

## Диалог с продолжением

МЕНЕДЖМЕНТ

**В ЛИДЕР-КЛУБЕ КЦПК «Персонал» состоялась встреча вице-президента ООО «Управляющая компания ММК» по коммерции Игоря Виера с начальниками цехов.**

Около сотни менеджеров комбината имели возможность услышать информацию из первых уст о деятельности и перспективах Группы компаний ММК. Игорь Виер представил доклад «Инвестиции в усовершенствование производственных операций как инструмент комплексного улучшения бизнеса». Это была своеобразная генеральная репетиция его выступления на 12-й ежегодной Международной конференции Института Адама Сми-та «Металлургический саммит СНГ», прошедшей на днях в Москве.

Встреча начальников цехов с высшим руководством управляющей компании ММК в рамках лидер-клуба «Инженерный менеджмент» состоялась уже второй раз. По мнению участников, такие мероприятия очень важны, поскольку дают возможность в спокойной, не «горячей» цеховой обстановке узнать о политике, стратегических планах предприятия, поговорить о проблемах и способах их решения. Лидер-клуб предоставляет площадку для двусторонней связи, для взаимопонимания и эффективной совместной работы.

РЕГИНА КРАШЕНИННИКОВА.

## Вклад Люксембурга

КАПРЕМОНТ

**НА МАГНИТОГОРСКОМ металлургическом комбинате начался капитальный ремонт 3-бис разряда на доменной печи № 6.**

Как сообщает управление информации и общественных связей ОАО «ММК», проведение капитального ремонта доменной печи предполагает установку бесконусного загрузочного устройства и реконструкцию шихтоподачи. Установка БЗУ осуществляется в рамках реализуемой на комбинате программы замены двухконусных засыпных аппаратов на бесконусные загрузочные устройства производства люксембургской компании «Пауль Вюрт». Благодаря внедрению засыпных аппаратов третьего поколения (бесконусных загрузочных устройств лоткового типа), снижается неравномерность распределения шихтовых материалов, обеспечивается получение заданного профиля запыли, резко улучшается степень использования газа. Кроме этого, уменьшается удельный расход кокса (от 8 до 20 кг), увеличивается производительность печи (на 3–5 процентов), достигается положительный экологический эффект. Осенью прошлого года подобное устройство было установлено на доменной печи № 4 ОАО «ММК». В планах текущего года – установка БЗУ на доменных печах № 1, 6 и 10.

Помимо замены загрузочного устройства, в ходе капитального ремонта 3-бис разряда доменной печи № 6 планируются реконструкция участка шихтоподачи (с установкой отсева мелочи агломерата), замена футеровки шахты печи и колосниковой защиты, работы по литейному двору и посту управления. Генеральным подрядчиком по капремонту доменной печи и установке БЗУ выступает ЗАО «Строительный комплекс» (дочернее предприятие ОАО «ММК»), по реконструкции шихтоподачи ОАО «Прокатмонтаж». Проектно-техническую документацию готовят – ОАО «Магнитогорский Гипромет». Завершение капитального ремонта печи планируется в середине марта.

## «Новый дом» – нарушитель

СВОДКА МЭК

**С 12 ПО 16 ФЕВРАЛЯ** магнитогорской энергетической компании потребителям, задерживающим оплату электроэнергии два месяца и более, направлено 377 уведомлений о прекращении ее подачи.

Вновь увеличилось количество должников среди населения – 293 человека. Также получили уведомления об отключении из-за задолженности 84 юридических лица. В результате непогашения задолженности по оплате электроэнергии отключено тридцать пять потребителей-граждан и пять организаций.

Сотрудниками контрольно-инспекционного управления ООО «МЭК» выявлено 12 случаев нарушения порядка потребления и учета потребляемой электроэнергии среди населения и 18 таких случаев – среди представителей малого бизнеса. Крупные нарушения были допущены ООО «Новый дом» (директор В. Трошак) в размере 10424 кВт ч, индивидуальным предпринимателем А. Рагимовым в размере 27654 кВт ч, индивидуальным предпринимателем Т. Бортовой в размере 53189 кВт ч.

Погасили задолженность за указанный период 22549 потребителей-граждан, 69 организаций. Возобновлена поставка электроэнергии 34 ранее отключенным потребителям.

## Назло Чубайсу

ЭНЕРГЕТИКА

**ММК ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ во II Международной конференции «Модернизация металлургического комплекса России».**

Конференция, состоявшаяся в Москве, организована группой компаний «Русмет» и центром «Интеллектуальные ресурсы» при поддержке федерального агентства по промышленности РФ, комитета по металлургии ТПП, Международного союза производителей металлургического оборудования и Правительства РФ. В ее работе приняли участие руководители предприятий металлургической отрасли России, СНГ, Европы, представители финансовых структур, аналитики, эксперты.

Один из докладов, прозвучавших на конференции, был о влиянии структурных изменений сталеплавильного производства и собственной энергетической базы на энергоемкость продукции ОАО «ММК».

# ПОБЕЖДАЕТ МОЛОДОСТЬ

ХОЛДИНГ

**НА ВСТРЕЧЕ молодых специалистов предприятия с директором ЗАО «МРК» Виталием Бахметьевым подведены итоги работы за прошлый год, обсуждены перспективы технического перевооружения, кадровая политика, социальные программы предприятия, отчет о работе с молодежью.**

Механоремонтный комплекс опять подтвердил статус надежного налогоплательщика: более 730 миллионов рублей выплачено в виде налогов.

Молодые специалисты получили максимум информации к размышлению. Для справки: средний возраст работников комплекса – 37,5 лет. Численность работников до тридцати лет составляет 36,4 процента. На предприятии работают 2445 человек, имеющих среднее и высшее профессиональное образование, из них 838 – молодые специалисты. Более трети молодых специалистов включены в резерв на должности руководителей, еще треть – рабочие высшей квалификации.

Виталий Бахметьев наградил лучших молодых специалистов и их наставников. Почетное звание «Лауреат молодежной премии ЗАО «МРК» присвоено мастеру Андрею Никити-

ну, электромонтеру Сергею Карпычеву, слесарям-ремонтникам Евгению Дорониному, Михаилу Дегтяреву, ведущему инженеру Александру Истомину, инженеру-технологу Наталье Думиновой присвоено звание «Лауреат молодежной премии ОАО «ММК». Инструктор производственного обучения Борис Макуха назван в числе тех, кто получил звание «Лучший наставник молодежи ОАО «ММК». Почетного звания «Лучший молодой рабочий ОАО «ММК» удостоены модельщик Евгений Афанасьев, электрогазосварщик Владимир Гилев, токари Петр Марунов, Александр Поротников, формовщик Дмитрий Серов, элект-

рогазосварщик Вадим Соломеев, Михаил Тонких.

На одном из недавних заседаний совета по работе с молодежью его председатель Наталья Думинова расспрашивала коллег о самых, на их взгляд, ярких событиях прошедшего года. Сразу вспомнили о десятой юбилейной научно-технической конференции ЗАО «МРК», Международной научно-технической конференции на базе ОАО «ММК», в которой молодые специалисты комплекса заняли наибольшее количество первых мест по сравнению с другими предприятиями. Вспомнили конкурсы профессионального мастерства, второй год подряд победу сборного комплекса в чемпионате ОАО «ММК» по хоккею с шайбой.

за подготовку рабочих кадров был удостоен еще и президентской премии.

В числе выпускников училища Герой Социалистического Труда Михаил Рубцов, заслуженный строитель Николай Токарев, орденосный Николай Кравчук, Анатолий Агеев, Владимир Востриков. Впервые в 2003 году выпускница училища Ольга Фролова стала золотой медалисткой. Несколько лет подряд команды учащихся под руководством мастера Ольги Зариповой занимают первые места в областной олимпиаде по техническому творчеству и под началом преподавателя Нины Вдовино успешно выступают во Всероссийской открытой конференции исследователей работ «Наука. Наука. Культура». А недавно копию награды ребята подарили кубком городской спартакиады.

За 65 лет в профессиональном училище № 47 путевку в жизнь получили свыше девятнадцати тысяч парней и девчат.

МАРГАРИТА ЛЕРИНА.

# НАСТУПЛЕНИЕ «АТЛАС КОПКО»

Продавцы «идеального воздуха» еще его и производят

**САМО НАЗВАНИЕ «кислородный цех» в ряду промышленных терминов звучит не совсем привычно. Да и потребность в холодном воздухе «коктейле», который здесь производят, не ограничена сугубо металлургическими аппетитами. Подчас продукция цеха важна для жизнеобеспечения в самом прямом смысле этого слова: выработанный по особой рецептуре чистейший кислород с успехом используется в медицине. А уж как же чудеса косметологии творит жидкий азот сегодня, в век повального потребления услуг индустрии красоты, знает любая модница...**

Будущая продукция этого цеха буквально витает в свежем воздухе, разделяют который на мощных промышленных установках. Кислород, азот и аргон по трубопроводам «растекаются» в цехи комбината, играя значительную роль в интенсификации металлургических процессов. Только кислород здесь ежедневно производят до 250 тысяч кубометров. При этом каждые сутки более ста баллонов отдадут сторонним заказчикам.

Основные производства комбината поэтапно расширяют и модернизируют. Чтобы не допустить дефицита кислорода среди потребителей воздуха, его производители тоже ведут новое строительство, рассчитывая и рост объемов продукции, и собственную экономику. В минувшем году в кислородном цехе прошла серьезная реконструкция, плоды которой уже ощутили. Поменяли российские компрессоры на американские фирмы «Купер Компрешн»: при той же производительности новое оборудование потребляет электроэнергию меньше процентов на двадцать. Да и гарантия на бесперебойное снабжение цехов ММК сжатом воздухом теперь возросла максимально.

Сегодня важнейший адрес реконструкции – четвертая кислородная станция. Тут наступление новых технологий идет по всем фронтам: монтируют сразу два азотных компрессора американской фирмы «Атлас Копко». Для цеха это долгожданное приобретение. В советские времена под выпуск азота приходилось перестраивать кислородные компрессоры Казанского завода.

– Добиваться качества азота на таком оборудовании довольно сложно, – отмечает заместитель начальника кислородного цеха Владимир Пархоменко. – По контракту ОАО «ММК» с «Атлас Копко» мы получим компрессоры для сжатия промышленного азота высочайшей чистоты. Именно такой азот необходим новым агрегатам электро-сталеплавильного и прокатного произ-



ФОТО АЛЕКСАНДРА РУМЯНОВА

водства, бесконусным загрузочным устройствам доменных печей.

К концу года на станции появится новая установка разделения воздуха № 4. Под таким номером работал старенький блок, в прямом смысле уступивший место агрегату нового поколения. Комплектацию и поставку оборудования ведет завод «Криогенмаш» из подмосковной Балашихи. Четыре кислородных и один воздушный компрессоры с экономичным паровым приводом комбинат получит в чешском исполнении – АО «СКД NOBE ENERGO» впервые продемонстрирует в Магнитке свои технологии.

Генеральным подрядчиком на строительство комплекса установки разделения воздуха выступает ЗАО «Электроремонт». В январе на стройплощадке завершили демонтаж старого оборудования. Сейчас продолжается установка свай под основной фундамент.

Работы идут вблизи действующего производства, и, чтоб излишне «не сотрясать воздух», от технологии забив-

ки свай решили отказаться – под каждую пробуривали скважины. Для отправки будущих готовых продуктов к цехам-потребителям от станции уже начали тянуть новые нитки трубопроводов.

Если в мощности новая установка и не превзойдет свою предшественницу, то по качественным характеристикам ее продукция будет выгодно отличаться. Все тридцать пять тысяч кубов в час будет составлять чисто технический кислород. Сухой, без влаги, пыли и примесей – идеальный газ, который «угодит» даже самому современному и требовательному металлургическому оборудованию. А вот технологически кислород, востребованный ограниченно, только доменным производством, новый блок выпускать не будет.

Кроме того, установка за час сможет вырабатывать тридцать тысяч кубических метров промышленного азота, потребность в котором на комбинате за последние годы тоже выросла. Запла-

нировано и производство аргона в объеме одной тысячи кубов в час – этот газ в ассортименте продукции четвертой кислородной станции вообще появится впервые. К тому же, на новом блоке удастся понизить «рабочее давление», что для энергоемкого кислородного цеха обернется значимой экономией ресурсов.

Но на этом аргументы специалистов в пользу эффективности нового комплекса оборудования не ограничиваются. В системе блока разделения воздуха будут действовать уникальные устройства очистки, современные холодильные машины, ректификационные колонны насадочного типа... Агрегат в прямом смысле станет на голову выше своих предшественниц: его высота рассчитана на пятьдесят метров, в то время как конек цеховой крыши на уровне тридцати двух. Такая конструкция технологического оборудования тоже повысит его надежность.

Все новшества в итоге отзовутся стабильной службой оборудования и сни-

жением энергетических затрат. Многие из того, что в ближайший год появится в арсенале коллектива кислородного цеха, в новинку: компрессоры мультипликаторного типа, двойное контурное охлаждение воздуха... Персоналу тут не обойтись без дополнительных знаний: нужен иной подход к обслуживанию агрегатов, и в цехе уже рассматривают возможности обучения специалистов.

В декабре прошлого года кислородный цех отметил 65-летие. Большинство работающих здесь установок разделения воздуха выработали основную запас прочности и требуют повышенного внимания. Каждые два года для проблемных блоков и компрессоров необходима дополнительная проверка на безопасность. Поэтому для оценки надежности криогенного оборудования в цех приглашают независимых экспертов. Правда, с пуском блока работы у проверяющих поубавится, ведь его рабочий ресурс рассчитан на четверть века.

МАРГАРИТА КУРБАНГАЕЕВА.

Профессию нужно выбирать, как жену, – по любви и из-за денег.

ДЖОН ХЬЮСТОН

## С ремесленных времен

ЮБИЛЕЙ

**В МИНУВШУЮ СУББОТУ профессиональное училище № 47 отметило свое 65-летие встречей выпускников разных лет.**

Его история начиналась со школы ФЗО, открывшейся в период войны на базе эвакуированного из Днепрпетровска детского дома. Вначале тут готовили станочников, кузнецов, слесарей, строителей, а базовыми предприятиями долгие годы были трест «Магистрострой» и управление «Уралстальконструкция». Восемнадцатилет лет назад на училище встал шефство металлургического комбината.

Сейчас это единственное в городе и даже в области учреждение начального профессионального образования, где продолжают выпускать электромонтеров по обслуживанию подстанций. Лаборатория училища даже оснащена действующим подстанционным оборудованием, монтировать которое помогал

комбинат. Специально для работы в горно-обогатительном производстве ОАО «ММК» была организована подготовка обогатителей полезных ископаемых. Выучиться на слесаря по ремонту вентиляционных систем или электромонтера охранно-пожарной сигнализации можно опять же только в 47-м училище. По-прежнему популярны среди его абитуриентов и такие профессии, как машинист крана металлургического производства, электрогазосварщик.

В коллективе ПУ № 47 работают двадцать ветерана труда, десять преподавателей и мастеров производственного обучения имеют нагрудный знак «Почетный работник начального профессионального образования РФ», двое – отличники ПТО. Преподавателем спештехнологии Федору Меньшикову присвоено звание «Заслуженный учитель РФ». А лауреат Всероссийского конкурса авторских образовательных программ преподаватель спештехнологии Владимир Петров

за подготовку рабочих кадров был удостоен еще и президентской премии.

В числе выпускников училища Герой Социалистического Труда Михаил Рубцов, заслуженный строитель Николай Токарев, орденосный Николай Кравчук, Анатолий Агеев, Владимир Востриков. Впервые в 2003 году выпускница училища Ольга Фролова стала золотой медалисткой. Несколько лет подряд команды учащихся под руководством мастера Ольги Зариповой занимают первые места в областной олимпиаде по техническому творчеству и под началом преподавателя Нины Вдовино успешно выступают во Всероссийской открытой конференции исследователей работ «Наука. Наука. Культура». А недавно копию награды ребята подарили кубком городской спартакиады.

За 65 лет в профессиональном училище № 47 путевку в жизнь получили свыше девятнадцати тысяч парней и девчат.

МАРГАРИТА ЛЕРИНА.

## ПРОММИЛИЦИЯ

### Против лома есть приемы

**ПОДТВЕРЖДЕНИЕМ ТОМУ служит организованная работа сотрудников отдела милиции ОАО «ММК». Ежедневно они задерживают похитителей цветного и черного металла и предупреждают противозаконные действия на территории комбината.**

За год цифры совершенных противоправных действий весьма внушительны: проммилия зарегистрировала 494 преступления, из которых раскрыто более половины – 255. При попытке хищения металла с территории ОАО «ММК» задержано около тысячи человек. По-прежнему «несуны» отдают предпочтение цветному лому: сотрудники проммилии изъяли 22680 килограммов на 770900 рублей. Черным металлом заинтересовались 246 человек, попытавшихся похитить 117164 килограмма. Они могли нанести ущерб предприятию на 351 тысячу рублей.

В обязанности сотрудников отделения милиции ОАО «ММК» входит не только охранная работа по периметру комбината и прилегающей к нему территории, но и проверка торговых точек города, скупающих у населения лом цветных и черных металлов, для выявления нелегальных скупщиков и нарушений в официальных пунктах приема металла. По информации старшего инспектора штаба отдела милиции ОАО «ММК» Владимира Петренко, за год проведено 169 адресных проверок, в 57 случаях выявили факты нелегального приема металла. В этих пунктах изъяли 6825 килограммов цветного и 24455 килограммов черного металла. Все владельцы наказаны в соответствии со статьёй о незаконной предпринимательской деятельности.

Нужно отметить, что не все легальные пункты приема металла – а их в городе 27 – организуя деятельность в соответствии с требованиями законодательства. Среди наиболее распространенных нарушений и недостатков, зафиксированных проверками, милиционеры отмечают недостаточное точное ведение документации при приеме лома у частных лиц: в журналах отсутствуют паспортные данные продавца, нередко от граждан принимают металл явно производственного назначения. При рейдах обнаружено семь нарушений, по двум наиболее серьезным сотрудники промышленной милиции составили представления в министерство экономического развития области, предлагая лишить владельцев данных пунктов приема металла лицензии на предпринимательскую деятельность.

ЕЛЕНА КОФАНОВА.

ВЕРА ЕВСТИГНЕЕВА.