за самую концентрированную по количеству компаний зону с наиболее жесткой конкуренцией — Москву и Московскую область, где удержать первые позиции на рынке можно только за счет профессионализма и высокого качества обслуживания клиентов.

На теплотехническом рынке Иван уже давно — до РАЦИОНАЛ он 7 лет работал в Группе компаний ИМПУЛЬС, с которой он поддерживает отношения до сих пор — сейчас они его Партнеры. В компании РАЦИОНАЛ Иван Валуев работает с января 2007 года, начинал, как и многие, с должности менеджера по продажам. На сегодняшний день Иван полностью несет ответственность за общее руководство деятельностью своего зонального подразделения, включая организацию технической поддержки продаж оборудования Weishaupt и продукции РАЦИОНАЛ,

технические консультации на местах, выполнение обязательств по гарантии. Иван всегда держит на контроле динамику рынка, отслеживая региональные программы в сфере теплоэнергетики в московском регионе.

Иван Валуев, как и вся команда РАЦИОНАЛ, всегда стремится удовлетворить все требования своих заказчиков, помогая разобраться в любых, даже самых сложных и спорных вопросах — технических и коммерческих. Результатом работы являются самые высокие результаты по объемам продаж в целом по компании — Иван не раз был победителем номинации «Рациональный лидер».

В текущем году плановые показатели по продажам превышены им на 15%. Рост по сравнению с 2010 годом 40% и даже превышен уровень 2007 года, который был самым удачным за прошедшие 5 лет. По словам Ивана, он планирует сохранить темпы роста объемов продаж и в 2012 году, активно обучать Партнеров по работе с оборудованием Weishaupt и РАЦИОНАЛ, всегда стараться повышать качество обслуживания своих клиентов.

Рост объема продаж связан в первую очередь с ростом закупок от постоянных покупателей — ЗАО «Импульс Промышленные Котельные», ООО «Завод Котельного Оборудования», ООО «Теплоэнерготехника», ООО «Компания ОБИС», ООО МНП «Теплоэнергосервис» ЭКСК, ООО «Виссманн», ООО «Будерус отопительная техника», ГК РЭМЭКС, ООО «Эркон -Технолоджи» и других.

В завершении, несколько сдержанных, но искренних слов для своих Партнеров: «Я готов сделать все для того, чтобы сотрудничество с нашей компанией способствовало Вашему успеху. Всем счастья и здоровья в Новом 2012 году. Успехов в личной жизни и профессиональной деятельности!», — Иван Валуев. ■

Новые технологии в сельском хозяйстве

Летом 2011 года был реализован уникальный проект с участием представителей сразу нескольких стран на территории Белгородской области.

На сегодняшний день в данном регионе на высоком уровне развито производство продуктов из мяса кур и яиц.

К примеру, мощность инкубаторного парка только одной фирмы — ЗАО «Приосколье» составляет 210 млн. бройлерных цыплят в год (работают 6 инкубаторов), общий объем производства курочек родительского стада 5 млн. голов в год, что дает возможность получить в дальнейшем 1 млн. тонн мяса птицы.

В настоящее время проектная мощность птицекомплекса составляет 400 тыс. тонн мяса птицы в живом весе; 360 млн. штук инкубационных бройлерных яиц в год. И таких птицефабрик в этом регионе множество.

Поэтому в 2010 году было решено дополнительно к имеющемуся производству добавить оборудование и линии по производству кормовых добавок для тех же птицефабрик и оборудование по переработке яиц в яичный порошок — для использования в пищевой промышленности (майонез, торты, кондитерские изделия и пр.) и в виде корма для птицы.

Основное оборудование для линии сушки яичного порошка (бункеры, ёмкости, трубы и др.) поставляли: управление процессом — аргентинская фирма, программное обеспечение — бельгийская фирма Ovobel. Барабан и оборудование для ▶

линии сушки яичной скорлупы поставляла датская фирма Crocus DK.

На линии для сушки порошка была установлена горелка WKG40/1 ZM-NR, для линии сушки скорлупы на барабане – WG20, ZM-LN.

Пуско-наладку горелок и вывод на номинальную мощность осуществили сотрудники сервисной службы РАЦИОНАЛ.

В процессе настройки горелок была ещё раз подтверждена нестандартность работы горелок на технологических линиях такого рода, но доказана их работоспособность. Горелки были оптимально настроены на требуемую мощность с минимальными выбросами вредных веществ. ■



Горелка WG 20 на линии сушки яичной скорлупы

СОЛОВКИ

В памяти «Соловки» у всех связаны с достаточно тяжелыми для России этапами. Однако жизнь продолжается и грустные вехи истории постепенно стираются в памяти людей – остаются только положительные моменты.

Одним из таких моментов стала и реконструкция ТЭЦ – единственной на Соловках, являющейся источником тепловой и электрической энергии.

В поселке Соловецкий проживает примерно 900 жителей, расположен он вокруг Соловецкого кремля и централизованно снабжается электроэнергией и теплом от дизель-генераторов и котельной, расположенных в местной ТЭЦ. До недавнего времени на острове остро стояла проблема утилизации отработанного масла, образующегося при их работе.

В 2011 году при модернизации существующей котельной были смонтированы два новых котла КВАНТ 2.0, укомплектованных горелками фирмы Weishaupt. На первый котел установлена дизельная горелка L8Z, предназначенная для работы только на дизельном топливе. На втором - горелка AL8Z/2, предназначенная для работы на отработанном масле и дизельном топливе.

В сентябре 2011 года силами сервисной службы РАЦИОНАЛ был выполнен запуск с настройкой мощности горелок в котельной поселка Соловецкий. Горелка WEISHAUPТ AL8Z при работе на дизельном топливе и отработанном масле с дизель-генераторов показала себя с наилучшей стороны: стабильность работы, низкие эмиссии, то есть качество сжигания двух видов топлива



составим с горелками, работающими на чистом дизельном топливе. В процессе настройки удалось добиться качества сжигания без образования CO, с оптимальным содержанием кислорода в дымовых газах.

При работе горелки зажигание происходит на дизельном топливе, при потребности в тепле горелка переходит на вторую ступень, на которой работают обе форсунки, и если дизельное топливо подается штатным насосом, установленным на корпусе горелки, то отработанное масло подается отдельной насосной станцией, укомплектованной, помимо насоса и фильтра, еще и подогревателем масла.

Это позволяет расширить диапазон работы стандартной горелки – если при работе к горелке подадут отработанное масло ненадлежащего качества (механические примеси и т.д.) и насосная станция выйдет из строя, или отработанное масло просто закончится, то горелка все равно сможет работать на номинальной мощности на дизельном топливе.

Данный проект уникален ещё тем, что объект с горелкой такой комплектации и назначения является самым северным на территории России. ■

Череповецкий мяскокомбинат



Примером квалифицированной работы специалистов Сервисной службы РАЦИОНАЛ может служить Череповецкий мяскокомбинат, где в конце сентября были выполнены шеф-пуско-наладочные работы по настройке и запуску горелки G 60/2 A в паровой газовой котельной.

История «ОАО Череповецкий мяскокомбинат» начинается с 1952 года, когда в городе кипела грандиозная стройка всесоюзного значения — строился металлургический завод. Многотысячную армию строителей, а затем и многотысячный коллектив завода требовалось кормить. Сейчас мяскокомбинат ежедневно выпускает более 30 тонн продукции. Такие объемы были бы невозможны без новейшего европейского оборудования, постоянной экспертизы качества и опыта специалистов высокой квалификации.

Котельная для комбината была реконструирована и введена в эксплуатацию в 2010 году на основе

передового теплотехнического оборудования, позволяющего своевременно и точно обеспечивать производство необходимым количеством пара для обработки мясoproдуктов и внутреннего отопления. Первоначально было установлено 2 паровых котла Viessmann Vitomax 200 с суммарной производительностью пара — 12 т/час.

В котельной использованы горелки Weishaupt с цифровыми менеджерами горения W-FM 200 с частотным управлением и кислородным регулированием, которое позволяет ежегодно экономить топливо на солидную сумму. Вместе с тем горелки работают со значительно меньшим уровнем шума в режиме промежуточной нагрузки.

В конце сентября 2011 года специалистами РАЦИОНАЛ совместно с представителями ООО «Экран» был запущен третий котел с горелкой Weishaupt, благодаря чему паропроизводительность котельной была увеличена еще на 6 тонн пара в час. Специалистами была успешно проведена комплексная пуско-наладка и настройка работы горелки. ■



Продукция «ОАО Череповецкий мяскокомбинат»

Саратовская «паста»



Строительство в городе Балашове макаронной фабрики ООО «МакПром» с мельницей и примельничным элеватором является одним из значимых инвестиционных производственных проектов в Саратовской области.

Выработка и фасовка макаронных изделий предусмотрена на импортных автоматических линиях непрерывного действия итальянских фирм.

Теплом предприятие обеспечивает котельная мощностью 9150 кВт на котлах LOOS Unimat UT-L с горелками Weishaupt G 50/2-A, проектирование и монтаж которой были реализованы силами ООО НПО «Поволжская Энергетическая Компания», г. Саратов.

Летом уходящего 2011 года был произведен запуск первой линии по производству макаронных изделий. Первый пусковой комплекс позволит Балашовской макаронной фабрике производить ▶

27 тысяч тонн макаронных изделий в год. После запуска второй очереди фабрики объем производства товарной продукции составит 900 млн. рублей в год.

В рамках первой очереди строительства фабрики вводится:

- примельничный элеватор объемом хранения 8 тыс. тонн зерна;
- мельница по помолу твердого зерна — 400 тонн/сутки;
- макаронная фабрика производительностью 40 тыс. тонн/год.

Вторая очередь будет включать в себя:

- увеличение мощностей элеватора до 20 тыс. тонн хранения;
- увеличение мощностей фабрики до 80 тыс. тонн/год.

Общий объем инвестиций в строительство фабрики составит 1782,7 млн. рублей, срок реализации проекта — 2008–2012 годы.

Для горожан будет создано 300 новых рабочих мест. ■



Котельная макаронной фабрики ООО «МакПром»

Новое тепло



Современная Пермь по размерам занимает третье место в России после Москвы и Санкт-Петербурга и имеет площадь 800 кв. км.

В планы правительства России входило достигнуть к 2012 году обеспеченности населения жильем в стране на уровне 21,7 кв. м на человека. В связи с тем, что в Перми на сегодняшний день на 1 жителя приходится 17,9 кв. м, есть потребность в увеличении жилищного фонда на 3,9 млн. кв. м. Для Перми это означает, что ежегодные темпы строительства должны увеличиться в 3,2 раза и составить около 780 тыс. метров.

Жилой комплекс «Боровики» в микрорайоне Акуловский — один из крупнейших на сегодняшний день строящихся жилых комплексов на территории Перми. Общая площадь участка под застройку составит почти 12 га, на которых будет возведено 12 многоквартирных жилых домов и 4 сблокированных таун-хауса — всего около 170 000 кв. м современного жилья. «Боровики» — это

своеобразный «город в городе», где созданы все условия для безопасной и комфортной жизни.

ООО «Пермгазэнергосервис» снабжает тепловой энергией треть домов краевого центра. Для того, чтобы обеспечить теплом новый жилой комплекс, компания осуществила замену котлов в существующей котельной микрорайона. Работы продолжались без остановки технологического процесса. В котельной было установлено восемь котлов «Теплогаз» мощностью по 4,4 МВт с газовыми горелками Weishaupt и автоматикой безопасности последнего поколения.

В результате, мощность котельной составила 35 МВт. Таким образом, город Пермь получил обновленный, полностью автоматизированный автономный источник тепловой энергии, снабжающий теплом микрорайон Акуловский.

Компания РАЦИОНАЛ осуществила поставку горелок для этого объекта через своего Партнера в Перми — ООО «Теплогазстрой», изготовителя котлов «Теплогаз», который осуществил монтаж и пуско-наладку нового оборудования. ■



Котельная 35 МВт в микрорайоне Акуловский, г. Пермь

В выпуске РАЦИОНАЛ Info №6, 4/2011 были использованы материалы сайтов: www.mininvest.saratov.gov.ru, www.realty.lenta.ru, www.telets.ru, www.pges.perm.ru, www.kamdolina.ru