

## Огнеупорщики цеха ремонта металлургических печей № 1 завершили ремонт первого конвертера на час раньше графика.

Несмотря на достаточно высокий объем работ, качество кладки «груши» гарантировано. На возрастающее мастерство технологов и огнеупорщиков указывает показатель стойкости футеровки конвертера: на ремонт он остановлен после 1673 плавков. Предыдущий рекорд стойкости принадлежит второму конвертеру и составляет 1511 плавков.

В ремонте конвертера, как обычно, принимал участие коллектив всего ЦРМП № 1. Наиболее весомый вклад внесли бригады № 1 и 2, где руководят опытные начальники смен П. Беликов и А. Михайлов.

Г. ГИРИН.



Люди комбината

Авторитетен, общителен и уважаем в коллективе ремонтников второй бригады ЦРМП-1 огнеупорщик Александр Анатольевич Хахин. Здесь он трудится с 1982 года. Скромен, серьезен, умелый специалист. А до этого он работал волоочильщиком на калибровочном заводе, куда пришел из танковых войск после службы в Германии.

— Хозяйство — это огромная наука, — говорит Александр, имея в виду свой дом с приусадебным участком. — Супруга работает на штамповочном заводе штамповщицей, старшая дочь тоже трудится, а младшая пока школьница.

На будущий год А. Хахин встретит свое сорокалетие, но позади наполненная и интересная жизнь.

Г. САДЫКОВ.  
Рисунок автора

## «ММ» в ЛПЦ-10

### ЗИМОЙ О ЛЕТЕ, ЛЕТОМ О ЗИМЕ...

Плюс 35 в тени. Обработывая горячий металл в такую погоду, рабочие буквально купаются в собственном поту. И если цех не подоготовился к лету, то находиться на рабочих местах просто невыносимо.

Как сообщил инженер по технике безопасности ЛПЦ № 10 А. Маслов, работники стана «2000» горячей прокатки полностью готовы к работе в летних условиях: все намеченное выполнено задолго до наступления жары. Но есть несколько моментов, связанных с дополнительным финансированием, которые не решены со времени пуска стана.

До сих пор не вошла в строй действующих холодильная установка, которая должна охлаждать воду для кондиционеров и создавать микроклимат в постах управления и прочих производственных помещениях. На адьюстаже кондиционеры на двух кранах не работают в нужном режиме при температуре окружающей среды свыше 35 градусов. В связи с тем, что отдел оборудования им не предоставил пока замену, начальник цеха решил летом на этих кранах облегчить режим труда машинистов и дать им право на каждый час работы по 15 минут отдыха.

В цехе по-прежнему не хватает баллонов с углекислотой для постоянного снабжения трудящихся газированной водой. Проблему эту обещают в ближайшее время устранить.

Работавшая весной в ЛПЦ № 10 инженерно-врачебная бригада комбината решила ходатайствовать перед администрацией предприятия о возобновлении автобусного маршрута от пятой проходной до АБК цеха. Пока на ходатайство нет ответа. Летом-то можно пробежать приличное расстояние пешком, а зимой?..

### ПОБЕДИТЕЛИ О СЕБЕ

Третья бригада ЛПЦ № 10 в мае стала победителем цехового соперничества, выдав за месяц 111 тысяч тонн проката, что равносильно достижению производства в 4,5 млн тонн проката в год. Руководит ею исполняющий обязанности начальника смены молодой инженер Виталий Галкин. Как достигнут успех?

— Соперникам не повезло, — считает Виталий. — Сортмент продукции у нас не был проще, более того — жести мы прокатали больше всех. Просто, на сменно-встречных собраниях бригада анализировала ошибки предыдущих смен. Мы старались сократить вынужденные задержки стана, минимальное время тратить на переделки, держали темпы прокатки. Бывало, что и во время самой смены мы с мастером В. Перепелкиным приходили на посты к операторам, обговаривали ситуацию и выработывали план действий. Вдобавок, удачно организовывали профилактические ремонты в утренние

смены.

— Чем вызвано стремление к победе?

— Азартом, желанием победить. Работали все с хорошим настроением: старший нагреватель А. Негреев, операторы В. Горбунов, В. Нагорный, вальцовщики Д. Ратеев, Максимов, старший вальцовщик Н. Коптяков, старшие операторы А. Кулинич, С. Алеханов...

— Каковы показатели в июне?

— Неважные. Но азарт не исчез. Просто, вдвое больше, чем в мае катаем жести. Но время до конца месяца есть — должны наверстать упущенное.

### В КАНУН ПУСКА

В цехе завершён монтаж первого вальцешлифовального станка немецкой фирмы «Вальдрик Зигген» и опробован во всех режимах, кроме шлифования. Его официальный ввод ожидается в третьей декаде июня после приемки представителем фирмы, специально приезжающим в Магнитку.

Станок предназначен для шлифования опорных валков стана «2000» горячей прокатки, а также рабочих валков черновой и чистовой групп. Уникальность станка потребует от цеховиков иного отношения к оборудованию. Сейчас администрация ЛПЦ № 10 озабочена подбором специалистов. Помогают ей отдел кадров и отдел технического обучения комбината.

— Монтаж второго и третьего станков ведётся параллельно, — сообщил старший мастер вальцешлифовального отделения ЛПЦ № 10 Е. Семенов. — С их пуском не будет проблем со шлифованием валков чистовой группы. Монтаж идет намного быстрее, потому что учитываются предыдущие ошибки и опыт. Второй станок надеемся запустить уже в августе, последний, третий, — к середине осени.

Хочется отметить хорошую работу польских строителей, выполнивших подготовку уникальных фундаментов, и специалистов «Прокатмонтажа».

### ПЕСНЯ — ВЕРНЫЙ ДРУГ

Это еще раз доказал листопркатчикам десятого цеха коллектив ансамбля «Металлург», выступив с небольшим концертом перед бригадой № 2, заступающей на смену с четырех.

Как заявил заслуженный работник культуры, руководитель ансамбля А. Никитин, «Металлург» не намерен терять связи с комбинатом — это его четвертьвековая традиция, и гордится, что выступает в цехах и воодушевляет песней. Еще не было, чтобы ансамбль на комбинате принял равнодушно. Не будет песен — не будет надежды и настроения на труд.

Подготовил  
Г. ПОГОРЕЛЬЦЕВ.

## «АХ, ВОЙНА»

### Черная весть солнечного утра

Было обычное летнее утро: колхозники собрались возле амбара, в котором на ночь оставили лошадей, вьючные упряжки, телеги и рыдваны. Ожидая, пока пригонят с ночного выпаса лошадей, люди шутили, вели оживленный разговор о домашних делах. Сенокосная пора в разгаре, и каждый час — на счету. Быстро запрягли лошадей, телеги тронулись. Дорога шла вдоль реки. Ехали, продолжая беззаботно балагурить. Девушки затянули незатейливую песню:

«Лежу я в постели и вижу во сне, Как будто мой милый подходит ко мне,

Берет он за руку, целует меня, И шепчет на ухо: «Люблю я тебя»...

Над рекой курлился легкий туман, всплескивала рыба. Было мирно и покойно.

Лука от села отстояли в четырех-пяти километрах. Какие это были места! Сочная думьяная трава по пояс. Тут тебе и луговой клевер, и конский щавель, пырей, белоглазая ромашка, фиалка, кровохлебка, дикий горошек... Этот день навсегда врезался в память именно маленькими алыми цветочками выскогшего дикого горошка. Как зыбкая грань между прошлым и будущим.

А косари уже подехали к табору, расположенному возле кустов. Здесь хранили продукты, вещи колхозников, стояла телега с бочкой холодной ключевой воды, рядом повара варила обед. На краю луга из-под земли выпуклой линзой бил прозрачный ключ. Он вырuchал и во время пахоты, и в сеюкокс, и на жатве.

Привычная крестьянская работа спорилась: одни косили конной косилкой, другие конными граблями сгребали в валки уже подсохшую траву, третьи свозили сено и скирдовали в стога. Трудились дружно, весело, с шутками-прибаутками. А над лугами плыл дурманящий запах сохнущих трав...

Казалось, не успели как следует развернуться, как повара стала созывать на обед. Лежа на душистой траве, все с аппетитом набросились на вкусный полевой суп, кашу с мясом. И долго пили чай, приправленный растущей тут же земляничкой. После обеда женщины легли перемочь жару под кустами, за стогами сена, а мужчины, собравшись в кружок, дымили табаком. Молодежь верхом поехала на реку поить лошадей, побултыхаться в прохладных струях. Над рекой стоял шум, гам, смех...

Едва после обеда принялись за работу, как из села прискакал верховой: война! В один миг мир будто раскололся надвое: стало необычно тихо, помрачнели лица. Многие не понаслышке знали, что она несет: прошли империалистическую, гражданскую... Колхозники ручейками стали стягиваться к правлению, луга и поля опустели. Погнались в село и трактора. Люди шли, чтобы услышать подробности.

Председатель колхоза сделал сообщение: «Сегодня в четыре утра Германия без объявления войны напала на нашу страну. Немецкие войска перешли границу, фашистские самолеты бомбят Киев, Минск, Севастополь, Одессу, приграничные города и села. Объявлена частичная мобилизация резервистов. Гусеничные трактора также будут мобилизованы для армии». После него выступили секретарь парторганизации и несколько колхозников. Единодушно поддержали призыв лучше работать во имя Победы. Ни у кого не возникло и капли сомнения. Лишь пожилые женщины громко и безудержно заплакали...

Этим же вечером своим ходом с запасом горючего до районного центра Бузулук ушел единственный в колхозе гусеничный трактор ЧТЗ. Уехала и часть мужиков, не успев даже погулять на своих полях. Многие из них так и не вернулись...

Впереди были 1418 дней тяжелых испытаний. Впереди была война и — Великая Победа...

М. ПЕТРОВ,  
ветеран ГОПа.

## НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

### ЕДИНСТВЕННАЯ НАДЕЖДА

Единственная — это Надежда Ивановна Пилюгина, ведущий инженер-химик в лаборатории пластмасс ЦЗЛ.



Много ли полимерных материалов в современной металлургии? Не обязательно исследовать пространства комбината, чтобы получить ответ на этот вопрос. Достаточно зайти в лабораторию к Надежде Ивановне Пилюгиной, и тут обнаружится, что ей подконтрольны почти все цехи комбината, потому что всюду применяются полимерные материалы.

Поступают ли на завод сырые резиновые смеси для гуммирования валов и емкостей во все прокатные цехи, — они проходят контрольную проверку в лаборатории пластмасс у Надежды Ивановны Пилюгиной.

Из этих смесей на комбинате наловчились делать множество резино-технических изделий, всевозможные уплотнения, кольца, манжетки — все это должно соответствовать качеству, то есть культуре металлургии, и, в конце концов, безопасности человека.

Могучие резиновые клеи, которые держат транспортные ленты, тоже проверяются здесь.

Обширного ассортимента лакокрасочные материалы прибывают на комбинат и уходят в эксплуатацию: лаки, краски, эмали, растворители, секативы — ускорители отвердения. Реки лакокрасочных материалов наплывают ежедневно на работающее оборудование, чтобы создать систему защитного противокоррозийного покрытия. Здесь проводится анализ синтетических смол, пластификаторов, отвердителей химических процессов. Здесь анализируется качество современной упаковочной ингибированной бумаги, которая идет для упаковки пищевой стали. За-

дача одна: не допускать ржавления. Именно единственная Надежда Ивановна и определяет своими анализами: использовать бумагу отечественную или иностранную или отказаться от нее. Интересы металлургов, стремящихся сделать магнитогорский металл уважаемым на международном рынке, для Надежды Ивановны превыше всего. Поэтому она очень строгий и бдительный инженер. Ее «единственность» известна и на ММК, и в городе. К ее аналитическому таланту прибегают и мебельная фабрика, и кухонная фабрика, и предприятия с ограниченной ответственностью. Тут можно и улыбнуться, потому что ответственность Надежды Ивановны Пилюгиной за свои анализы с годами только возрастает, и ее нельзя назвать ограниченной ответственностью. В лаборатории Пилюгиной можно встретить и следователей МВД, добывающихся идентификации каких-либо следов преступления.

Очень уважаемая лаборатория со своими исследовательскими участками почти во всех переделах ММК от южной Агаповки до северных цехов.

Взыскательная к исполнению стандартов, Надежда Ивановна с энтузиазмом отправляется на выставки полимерных и лакокрасочных материалов в Москву и Санкт-Петербург и считает потерей, что не попала в Германию на международную выставку «Клеи. Технология склеивания». Многие накопили инженерная культура истекающего XX века. Хороший специалист всегда похож на дегустатора: хочется ощутить знания чувствами. Изящная и немного печальная Надежда Ива-

нова с сожалением говорит о том, что понизился статус инженера ЦЗЛ в последнее время.

— Да как понизился, если вы — единственная и вас все знают и любят, и ценят?

— Не должен быть человек единственным на таком ответственном участке. Вот у меня сейчас учится быть аналитиком выпускница Санкт-Петербургского технологического института Ирина Шагина. Полюбит ли она всю глубину химического контроля? Неизвестно. Ушли же вот многие из ЦЗЛ. У меня только были специалисты новокузнецкой, ленинградской, днепропетровской химических школ.

Надежда Ивановна перебирает в столе открытки, фотографии из жизни ЦЗЛ. Веселые капустники, приветственные тексты. От них идут волны сердечности памяти о том времени, когда в ЦЗЛ велись большие научные поиски тайн металлургии, постоянная культурно-просветительская обща жизнь.

У Надежды Ивановны Пилюгиной оформлены две заявки на изобретения: «Способ защиты поверхности металла от окисления и состав для его осуществления» и «Состав защиты металла от окисления для непрерывно-литых слэбов РКЦ». Надеется, что внедрят, получено решение о выдаче патента на изобретение. А сейчас решается такая задача: транспортные ролики с полиуретановым покрытием в ЛПЦ-8 должны быть импортные, но на всякий случай нужны и свои. Вот и разработали технологию их изготовления в лаборатории пластмасс...

Римма ДЫШАЛЕНКОВА