

## «МЕТАЛЛ МАГНИТКИ»

29 января в легкоатлетическом манеже объединенной Физ «Магнит» открыта первая Международная выставка «Технологии металлургии», организованная совместно с ЗАО «Южуралэкспо» при поддержке администрации Челябинской области и Магнитогорска. Открывая выставку, первый заместитель генерального директора АО ММК В. Рашиков и председатель городского Собрания Ф. Мухаметзянов поздравили ее участников и гостей и пожелали развития взаимовыгодного партнерства.

... Ушло в прошлое время, когда задачи промышленного предприятия сводились к наращиванию объемов производства, совершенствованию и оттачиванию одной основной технологии. Переход к ры-

ночной экономике переставил акценты с наращивания объемов на расширение сфер производства и улучшение качества продукции.

АО ММК, оставаясь флагманом отечественной металлургии в этот сложный период, предусматривает кроме коренной реорганизации металлургического цикла создание завода тяжелого машиностроения, комплекса переработки металла до деталей машин, крепежа, металлоизделий, а также группы предприятий по утилизации и переработке отходов производства. По сути всю промплощадку меткомплеса можно рассматривать как экспозицию действующих и внедряемых для металлургии технологий. Именно поэтому выставка, открывающая цикл «Технологии металлургии», проводится у нас в городе и названа «Ме-

талл Магнитки».

В выставке принимают участие свыше 80 предприятий: металлургический комплекс и дочерние предприятия АО ММК, магнитогорские метизно-металлургический, цементно-огнеупорный заводы, завод «Автономаль» Белебея, Магнитогорская горно-металлургическая академия, совместное российско-германское предприятие «Вирмет МКМ», Новосибирский металлургический завод... Выставка продлится до второго февраля. Ее разделы: современные способы производства металла, совершенствование и модернизация традиционных технологий металлургического цикла; глубокой переработки катаного металла; развитие неметаллургических предприятий на базе металлургических технологий; технологии переработки и утилизации отходов металлургического производства; развитие сопутствующих производств: продуктов питания, товаров народного потребления, строительства...

Г. ГИРИН.  
На снимке: одна из экспозиций выставки.  
ФОТО В. Макоренко.



## В РОЛИ ФЛАГМАНА

19 декабря 1986 года получен первый кокс на батарее № 9-бис. Сроки сооружения этого важнейшего в то время объекта сокращены коллективом треста «Магнитострой» при содействии специалистов управления капитального строительства более чем на полгода. Таких темпов история строительства коксовых батарей-миллионников еще не знала.

Впервые в практике коксохимиков батарея была возведена в комплексе с установкой сухого тушения кокса, которая по объему и сложности строительно-монтажных работ не уступает самому агрегату. Ее сооружение было продиктовано интересами оздоровления экологической обстановки. Это еще и шаг вперед по внедрению безотходной технологии, поскольку УСТК обеспечила практически полную утилизацию отходов новой мощной батареи и экономичное использование тепловой энергии.

Батарею загрузили вечером 18 декабря, и лишь на следующие сутки ждали первого кокса и пуска установки сухого тушения. Работа самой батареи не вызвала больших опасений у технологов — на ММК запускалась третья подряд батарея такой мощности, а вот УСТК для коксохимиков — новинка. Известно, как покажет себя в деле, хотя во время прокрутки все было нормально.

Выпуск кокса несколько задержали — не было напряжения на УСТК. И вот «пирог» обрушивается на тушильный вагон. Электровоз откатывает его к установке сухого тушения и останавливает перед переплетением стальных конструкций коксодоушки. Мгновение, и гигантский «лифт» уносит вверх первую порцию кокса. Он поступает в тушильную камеру. Так начала работать УСТК.

Заместитель начальника коксового цеха № 1 И. Хананов был в тот 86-й год

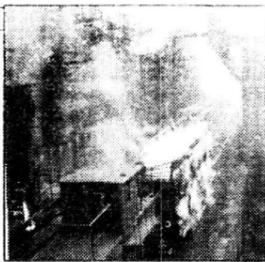
активным участником строительства и пуска установки сухого тушения кокса. В то время такие установки не были последним «писком» технической мысли, они уже действовали на Украине и на Алтае, на Запсисе и в Кемерово, параллельно строили вместе с «миллионкой» аналогичную УСТК в Нижнем Тагиле.

О том, что обмазка циклонов изнашивается очень быстро, мы знали наперед. И знали, как предотвратить беду — подсмотрели в одной из командировок — вместо обмазки надо использовать футеровку из блоков так называемого каменного литья. Анатолий Иванович Заболотный, тогдашний начальник КХП, помог доставить такие блоки из Первоуральска и мы выложили изнутри 12 циклонов, — вспоминает Хананов. — Уже одиннадцатый год футеровка служит без замены...

Во времена «большого» кокса, когда буквально «трясли» за каждую минуту простоя, на 9-бис благослаивали территорию: асфальтировали, устраивали газоны. И до сих пор соблюдают чистоту. Ильгиз Музинович убежден, что устойчивость работы комплекса, качество кокса зависят от культуры производства. И считает, что коллектив коксовой батареи № 9-бис не зря второй год подряд становится лауреатом премии имени Г. И. Носова.

Ильгиз Музинович с удовольствием вспоминает жаркую работу в 86-м: был темп, был интерес. А сейчас несколько иначе. Но задача нынешняя тоже не из легких: сохранить коллектив, батарею, УСТК.

Г. ЛЕСИН.



СТРАНИЦЫ

В первый же день войны комбинат получил задание правительства на выплавку броневой и снарядной стали. До войны комбинат давал преимущественно рядовые марки металла. Качественные стали составляли лишь 12 процентов общего производства. Необходимо было освоить выпуск легированных марок стали, оборонных видов проката. 4 июля 1941 года ЦК ВКП(б) решил перебазировать в Магнитогорск самый мощный в СССР толстолистовой броневой прокатный стан с Мариупольского завода имени Ильича. Для его размещения нужен был специальный цех. На строительство такого цеха необходимо было месяца. Фронт требовал броню немедленно. И выход был найден: броневой лист стали катать на блюминге. Это был первый случай в мировой практике... И впервые в мировой практике броневая сталь была сварена в большой грузинской мартеновской печи с основным полом. Металлурги освоили скоростные методы плавки. За этот научный и трудовой подвиг 14 работников комбината 24 ноября 1941 года были награждены орденами и медалями.



«Магнитка: сталь и люди», 1979г.

БЫЛОГО

## Михаил ГОРШКОВ

В шестьдесят пятом Анатолию Алехину только-только перевалило за двадцать. Роста — выше среднего, в меру плотен. Красив, смуглолиц. Черный, как смоль, кудрявый волос уложен колечко к колечку. В агломерационный цех пришел после индустриального техникума в 1962 году. Освоил почти все рабочие специальности. Год работает мастером, учится в горно-металлургическом институте...

Таким я его увидел на графике у начальника горного управления ММК. Мастер Алехин докладывал о воспитательной работе в бригаде, четко подтверждая достижения цифрами и фактами. За свой отчет и систему воспитательной работы Анатолий Алехин получил тогда четыре балла. Сидевший рядом со мной крупный специалист-горняк вполголоса изрек: «Ну, этот далеко пойдет».

Отец Анатолия Александр Федорович Алехин прибыл на Магнитку в тридцатые годы по комсомольской путевке. Ударно работал в ЖДТ. В сорок первом добровольцем ушел на фронт, оставив одну-единственную супругу Анну. Зимой сорок второго Александр был тяжело ранен, больше года кочевал по госпиталю. В Магнитку вернулся инвалидом: одну ногу ампутировали чуть ниже колена, у другой — ступню. Жили худо — по инвалидности платили гроши. Пошел фронтвик к Носову Григорию Ивановичу внимательного выслушал, подписал заявление на помощь. А потом задумчиво сказал:

— На работу надо устраиваться.  
— Так ведь... — Алехин поднял штаны, обнажив протезы. — А то как же пошел бы.

Носов куда-то позвонил.  
— Прямо отсюда иди к главному бухгалтеру, он растолкует что к чему.

Александр стал подыматься, но директор вновь усадил его.

— Живешь, значит, с женой и дочкой в барачной комнате? А если мы вам на поселке Крылова домик выделим?

— Рад бы, Григорий Иванович, да чем платить?

— В рассрочку расплатишься.

Вскоре Алехины переехали в небольшой домик со всеми удобствами с большой, соток на пятнадцать, усадьбой. Здесь и родился за год до Победы Анатолий Алехин. Родители уже держали живность: корову, поросят, кур. Хорошим подспорьем был огород.

— Я еще и в школу не ходил, а на огороде трудился всюю, — вспоминал потом Анатолий Александрович. — От вердерных дужек мозоли с ладоней не сходили. На судьбу не жалуясь. Наоборот, благодарен родителям, что приучили к труду.

Учился без троек. Учителя говорили родителям, что способности у парнишки тянут на круглого отличника. А у того свое понятие: «В школу хожу не за пятерками, а за знаниями».

После восьмилетки на семейном совете решили: учиться Анатолию дальше для семьи накладно, пойдет в индустриальный техникум на доменщика. К этому времени у Алехиных появились еще Витенька и Рая. Как и в школе, учился Анатолий в техникуме настойчиво, занимался спортом, в восемнадцать с отличием защитил диплом. Направление получил в аглоцех горного управления.

Как же так? О доменщиках слава идет — рыцари огня, портреты в газетах... А тут аглоцех — приткнулся на самой окраине к горе. Не слышно о нем, а если и говорят, то в связи с тем, что дудячий дым от него. Попросил отца, работающего главным бухгалтером в доменном, чтоб похлопотал, но тот как отрезал:

— Работать надо там, куда направляют. Не место красит человека, сынок. Со временем сам убедишься.

Оформили новичка машинистом конвейера — самая первая рабочая ступенька. Попал в бригаду, где мастером был немногословный, степенный, но с твердым характером человек. «Тихий» мастер постоянно посылал его на выгрузку агло-сырья. Работа думовая: зимой руда и другие сыпучие материалы намерзали на днище вагонов и стенки бункеров. Лопата, лом, кирка — основной инструмент. Выкладывался до седьмого пота — были у парня и силенка, и старание.

— Мастер просто «зацепился» за меня: где тяжело, большую лопату — и в бой, — вспоминает Алехин. — Меня подхваливают, премии выписывают. Старуюсь. Думаю, отведу свой черед и... Но вот уже и зима позади. Похоже, насосем в грузчики записали... Рассердился я тогда здорово. Говорю ему: «Техникум закончил, в институте учусь. Когда агломерацию всерьез буду осваивать?» Мастер ехидно так улыбається: «Это и есть азы агломерации». Пошел к начальнику цеха А. П. Яковсону. Тот вроде понял меня. Но проходит неделя, а я все продолжаю лопатой технологию осваивать. Опять пошел. Через день перевели в шихтовое отделение дозировщиком. Работа ответственная, прямо влияющая на качество агломерата.

Алехину велело на наставничком. Дозировщик Б. Е. Саврасов, фронтвик, сумевший сохранить отзывчивость и доброту. С увлечением рассказывал о секретах агломерационной «кухни». Должность агломератчика Анатолий осваивал у знаме-



# ХОЗЯИН ГОРНОГО ПЕРЕДЕЛА

## Глава из книги «Притяжение горы»

нитого старшего агломератчика А. П. Кафтайлова — умница и эрудит, опыт его работы изложен в специальной литературе и изучается понине. Работал в бригаде старшим агломератчиком И. И. Марченко: рубаха-парень, душа коллектива. Никогда не отказывался выпить в бригадной компании, но пьяным его ни разу не видели. На авральные работы умел повести за собой. Учился молодот специалист у корифеев не только агломерационному делу, но и самой жизни.

По служебной лестнице Анатолий Алехин поднимался, не пропуская ни одной ступени: мастер, старший мастер, начальник фабрики, начальник цеха, начальник производства.

Жизненное кредо А. А. Алехина — делать людям добро. Можно человеку повысить разряд или должность, премировать, представить к награде. Его доброты выходит за рамки отдельной личности. С первых рабочих дней Алехин обратил внимание на тяжелые условия труда, запыленность и загазованность на рабочих местах. Став руководителем аглофабрики, цеха, настойчиво занимался этой проблемой. В пору, когда «осваивал» агломерацию с большой совковой лопатой в руках, понял: без коренной реконструкции здесь не обойтись. Революционный по масштабам и стратегии проект реконструкции приемных бункеров склада концентратов обсуждался на всех уровнях: механиками, технологами, железнодорожниками. Но «дирижером» был Алехин. Вместо двух железнодорожных путей была проложена однапутка. Появились дополнительные площади для маневрирования тракторной техники. Против зависания сырья в бункерах стала работать система пневмообрушения. Для очистки думпбаров начали применять подвесные вибраторы.

В 1974 году инженера-доменщика Алехина направили в Индию на металлургический завод в Бокоро. К «загранке» готовился тщательно, ответственно, уделяя значение английскому, на котором сносно говорил. Аглофабрика, на которой Алехину довелось работать главным специалистом, построена была по нашим проектам, оборудование — тоже наше до последнего болтика. А вот условия труда — что надо, по высокому классу. Анатолию Александровичу предложили продлить контракт. Четкий показатель чего стоит специалист.

— Был я как-то свидетелем, как кадровый рабочий отчитывал мастера, — рассказывает А. А. Алехин. — «Вот ты две «Волги» из-за границы привез. А что позаимствовал из их опыта, чтобы внедрить на родном предприятии?» Мастеру и ответить было нечего. Мне не стыдно перечислить, что и где внедрено из того, что узнал.

Более пяти лет руководит Алехин горным переделом. Большие масштабы, множество проблем. Одна из них — дефицит железорудного сырья. Для ее решения геолого-разведочная партия стала нахом горно-обогатительного производства. Реконструкция старых аглофабрик — дело временное и бесперспективное, считает «хозяин передела». Жизнь все же заставит строить новую, более современную...