

РАБОЧИЙ КВАРТАЛ

На «печном рынке»

РЕКОНСТРУКЦИЯ

В начале нового тысячелетия термические мощности механоремонтного комбината составляли пятьдесят агрегатов средним возрастом от 30 до 50 лет.

Исключение — оборудование самого молодого на предприятии цеха — ЦРМО-3, эксплуатация которого началась в 1988 году. Многие десятилетия на старом термическом оборудовании обеспечивали надежность деталей и узлов для безотказной работы агрегатов ММК. Зачастую качество термообработки изделий определялось мастерством и опытом термиста, так как управление процессом нагрева велось вручную и на глазок.

Новый виток технического перевооружения металлургического комбината определил высокий уровень требований к качеству ремонта основных агрегатов. Обязательным требованием потребителя стала гарантированная стабильность качественных характеристик деталей, что, в свою очередь, исключало влияние на процессы производства человеческого фактора. Впервые в 2003 году директор Механоремонтного комплекса ММК Виталий Бахметьев поставил задачу поэтапной реконструкции существующих и строительства новых термических мощностей предприятия.

Начало было положено в ноябре 2004 года пуском новой термической печи №1 в цехе изложниц для термической обработки двухслойных чугунных листопрокатных валков. Сегодня Магнитогорский завод прокатных валков, созданный на базе цеха изложниц, имеет пять газовых колпаковых печей фирмы «Термосталь» Санкт-Петербурга, которые полностью покрывают сегодняшнюю потребность в термической обработке чугунных листовых валков всех модификаций с гарантией их эксплуатационных свойств.

Пуск в августе нынешнего года второй центробежной машины и освоение нового производства для отливки сортировочных валков для сортовых станов ММК предполагали строительство печи с большими габаритами для их термической обработки. В ноябре печь будет введена в эксплуатацию благодаря совместным усилиям Механоремонтного комплекса и фирмы BOSIO из Словении. Высокая эффективность эксплуатации термического оборудования Магнитогорского завода прокатных валков обеспечивается за счет экономичной системы импульсного нагрева на базе современных газовых горелок с автоматизированным управлением.

В 2005 году Механоремонтный комплекс начал процесс реконструкции печей на термическом участке механического цеха, который несет основную нагрузку упрочнения ремонтных деталей ММК. В марте после реконструкции состоялся пуск печи №5. За прошедший период установлено, что, при росте ее производительности более чем вдвое, себестоимость термообработки сократилась на пятнадцать процентов за счет экономии на газе.

В августе директор ЗАО «МРК» установил весьма сжатые сроки для проведения реконструкции всего парка существующих газовых и электропечей на термическом механического цеха. Предполагается до конца 2013 года завершить не только обновление существующих печей, но и ввести в действие принципиально новые, в том числе вакуумные печи для термической обработки ножей, которые позволят не только удовлетворять растущие потребности заказчиков, но и превосходить их в будущем.

В рамках крупномасштабного проекта по созданию единого литейного цеха предусматривается решение проблемы качества литья за счет освоения термических агрегатов нового поколения и современных технологий термической обработки. Сегодня прорабатываются технико-экономические предложения отечественных и зарубежных фирм с большим опытом на «печном» рынке.

Наталья ПАВЛОВА,
начальник лаборатории ЗАО «МРК».

Должники «Сограждане»

Оперативная сводка
ОАО «Магнитогорская энергетическая компания»

С 25 по 29 сентября уведомления о прекращении подачи электроэнергии в связи с образовавшейся задолженностью направлены 44 потребителям: 32 — гражданам и 12 — юридическим лицам. Не отреагировали на ранее разосланные уведомления и были отключены 10 индивидуальных предпринимателей. По-прежнему не выполняют обязательства по оплате потребленной электроэнергии и отключены: ОАО «Градент-К», директор Н. Козлов; индивидуальный предприниматель С. Морозов; ООО «Сограждане», директор Е. Сергеева; ГК «Спутник-93», председатель С. Блошинский. Эти потребители являются должниками уже длительное время. Неоплата имеющейся задолженности грозит наложением штрафных санкций, предусмотренных договором, в дополнение к неоплаченной задолженности.

За прошедшую неделю сотрудниками контрольно-инспекционного управления ООО «МЭК» зафиксировано 28 случаев безучетного потребления электрической энергии: 19 — населением, 8 — представителями малого бизнеса. Обнаружено крупное нарушение в размере 357995 кВт·ч, допущенное предприятием ОАО «Магнитострой», генеральный директор В. Карпов.

Оплатили электроэнергию в течение указанного периода времени 23273 потребителя: 23243 — население, 30 — юридические лица. Поставка электрической энергии возобновлена всем погасившим задолженность.

Уважаемые потребители, помните народную мудрость: «Не жалей алтына — отдашь полтину». Оплачивайте электроэнергию своевременно и в полном объеме.

Микрочастицы для «Снегурочки»

В поселке Субутак состоялся пуск австрийского завода по производству природных мраморных наполнителей



До недавнего времени никому бы и в голову не пришло писать название крошечной точки на карте области латиницей. Теперь скромный поселок Субутак Агаповского района известен в Европе и в России. В мае 2005 года австрийская фирма «ОМИА» начала здесь строительство комплекса по производству природных мраморных наполнителей, а на прошлой неделе состоялась церемония его официального открытия. По православной традиции она сопровождалась обрядом освящения завода и завершилась концертом уральского фольклорного коллектива и торжественным приемом в ресторане «Горное устье» в горнолыжном центре Банного озера.

Событие, как отметил на открытии завода заместитель министра экономического развития области Игорь Лошманов, знаковое не только в районе, но и в областном масштабе. По поручению правительства области и губернатора Петра Сумина он поздравил с пуском завода всех, кто участвовал в строительстве, и пригласил иностранных инвесторов к дальнейшему сотрудничеству. Они, со своей стороны, дали понять, что это первый, но отнюдь не последний завод на Южном Урале. Генеральный директор «ОМИА Восточная Европа» Леопольд Платтнер выразил признательность российской стороне и всем, кто участвовал в строительстве комплекса по переработке мрамора в Субутке, после чего генеральный директор «ОМИА Россия» Александр Звонков провел презентацию концерна — крупнейшей в мире поставщика природного карбоната кальция.

Несколько ключевых цифр: частная швейцарская компания, чей бизнес начинался 120 лет назад с добычи мела и производства оконной замазки и детского пластилина, является сегодня мировым лидером в производстве мраморных микропорошков. Она владеет 150 заводами в 42 странах мира с годовым объемом продаж в 2,5 млрд. евро. Комплекс в Субутке — ее второй производственный объект в России. Первый построен три года назад в Сыктывкаре. Завод производительностью 150 тысяч тонн в год даст серьезные вливания

в экономику двух соседних районов — Агаповского и Карталинского, где расположен Есенинский мраморный карьер и откуда идут поставки сырья. Об этом говорил глава Агаповского района Александр Домбровский. И не зря глава Карталинского района Александр Рекунов не скрывает сожаления, что завод построили не в его районе, как предполагалось вначале, а в Агаповском.

Приход на село столь крупного современного производства измеряется не только в рублях или евро. Субутак как будто ожил: здесь многое за последний год изменилось к лучшему. Отношение жителей поселка выразила, как донесла молва, одна бабушка, сравнивая настоящее бело-голубое здание завода с храмом, — вот креста только не хватает. Чтобы территория современной стройплощадки стала похожа на то, что разбитый сквер, не считаясь со временем, в авральном режиме работал весь инженерно-технический персонал. Казалось бы, какое дело частному иностранному инвестору и дирекции завода до жизни сельского поселка? Тем не менее директор филиала «ОМИА Урал» Иван Угрюков оказывает сельчанам посильную помощь в решении многих проблем.

Какое отношение имеет к строительству на селе промышленный Магнитогорск? Самое прямое: один только перечень предприятий и служб города, так или иначе способствующих возведению завода, занял бы пару газетных абзацев. Все они были приглашены фирмой «ОМИА» на церемонию открытия: ОАО «Прокатмонтаж», ОАО «Межрайгаз», НПФ «Рифей», МНТЦ «Диагностика», ОАО «Челябэнерго» и «Челябэнергосбыт», представители Роспотребнадзора, Центра гигиены и эпидемиологии, Ростехнадзора... В числе гостей были представители челябинских предприятий и сельских администраций, директора карьеров и рудников. Наконец, Субутак с Австрией связывают воздушные ворота Магнитки: здесь живут возмужавшие завод иностранные специалисты и отсюда же — молодые

инженерные кадры, все — недавние выпускники МГТУ. А вот потребителей продукции — микромраморных наполнителей — в ближайшей округе нет. Природный карбонат кальция используется в бумажной и лакокрасочной промышленности, при производстве пластмасс и в строительной индустрии. Бумага «Снегурочка» почти на четверть состоит из этого продукта, как и любая высококачественная белая бумага во всем мире. Окантовочные профили ПВХ, сайдинг, полистирол, полипропилен, сухие строительные смеси, стекло и стеклокерамика, добавки в асфальт, кирпич, минеральные удобрения и в комбинации для брусчатки, строительная керамика, пищевая промышленность и фармацевтика — это далеко не полный перечень сферы применения мраморных микропорошков. Они содержатся даже в жевательной резинке и папирусах.

До сегодняшнего дня российские производители получали карбонат кальция преимущественно с завода «ОМИА» в Турции — Сыктывкарский комплекс ориентирован на снабжение крупного бумажного комбината. С пуском завода в Субутке продукция приблизится к потребителю. На презентацию завода в Субутке присутствовали представители по меньшей мере четырех десятков предприятий — потребителей микромраморных наполнителей, и дистрибьютеров «ОМИА». В их числе — такие известные, как Санкт-Петербургская и Краснокамская фабрики Гознака, производитель известной марки наполняющих покрытий Tarkett, Котласский целлюлозно-бумажный комбинат. Для них важно было увидеть и, что называется, «пошупать» производство своими руками.

Справедливости ради следует сказать, что подобную продукцию выпускают и отечественные предприятия, в том числе и в нашей области. Ну, а насколько она может конкурировать с продукцией фирмы «ОМИА», отвечающей самым высоким мировым стандартам качества, — покажет рынок. Что касается жителей Челябинской области, то для нас гораздо существеннее, что одним из основополагающих принципов ОМИА является деятельность без ущерба для окружающей среды. Появление на нашей территории еще предприятия можно приветствовать еще и поэтому.

Лариса КОВАЛЕНКО.

...Нет ничего более невыносимого, чем безделье.

Чарльз ДАРВИН

Литье — угледобытчикам

ФОРУМ

В Кемерове завершился Кузбасский международный угольный форум-2006, в рамках которого прошли международная выставка-ярмарка угольных технологий «Экспо-Уголь», международная углесбытовая выставка-ярмарка «Углеснабжение и углебыт», научно-практическая конференция «Энергетическая безопасность России: новые подходы к развитию угольной промышленности». ЗАО «Механоремонтный комплекс» участвовал в международной выставке-ярмарке «Экспо-Уголь-2006», которая является единственным общероссийским форумом подобной тематики, проводимым под патронатом Торгово-промышленной палаты РФ. Выставка охватила всю инфраструктуру угольной промышленности — от угледобычи до сбыта.

В этом году в форуме участвовали около 500 предприятий, учреждений и организаций из Австралии, Австрии, Беларуси, Великобритании, Германии, Дании, Казахстана, КНР, Латвии, Молдовы, Польши, Словакии, США, Украины, Франции, Финляндии, Чехии, Швеции — всего из двадцати четырех стран мира и со всех уголков России.

Состоялись тысячи деловых встреч и переговоров. Число посетителей Кузбасского международного угольного форума-2006 превысило двенадцать тысяч человек. По данным социологического опроса, общая сумма предварительных договоров составила около 4,5 млрд. рублей: цифра приближена, так как финансовую информацию показали только около трети участников, остальные сослались на коммерческую тайну. Достигнута предварительная договоренность о создании трех совместных производств на территории Кузбасса. Золотыми медалями награждены двадцать три участника.

Механоремонтный комплекс представил литейную продукцию из марганцевистой стали. Проведены переговоры с потребителями и поставщиками: ОАО «Беловский энергетический завод», ОАО «Кузнецкшахтстрой», ООО «ЛЯТС» (совместное предприятие Латвии и США), ООО «Кемеровский энергомеханический завод» и ООО «АНВ Групп». Достигнут ряд договоренностей о возможной поставке марганцевистой литейной продукции на производство Механоремонтного комплекса ОАО «ММК», обусловленной значимостью машиностроительной и металлургической отраслей в развитии угольной промышленности.

Иван ШЕСТОПАЛОВ,
специалист по маркетингу ЗАО «МРК».

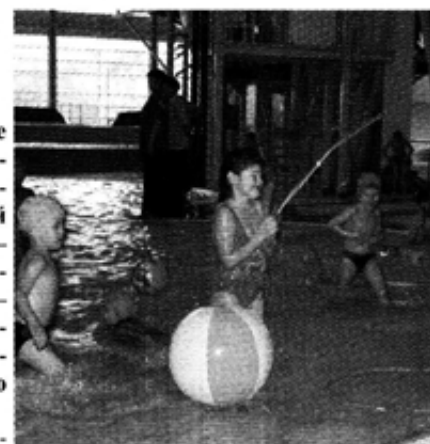
Машиностроители — на воде

ПРАЗДНИК

В аквапарке «Водопад чудес» профессиональный праздник — День машиностроителя — отметили коллектив Механоремонтного комплекса.

В водных развлечениях участвовало свыше трехсот человек. Разнообразные конкурсы для взрослых, комические эстафеты, свободное плавание — программа получилась насыщенной. Практически каждый из участников конкурса получил приз. Праздник удался и очень понравился молодым работникам комплекса, поэтому молодежи было особенно много.

Ольга ТЕРЕНТЬЕВА,
и. о. предправления управления ЗАО «МРК».



Ответственный за спорт

К 75-летию паросилового цеха

В паросиловом цехе считают сорок первое училище — ныне лицей — своим базовым, хотя суть профессионального мастерства приходится постигать непосредственно на цеховых участках под руководством опытных наставников. Александр Домбровский в 1987 году поступил в училище на машиниста котельных установок, а затем стал работать машинистом котла в первой котельной, обслуживавшей первый маргеновский цех. Но вскоре понял, что нужно учиться дальше, тем более что производство совершенствовалось и были перспективы. Через год поступил на дневное отделение

в горно-металлургический институт, с третьего курса вернулся на свой участок, но продолжил учебу. Перевели во вторую котельную на стан «2000» горячей прокатки, а в 1995 году была создана диспетчерская служба цеха и он стал одним из первых диспетчеров. С 2000 года стал заместителем начальника смены, а в 2002-м был официально утвержден начальником смены, стал заместителем начальника участка мазутоснабжения, энергоснабжения, а сегодня замещает начальника участка четвертой котельной, обслуживающей нагревательные печи стана «2500» горячей прокатки.

Александр Домбровский — ответственный за спорт в паросиловом цехе и сам занимается плаванием, организацией соревнований в зачет летней и зимней спартакиады. Только что прошли состязания по гребле, мини-футболу, предстоят шахматы, настольный теннис. Впереди — зима, лыжи, выезды в Абзаково и на Банное.

В цехе постоянно вводят новое оборудование, поэтому есть где развернуться инициативе. Например, недавно пущен турбинный участок. Были сложности при монтаже, наладке и эксплуатации оборудования. Со специалистами из Чехии, Франции, Германии, несмотря на незнание языков, находили способ понимать друг друга.

Многое почерпнул Александр Домбровский у своих наставников Геннадия Сорокина и Михаила Шаймарданова. Эстафета опыта продолжается: сегодня сам Александр Викторович ведет обучение молодых специалистов. Но все знают — теория без практики мертва, поэтому настоящих мастеров «рая» в цехе опытные и заслуженные люди.

В паросиловом издавна сложилась семейная традиция: вместе работают отцы и сыновья. Кто знает, может быть, и двое подрастающих сыновей Александра Домбровского свяжут свою трудовую жизнь с комбинатом и ее энергетическим комплексом...

Александр ПАВЛОВ.



Александр ПАВЛОВ

Цены, утвержденные с 1 октября на энергоресурсы, поставляемые от трубопроводных сетей ОАО «ММК», для сторонних предприятий		
Наименование продукции	Ед. изм.	Цена без НДС, руб./ед.
тепловая энергия		
горячая вода	Гкал	430,1
пар	Гкал	430,1
газообразное топливо		
газ природный	тыс. м³	1207,2
газ коксовый	тыс. м³	646,0
услуги по транспортировке природного газа по сетям ОАО «ММК»	тыс. м³	9,0
продукты раздел. воздуха и сж. воздух		
кислород	тыс. м³	1257,0
воздух	тыс. м³	245,0
вода		
техническая	тыс. м³	518,0
питьевая	тыс. м³	28100,0
фекальная	тыс. м³	18100,0
ХОВ	тонн	26,6