

Учредитель – открытое акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат» (455002, Кирова, 93).



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
В. В. РЫБАК.

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

В. МИНУЛЛИНА,
М. КОТЛУХУЖИН,
Ю. ПОПОВ,
В. РЫБАЧЕНКО.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

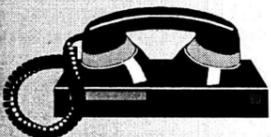
В. КАГАНИС.

РЕДАКТОР-СТИЛИСТ

Л. БЕЛОВА.

ВЕРСТКА И ОФОРМЛЕНИЕ –

И. ЖУРАВЛЕВА,
Т. РУСИНОВА.



ПРИЕМНАЯ

(отдел рекламы) –
33-47-04.

Зам. гл. редактора –
33-76-04.

Компьютерный центр –
33-40-35.

КОРРЕСПОНДЕНТЫ
ОТДЕЛОВ:

промышленности –
33-31-33;

молодежи, культуры –
33-14-42;

спорта, литературы,
газеты в газете «Ветеран» –
33-33-09.

Фотокорр. – **33-07-98.**

Газета зарегистрирована
Региональной инспекцией
по защите свободы печати
и массовой информации
(г. Екатеринбург).
Регистрационный
№ Е-0370.

В течение года выпускается
250 номеров. Газета
выходит по вторникам,
четвергам и субботам.

Письма и рукописи не рецензируются.

Позиция авторов публикаций
может не совпадать с
позицией редакции.

За достоверность рекламы,
объявлений, программ
телевидения редакция
ответственности не несет.

Компьютерная верстка и
набор выполнены в редакционной
газете «Магнитогорский металл».

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский дом печати»
(455000, г. Магнитогорск,
пр. К. Маркса, 69).

Подписано в печать
9.06.99 в 16.00.
Заказ № 2234.
Объем 1 печ. листа.
Печать офсетная.
Тираж 21765.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
455002,
пр. Пушкина, 6.

2

ЭКСКУРСИЯ ПО КОКСОХИМУ

Что знает о коксохиме рядовой горожанин, не знакомый с комбинатом? В лучшем случае, припомнит с чужих слов, что именно коксохимическое производство активнее всего загрязняет окружающую среду.

Именно поэтому мы и начинаем цикл своеобразных экскурсий по «Русской металлургической компании» — акционерному обществу, входящему в структуру ОАО «ММК». Здесь вы не найдете обстоятельных выводов, цифр, специфических терминов. Просим специалистов-технологов не судить нас строго за упрощенное описание производственного процесса, ведь экскурсия — первое знакомство с ним.

«Батарея», «пирог», «время спекания»... Что это? Лексика повара? Отчасти — да. Но эти слова часто слышны на коксохиме — «кухне», где готовят кокс — продукт потребления доменных печей.

В составе первого коксового цеха ЗАО «Русская металлургическая компания» — три коксовых батареи, в том числе и седьмая. Перед самым входом на «семерку» обдает малопривлекательным «дождиком» — так начинается тушение кокса водой, и капли, смешавшись с мельчайшими частицами кокса, падают с неба, обильно орошая все вокруг. Мы же с вами отправимся на «девятку». Подобных осадков здесь нет: кокс тушится «сухим» способом на УСТК — установке сухого тушения кокса. Скажете, мелочь? Ан, нет! Кокс получается качественнее, да и территория вокруг намного чище.

«Девятка» моложе своих сестер: первый кокс выдала десять лет назад. Сама коксовая батарея действительно напоминает радиатор отопления: видимо, это и определило ее название. Сверху работает загрузочный вагон, принимая шихту с угольной башни и равномерно распределяя ее по коксовым камерам. В самом низу, под огнедышащим «брюхом» батареи — длинный тоннель. Трубы, вентили, заглушки, клапаны, газопроводы... Это — вотчина газовщиков. Мало засыпать шихту внутрь, надо еще и превратить ее в кокс. Для этого шихту при помощи горящего коксового газа бережно со всех сторон прогревают при температуре 1300-1350 градусов. Процесс этот, длящийся около пятнадцати часов, именуют спеканием. А как «пропечь пирог» со всех сторон равномерно, чтобы не был сырым один и не пригорел другой бок? Учитывайте и то, что камера спекания герметична — коксование идет без доступа воздуха. И потому прогревается

ГДЕ И КАК ПЕКУТ ПИРОГ?

камера не как духовка — здесь газ подается в обогревательные простенки, причем поочередно с двух сторон и через определенные промежутки времени. Этот метод спекания регулируется кантовочной лебедкой. Ее сложный механизм автоматически открывает одни и перекрывает другие трубы, подающие газ. Вручную это сделать крайне сложно — потребовалось бы больше сотни человек!

Бригады газовщиков поддерживают порядок, вручную чистят запорную арматуру. Ошибиться нельзя — если диаметр запорной шайбы увеличится хоть на десятую долю миллиметра, «пирог» прогреется неравномерно и снизится качество будущего кокса. Подобных «ответственных» шайб на батарее больше полтора сотен. А температура воздуха в тоннеле, где работают бригады, повышенная.

Тем, кто огульно упрекает тоннельщиц, кантовщиц, огнеупорщиков в том, что они слишком часто гоняют чай, предлагаю часок-другой побыть на их рабочем месте, даже просто постоять, не двигаясь, не работая. Многие станут понятны.

С интересом подметил, что на батарее немало молодых. Есть с высшим, со средним специальным образованием. Поговорив с ребятами, понял: они не временщики, а молодые профессионалы, почти все связывают карьеру, свое будущее с коксохимом. Не правда ли, это о чем-то говорит.

Итак, коксовый «пирог» равномерно пропекся, пора его доставать. Это делает коксовый талкиватель,двигающийся вдоль батареи. Машинист найдет нужную камеру и вытолкнет кокс на противоположную сторону батареи в подготовленный тушильный вагон. Деревяной очистит все пороги раскаленной печи от мелкого мусора, чтобы камера закрылась герметично. Ну вот, теперь все готово для следующего цикла спекания...

А мы тем временем заглянем на сортировку. Псле относительной тишины в галереях и тоннеле кажется, что здесь страшный шум. Работают транспортеры, грохот, сортировочное оборудование. Раскаленный кокс отправляется на тушение, затем сортируется по партиям и только после этого уходит по транспортеру на домны или в бункер накопителя. Проследить этот путь несложно — в диспетчерской на панели индикаторов есть вся информация о работе коксосортировки.

Но коксохимическое производство на этом не заканчивается. В его технологической цепочке множество звеньев. О других — в следующем раз.

М. СКУРИДИН.



НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Первый среди машиностроителей



Продолжает действовать совместная программа ОАО «ММК» и Магнитогорского государственного технического университета по повышению высшей квалификации специалистов комбината.

Недавно в одном из ведущих вузов страны — Уральском государственном техническом университете — защитил кандидатскую диссертацию директор ремонтно-механического завода «МАРС» В. Куц по теме «Совершенствование процесса механической обработки чугуна прокатных валков с целью повышения производительности и улучшения эксплуатационных свойств». Председатель Ученого совета УГТУ рекомендовал В. Куцу продолжать работу в этой области. Собранный материал достаточно объемный и имеет несомненную практическую ценность, его можно использовать в разработке докторской диссертации.

В. Куц стал первым в нашем городе кандидатом технических наук в машиностроительной специальности «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты».

Г. ГИРИН.

МИЛОСЕРДИЕ

Детская комиссия благотворительного фонда «Металлург» работает с особым контингентом: детьми-инвалидами, родители которых трудятся на ММК.

Накануне Международного дня защиты детей группа ребят побывала в картинной галерее, где проходит выставка, посвященная 200-летию со дня рождения А. С. Пушкина, и представлены работы молодых художников Магнитки.

Работники галереи Марина Абрамова и Инна Москалева провели интересные экскурсии для ребят. Привлекли внимание посетителей литографии В. Вильнера, В. Иовика, К. Черепанова. Особую заинтересованность вызвали иллюстрации к произведениям Пушкина В. Фаворского, выполненные в технике ксилографии. Художника вдохновили такие произведения великого поэта, как «Моцарт

ДОБРОТА — ДЕТЯМ

и Сальери, «Каменный гость», «Скупой рыцарь», «Пир во время чумы». Неподдельный интерес вызвала у ребят серия картин А. Гетманского, созданных по известным с детства сказкам Пушкина «О царе Салтане», «О попе и его работнике Балде».

Не остались без внимания и работы молдых художников. Особенно понравилась детям картина «Осень» И. Шагидулиной.

Минувшее воскресенье было не по-летнему ненастным и неприветливым, но для наших ребятшек этот день стал настоящим праздником: они впервые побывали в новом театре кукол «Буратино». Их покорили доброжелательность и улыбки, с которыми их встречали, внутреннее убранство зала, игра актеров в спектакле «Если бы не бабушка». Вдобавок ко всему ребят угостили мороженым.

Представители благотворительного фонда «Металлург» побывали на празднике «Прощай,



детсад, здравствуй, школа!» в детском саду N 105, где воспитываются дети с отклонениями в здоровье. Гости пришли не с пустыми руками: каждому будущему первокласснику подарили чайный набор и сладости.

Л. НЕКЕРОВА,
инспектор
благотворительного фонда
«Металлург».

ПРАЗДНИКИ

САБАНТУЙ-99

Управление культуры администрации города, Центральная городская ярмарка, Дом башкирского искусства и представительство г. Сибая в Магнитогорске приглашают горожан и гостей на веселый национальный праздник САБАНТУЙ.

Вас ждут игры и состязания, национальная борьба «кураш», скачки на лошадях и пони, большая концертная программа, башкирские национальные блюда в юртах.

Сабантуй состоится 12 июня в 11 часов в парке Победы (за Центральной городской ярмаркой).



ДЕНЬ ЗА ДНЕМ