

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛ

Орган парткома, профкома, комитета ВЛКСМ и управления Магнитогорского
дважды ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного
Знамени металлургического комбината имени В. И. Ленина

№ 63 (6955)
Газета выходит с 5 мая 1935 года

ВТОРНИК, 31 мая 1983 года
Цена 2 коп.

Сегодня

в номере:

- ◆ НА УДАРНОЙ ВАХТЕ В ЧЕСТЬ ДНЯ МЕТАЛЛУРГА
- ◆ ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ СОЦОБЯЗАТЕЛЬСТВ
- ◆ ИТОВЫЕ ЗАНЯТИЯ В КОМСОМОЛЬСКОЙ ПОЛИТЕТИ
- ◆ ИЗЫСКИВАЯ РЕЗЕРВЫ ЭКОНОМИИ
- ◆ СТЕНГАЗЕТА В ЦЕХЕ
- ◆ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

ВЕСТИ ИЗ ЦЕХОВ

Несмотря на трудности

Свой профессиональный праздник — День химика — отметили в воскресенье сотни труженников цехов улавливания и переработки химводородов нашего комбината.

Трудно назвать сегодня области применения продукции химических цехов Магнитки — список получился бы слишком обширным.

Важная сфера применения этих продуктов — сельское хозяйство. Сульфат аммония — одно из ценнейших удобрений для полей. Только с начала нынешнего года по сотням адресов отправлены 44600 тонн сульфата аммония.

Известно, что коллективы коксовых цехов работают трудно, не справляются с планом выжига кокса. Недостаточно поступает газа в цехи улавливания, в напряженных условиях работает и коллектив цеха переработки химводородов. Трудники химических цехов ожидают от своих смежников — коксовиков улучшения дел. А свои задачи мы выполним.

Залогом тому могут служить богатый производственный опыт и умелое использование возможностей оборудования лучших работников химических цехов комбината. Среди них — аппаратчик бензолного отделения цеха улавливания № 1 Н. К. Лустов и его коллега, работник смолоперогонного отделения цеха переработки химводородов Г. И. Калмычков, аппаратчик пиридинового отделения цеха улавливания № 1 Н. П. Еромасов и его коллега из отделения ректификации цеха переработки химводородов В. Д. Черкасов.

Н. ГОРШКОВ,
председатель комитета профсоюза цеха переработки химводородов.

ДНЮ МЕТАЛЛУРГА — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ!

На правом фланге пятилетки

В коллективе пятого листопронатного цеха хорошо известно имя вальцовщика четырехлетнего стана Петра Николаевича Бурцева. Выпускник прославленного тринадцатого профессионально-технического училища, которое готовят кадры различных специальностей для нашего комбината, Петр Николаевич успешно освоил сложное технологическое оборудование и своим трудом помогает коллективу бригады добиваться высоких производственных показателей.

На снимке: ударник коммунистического труда вальцовщик П. Н. БУРЦЕВ у пульта управления клетью.

Фото Н. Нестеренко.

ВАХТА МОЛОДЫХ

Заканчивается очередной этап Всесоюзной эстафеты молодых, посвященной 50-летию гиганта отечественного машиностроения — «Уралмаша». Вахту несла металлурги Магнитки.

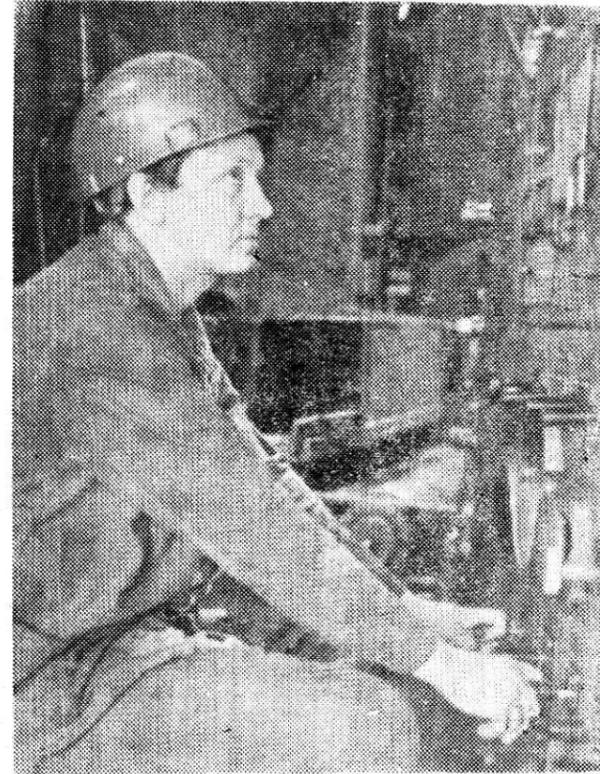
С большим энтузиазмом и творческим подъемом трудятся в мае многие комсомольско-молодежные коллективы комбината. Успеха добились молодые доменщики второй печи. Этот коллектив стал инициатором Всесоюзного социалистического соревнования под девизом «Пятилетке — ударный труд, знания, инициативу и творчество молодых». Дважды с начала этого соревнования коллектив домы — «Комсомолки» в трудовом соперничестве со своими коллегами выходил победителем с присуждением переходящего Красного знамени ЦК комсомола «Герои пятилеток — лучшему комсомольско-молодежному коллективу».

Доменщики второй печи показали образец ударного труда и на вахте в честь полувекowego юбилея «Уралмаша». Коллектив, руководимый мастером А. Ф. Мав-

ровым и комсоргом А. Мойсеюком, на период вахты принимал обязательство выдать сверх плана 100 тонн чугуна, выплавлять весь металл с государственным Знаком качества. Своё слово молодые доменщики сдержали. А с начала года на счету молодежного коллектива — более тысячи тонн сверхпланового чугуна.

Высокие обязательства на время вахты принимали и другие молодые жны и бригады. В частности, комсомольско-молодежный коллектив первой бригады стана 300 № 3, руководимый А. Н. Гавришем и комсоргом А. Тырлышкиным, наметил за время ударной вахты выдать дополнительно к плану 100 тонн качественной продукции.

Ю. ЗАРУБИН,
инструктор комитета комсомола комбината.



МАРТЕНАМ — ЧЕТКИЙ РИТМ

Производственный отдел комбината подвел итоги очередной недели в работе сталеварских бригад по заказам.

Коллективы девяти агрегатов мартеновского цеха № 2 работали на протяжении 19—26 мая на уровне полного выполнения заказов. Бригады мартеновских печей № 1, 2, 3, 4, 6, 8 и 13 за эту неделю выплавляли металл более высокого качества, чем намечали в подписанном 17 мая договоре о соревновании за выплавку стали по заказам. В соответствии с положениями договора отработал коллектив мартеновской печи № 11.

С начала месяца во втором мартеновском цехе на трех агрегатах — № 1, 8 и 11 — выплавлялся металл 100-процентного качества. Тон в соревновании сталеваров задают коллектив первой печи. С начала мая он работает наиболее стабильно. При высоком качестве металла успешно выполняется план его производства. К концу минувшей недели сталевары В. Н. Глушков, Б. П. Демин, А. Д. Горбунов и И. А. Кальченко записали на свой сверхплановый счет более полутысячи тонн металла.

Половина агрегатов мартеновского цеха № 1 выплавляла за минувшую неделю сталь полностью по заказам. Бригады мартеновских печей № 27 и 34, двухванных агрегатов № 29, 30 и 33 выдавали металл отличного качества. Однако с начала мая на таком высоком уровне уда-

лось удержаться только коллективу 33-го агрегата. Работая на плановом уровне, сталевары Ю. К. Лапшов, П. Т. Селиверстов, Н. Ф. Батраев и М. И. Надин в мае выдают металл только по заказам.

Неудачно провели неделю сталеплавильщики третьего цеха. Выполнение заказов по цеху составило за 19—26 мая всего 97 процентов: получено 10 ковшей незаказного металла. Только на четырех агрегатах — № 15, 16, 17 и 20 выплавляли металл отличного качества. Причем, коллективы этих агрегатов работали на уровне, превышающем их наметки, отмеченные в договоре сталеплавильщиков.

С начала мая в цехе не оказалось ни одного печного коллектива, выполняющего плановое задание. На протяжении 25 дней неплохо трудился коллектив мартеновской печи № 20, однако 26 мая он допустил отставание от плана примерно на 300 тонн.

Лучше обстоит дело с качеством продукции. На протяжении 26 дней мая выдавали металл строго по заказам коллективы мартеновских печей № 16, 17, 19 и 20. Причем, кроме 17-й печи, остальные три агрегата на 100-процентном уровне выполнения заказов отработали и в апреле. Такая стабильность — показатель высокого мастерства сталеваров, умения выдерживать наиболее оптимальные параметры работы агрегата, показатель четкого соблюдения технологиче-

ских требований. Сегодня сталевары Г. Е. Плотников, А. П. Фомин, В. П. Буданов и В. М. Перевалов по праву возглавляют соревнование за отличное качество металла.

Коллектив цеха ремонта металлургических печей № 1 успешно закончил минувшую неделю. Взяв на ремонт двухванного агрегата № 35 высокие темпы работ с первых же часов, звенья огнеупорщиков, работников других профессий сохранили ударный настрой до конца ремонта. Обновление мощного агрегата закончено с опережением графика на сутки.

Эстафету у ремонтников приняли сталевары и бригады. С первых смен работы они стремятся досрочно вывести агрегат на плановый уровень производства. По предварительным подсчетам экономистов мартеновского цеха № 1, коллектив двухванного агрегата № 35 завершает месяц с выполнением производственной программы.

Неудачно отработали в минувшую субботу и воскресенье коллективы мартеновских цехов. Однако работники других подразделений сталеплавильного персонала стремились в эти дни создать смежникам наиболее благоприятные условия.

Добились успеха в соревновании труженники цеха подготовки составов и ковровки обоих цехов. В хорошем ритме велись обработка изложниц перед их подачей на разливку, разделение составов со слитками. Копровики обеспечили ритмичную подачу составов с металлическим ломом в мартеновские цехи.

С. КУЛИГИН.

У МЕТАЛЛУРГОВ СТРАНЫ

На Ингулецком горно-обогатительном комбинате разработан и внедрен на добычном участке комплекс циклично-поточной технологии (ЦПТ). Внедрение ЦПТ позволило сократить численность водителей карьерных автосамосвалов на 90 чел., количество автомобилей БелАЗ на 45 шт., повысить производительность труда, снизить загазованность и загрязненность атмосферы в карьере. Экономический эффект составляет 660—710 тыс. руб. на 18 млн. т сырой руды.

За время строительства ЦПТ накоплен определенный опыт, который может быть использован при проектировании и сооружении аналогичных объектов на других предприятиях.

На Соколовско-Сарбайском ГОКе внедрен стэнд, предназначенный для правки бортов думпкаров и прижимания накладок при сварке. Деформированный борт укладывают на станину и правят с помощью гидродомкрата усилием 600 кН. Портал сварной конструкции, на котором установлена насосная станция с насосом Н-401Е, привод передвигается по рельсовому пути. Для ограничения хода гидродомкрата установлены специальные путевые выключатели.

На Стойленском ГОКе (Старый Оскол) в цехе технологического автотранспорта внедрен станок У-653 производства наплавки наружных цилиндрических и конических поверхностей изношенных деталей.

Применение автоматической наплавки под флюсом улучшает качество наплавки, повышает производительность труда в несколько раз, за счет значительного увеличения мощности дуги при надежной защите зоны сварки от окружающей среды. Вследствие применения больших токов обеспечивается глубокое нагревание основного металла и увеличивается скорость наплавки.

Экономический эффект от внедрения составил 10,8 тыс. рублей в год.

На Нижнетагильском металлургическом комбинате сконструирован гидрочислотный фильтр для очистки от окислы и мусора воды, поступающей на охлаждение шеек валков клетки прокатного стана.

Фильтр состоит из цилиндра диаметром 800 мм и высотой 1000 мм. Цилиндр разделяется вертикальной стенкой на высоту 600 мм и

не по всему диаметру. Вверху на высоте 750 мм установлена нержавеющая сетка, выше которой расположен выходной патрубок. Подвод воды производится внизу фильтра через расположенный касательно к корпусу патрубок, и с противоположной ему стороны установлен сливной патрубок с задвижкой, в который попадают частицы окислы, а мусор всплывает под сетку, при этом задвижка немного приоткрыта.

Конструкция фильтра позволяет производить чистку его без разборки.

Получена экономия более 3 тыс. рублей в год.

Донецким филиалом НИГРИ разработана и изготовлена установка для предварительного измельчения огнеупорной глины, рабочим органом которой является вращающийся вал с смонтированными на нем дисками. Использование установки позволило измельчать негабаритные куски глины, исключив использование техники для перемещения негабарита.

Обзор подготовлен сотрудниками ОНТИ.

ИТОГОВЫЕ ЗАНЯТИЯ ГОДА

Прошли итоговые занятия в сети комсомольского политпросвещения. В комсомольском производстве последнее занятие проходило в форме экзамена: слушатели комсомольской политсети готовились и отвечали по билетам, в каждом из которых было по два вопроса. В экзаменационную комиссию входили заместитель начальника цеха, секретарь партийной организации, мастера, секретарь комсомольской организации. Ребята отвечали грамотно, чувствовалось, что тема ими понята, про-

работана. Некоторые из слушателей комсомольской политсети подготовили рефераты по теме, изучавшейся в течение учебного года. Экзаменационная комиссия отметила высокое качество рефератов.

Следует отметить хорошую подготовку к проведению итогового занятия в ЦТД (школа «Основы правовых знаний», пропагандист В. Ю. Доронин). И заключительное занятие прошло очень организованно, в торжественно оформленном классе. У большинства слушателей уровень

подготовки довольно высокий.

16 мая 1983 года в комсомольской политсети кислородно-компрессорного цеха № 1 пропагандистом А. К. Зотовым было проведено итоговое занятие по теме «Продолжительная программа СССР на период до 1990 года и меры ее реализации». Почти все комсомольцы цеха пришли на него. Собеседование прошло в активной форме. Хорошие знания показали молодые слушатели С. Ефремов, А. Головкин, В. Мат-

вейчук, Л. Тараканова, Х. Аминов и др. Ими была полностью раскрыта тема. Слабо прошли занятия в СПЦ, где пропагандистом Б. П. Мансуров (школа «Экономическая политика КПСС»). Всего лишь удовлетворительную оценку получили занятия в электро-ремонтном цехе (пропагандист А. Е. Лукьянов), в первой бригаде мартеновского цеха № 1 (пропагандист Т. З. Арсланов).

Н. СОЛДАТОВА,
инструктор комитета
комсомола комбината.

СТЕННАЯ ГАЗЕТА В ЦЕХЕ



Стенная печать играет важную роль в воспитании трудящихся, укреплении трудовой и производственной дисциплины. На проходившем смотре стенной печати в числе отмеченных — стенная газета «Новый профиль» (ЛПЦ № 7).

На снимке: члены редакционной коллегии цеха А. Н. Митрофанов, редактор А. А. Кочугуров, В. В. Шварцман за обсуждением материала очередного номера газеты.

ПО СТРАНИЦАМ
СТЕННЫХ ГАЗЕТ

УЧАСТНИК СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЫ

Несколько месяцев длилась оборона Сталинграда. Тяжелые бои шли за каждую улицу, за каждый дом. В этой битве участвовала отдельная 84-я танковая бригада резерва Главного командования. В одном из батальонов воевал механиком на тяжелом танке КВ Григорий Иванович Сигорский. Он был призван в армию в 1939 году, закончил танковое училище в звании военного техника 2-го ранга. Был командиром ремонтного взвода. Командир батальона узнал, что воентехник хорошо водит танк, и

назначил его механиком-водителем.

84-я танковая в 1942 году вступила в бой под Харьковом и вела аррьергардные бои до Сталинграда. Сигорский на своем танке участвовал в уличных боях, уничтожил много дру-дий, огневых точек и пехоты. Несколько раз был подбит танк, а сам Григорий Иванович два раза контужен.

После Сталинградской битвы Сигорский участвовал в освобождении Северного Кавказа, в прорыве блокады Ленинграда. Свой

боевой путь Григорий Иванович закончил под Ригой, откуда после контузии был отправлен в госпиталь.

Он награжден орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Кавказа» и другими.

В настоящее время Григорий Иванович успешно трудится в лаборатории механи-

А. ЗАНИН,
начальник участка ЦТД
управления главного
механика, участник
Великой Отечественной
войны.

ответ председателя огородного совета комбината Н. Е. Косиченко по этому вопросу, поскольку он волнуется очень многих трудящихся.

И еще. Давно идут разговоры о закреплении земли за цехами, а вместо этого, например, нам, энергетикам, выделен новый участок, где, похоже, земля и вовсе не обрабатывалась.

С. КОСТЮЧЕНКО,
слесарь - электромонтажник ЦЛА.

КОЛЛЕКТИВ копро-вого цеха № 1, проанализировав свою работу за прошлый год, на нынешний принял повышенные социалистические обязательства. И, судя по трудовым показателям четырех месяцев и половины мая, в целом коллектив слово свое держит: за работу в первом квартале и апреле трудящиеся цеха признаны победителями общекорпоративного социалистического соревнования с вручением переходящего Красного знамени комбината. И честь тут, как говорится, по труду.

Итак, коллектив копро-вого цеха № 1 обязательства свои выполняет, уверенно наращивает темпы производства. Наилучших показателей достигают партийные, профсоюзные, комсомольские организации. И уже с первых дней года стал заметен рост трудовой активности копровиков. Это дало им возможность более четко планировать трудовую деятельность и использовать технику и оборудование. А в итоге — дополнили и увеличили сырье мартенам, дополнительные тонны стали.

Показатели в соревновании в честь выпуска 400-миллионной тонны стали могли бы быть и гораздо выше — так утверждают и сами рабочие, и руководство цеха. Но их сдерживает ряд непреодолимых пока трудностей. В какой-то мере сдерживает производство процесс омоложения кадров. Молодым рабочим ведущим специальностей пока не хватает опыта. Но опыт — дело наживное, и в коллективе делают на него ставку, как на один из резервов повышения производительности труда в будущем.

Очень отрицательно сказывается на производстве тот факт, что сталеплавильщики, которым так нужна продукция копровиков, сами же ставят палки в колеса — очень нестабильно подают и забывают шихтовые составы. В цехе недостает также локомотивов. Необходимо иметь пять тепловозов вместо четырех, что выделяет ЖДТ.

Устранив эти трудности, отмечает председатель комитета профсоюза цеха А. Д. Чураков, производительность труда можно повысить значительно. Внутренних резервов у коллектива достаточно. Но вот вопрос: как их использовать без стабильной и плановой отгрузки продукции, без пятого тепловоза?

Ответ на этот вопрос копровики ждут уже не первый месяц. А что по этому поводу скажут сталеплавильщики и железнодорожники?

В. СОТНИЧЕНКО.

ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ
СОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Использовать все резервы

Принимая обязательства выдать дополнительно к плану 9 тысяч тонн пакетированного металлолома, коллектив фактически произвел 17 тысяч 600 тонн, перекрыв обязательства без малого вдвое. Многие коллективы участков успешно выполняют обязательства и по экономии энергоресурсов, материалов, по рациональному, безаварийному использованию техники и оборудования, по укреплению трудовой и производственной дисциплины.

Подход к делу здесь не формальный. При подведении итогов все пункты обязательств расцениваются на уровне основных производственных показателей. К выполнению обязательств рабочие относятся с высоким чувством ответственности. Бригады работают стабильно, с нарастающим итогом сверхплановой продукции. Удалось также заметно снизить уровень производственного травматизма, повысить дисциплину труда.

Что же способствовало достижению столь значительных успехов?

Отвечать на этот вопрос не затруднило ни рабочих, ни руководителей, и общее мнение сводится к тому, что к принятию обязательств в коллективах отнеслись со всей серьезностью. Были взвешены все возможности по выявлению дополнительных резервов производительности труда; большую организаторскую работу провели среди трудя-

щихся партийные, профсоюзные, комсомольские организации. И уже с первых дней года стал заметен рост трудовой активности копровиков. Это дало им возможность более четко планировать трудовую деятельность и использовать технику и оборудование. А в итоге — дополнили и увеличили сырье мартенам, дополнительные тонны стали.

Показатели в соревновании в честь выпуска 400-миллионной тонны стали могли бы быть и гораздо выше — так утверждают и сами рабочие, и руководство цеха. Но их сдерживает ряд непреодолимых пока трудностей. В какой-то мере сдерживает производство процесс омоложения кадров. Молодым рабочим ведущим специальностей пока не хватает опыта. Но опыт — дело наживное, и в коллективе делают на него ставку, как на один из резервов повышения производительности труда в будущем.

Очень отрицательно сказывается на производстве тот факт, что сталеплавильщики, которым так нужна продукция копровиков, сами же ставят палки в колеса — очень нестабильно подают и забывают шихтовые составы. В цехе недостает также локомотивов. Необходимо иметь пять тепловозов вместо четырех, что выделяет ЖДТ.

Устранив эти трудности, отмечает председатель комитета профсоюза цеха А. Д. Чураков, производительность труда можно повысить значительно. Внутренних резервов у коллектива достаточно. Но вот вопрос: как их использовать без стабильной и плановой отгрузки продукции, без пятого тепловоза?

Ответ на этот вопрос копровики ждут уже не первый месяц. А что по этому поводу скажут сталеплавильщики и железнодорожники?

В. СОТНИЧЕНКО.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

ОХ, КАРТОШКА

Я, как и многие другие огородники, ожидал хорошо подготовленного участка под посадку картофеля, но был немало удивлен и огорчен: качество вспашки не выдерживает никакой критики. Никто из спе-

циалистов не объяснил, какое и в каком количестве нужно вносить удобрение. Подъезд к участку очень узкий, разезд транспорта

невозможен. И председатель огородного совета, и председатель цехкома закупают, что они сделали все от них зависящее, однако исправить создавшееся положение не сумели. Хотелось бы увидеть на страницах нашей газеты

ответ председателя огородного совета комбината Н. Е. Косиченко по этому вопросу, поскольку он волнуется очень многих трудящихся.

И еще. Давно идут разговоры о закреплении земли за цехами, а вместо этого, например, нам, энергетикам, выделен новый участок, где, похоже, земля и вовсе не обрабатывалась.

С. КОСТЮЧЕНКО,
слесарь - электромонтажник ЦЛА.

НАМ ОТВЕЧАЮТ

На статью «Обидели автомобиль» сообщаем, что для рационального использования автопогрузчиков и тракторов для учета использования горючего в цехе приняты следующие меры.

Издано распоряжение по цеху, в котором указаны ответственные лица за эксплуатацию, техническое состояние автопогрузчиков и трактора, за учет и наличие горючего, а также назначены мероприятия по рациональному использованию автопогрузчиков

„ОБИДЕЛИ АВТОМОБИЛЬ“

и трактора, горючесмазочных материалов. В распоряжении, в частности, говорится: «перед началом работы выдавать водителям автопогрузчиков и трактора путевые листы, отмечать в них задание на выполнение работы в тонна-километрах или километрах; после окончания работы проверить объем выполненных работ и внести коррективы; вести книгу учета выполненных работ и учет расходования бензина.

Ответственным лицам за техническое состояние автопогрузчиков и

трактора ежемесячно перед началом работы проверять техническое состояние автопогрузчиков и трактора с отметкой в путевом листе; контролировать наличие горючесмазочных материалов и выдавать заявки на их пополнение; установить и контролировать наличие на автопогрузчиках и тракторе спидометров для правильного контроля объема выполненных работ и учета расходования бензина».

В. СТЕПАНОВ,
начальник ФЛЦ.

ТОВАРЫ — НАРОДУ

В этом году переаттестованы на государственный Знак качества три набора посуды, выпускаемых в производстве товаров народного потребления нашего комбината. Получил индекс «Н» — новинка — набор «Хозяюшка», в который включены дополнительно два изделия. В июне — начале июля начнется выпуск этого набора. Такого же индекса удостоена кружка со сливом — так называемый молоковар. Технология ее производства отработана, вскоре начнется выпуск.

Художественно-технический совет Минчермета одобрил разработанные у нас рисунки для посуды и утвердил их к использованию. В скором времени эстетический уровень оформления продукции нашего производства станет еще выше.

Н. РАССОЛЕНКО,
начальник цеха
ПТНП.



Коллектив цеха эмалированной посуды производства товаров народного потребления отправляет продукцию не только в различные уголки нашей страны, но и за рубеж.

В этом коллективе работает много эмалировщиц, являющихся маяками в социалистическом соревновании.

В числе таких работников — эмалировщица Надежда Андреевна Сальникова. На снимке: Н. А. САЛЬНИКОВА за работой.

НАХОДИТЬ, ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕЗЕРВЫ, ЭКОНОМИТЬ

Говоря о работе комбината, мы привыкли иметь дело с многозначными цифрами производства продукции. Но даются они немалыми затратами не только всех видов энергии, но и горючесмазочных материалов. О роли этих ресурсов достаточно выразительно говорит тот факт, что известным приказом директора комбината помимо инициативных групп по экономии металла, чугуна, ферросплавов, других материалов создана и группа по экономии горючесмазочных материалов. О работе этого коллектива, стоящих перед ним задачах и путях их решения наш корреспондент беседует с членом группы, заместителем начальника управления материально-технического снабжения комбината Ю. А. Кондратьевым.

◆ НАШЕ ИНТЕРВЬЮ

ОСНОВА — СТРОГИЙ УЧЕТ

— Юрий Александрович, достаточно распространено мнение о том, что нет необходимости вести масштабную работу по экономии горючесмазочных материалов: их, дескать, на комбинате используется не так уж много и «овчинка» попросту не стоит выделки. Так ли это? Какую роль играют горючесмазочные материалы (ГСМ) в жизни нашего предприятия?

— Ежегодно мы получаем 52 тысячи тонн горючесмазочных материалов на сумму 13 миллионов рублей. Так что уже по этим цифрам видно: ГСМ не такая «мелочь», как может показаться непосвященному. И, значит, вопросы экономии в этой области имеют такое же значение, как и проблемы рационального использования любых других ресурсов.

Основные потребители моторного топлива и смазочных масел — прокатные цехи. На их долю приходится около половины всех закупаемых горючесмазочных материалов. Много их получают и транспортные подразделения комбината. Помимо этого, в десятках цехов действуют автопогрузчики и другие механизмы, также использующие ГСМ. Поэтому можно смело говорить, что эти материалы играют в жизни нашего комбината, помимо всего прочего, и заметную технологическую роль. А если принять во внимание, что цена топлива и смазочных масел постоянно возрастает, и месторождения нефти отнюдь не беспредельны, становится ясно: курс на экономии горючесмазочных материалов — это не временная кампания, не дань какой-то моде. Это — суровое требование жизни, с которым надо считаться. Об этом же свидетельствует и создание нашей инициативной группы.

— Кстати, возникает вопрос в связи с ее составом. Ведущая роль в вашей группе отводится представителям управления материально-технического снабжения. Означает ли это, что проблемы экономии ГСМ можно будет решить единым махом — уменьшить потребителям нормы расхода, и дело, как говорится, с концом?

— Это, понятно, шутка, но приходилось слышать такое мнение, высказываемое вполне серьезно. Дело обстоит иначе.

Во всех цехах, использующих горючесмазочные материалы, должны быть составлены мероприятия по их экономии. Нашей группе поручается анализировать отчеты цехов-потребителей ГСМ о выполнении этих мероприятий. На основе такого анализа можно видеть, где серьезно подходят к делу, а где — формально, и принимать необходимые решения.

Важное направление в работе группы — контроль за состоянием оборудования в цехах и выявление характерных нарушений в использовании горючего и смазочных масел. Буквально на днях, например, специалист УМТС заметил один из путей крупного перерасхода смазки во втором обжимном цехе. Через трещины в подшипниках масло постоянно уходит, и компенсировать его потери приходится регулярным добавлением очередных порций. Трещины, конечно, заваривают. Но не всегда это делается оперативно. Подобных каналов потерь смазки множество. Видеть их все, немедленно принять меры к перекрытию таких каналов — задача сложная, но важная.

Члены нашей инициативной группы постоянно следят за использованием ГСМ на автотранспорте. По

замеченным нарушениям добиваемся принятия профилактических мер.

29 цехов комбината прислали нам мероприятия, выполнение которых сулит экономии 127 тонн горючесмазочных материалов. За счет чего? Путем регулярных и качественных ремонтов систем гидравлики, путем замены уплотнений. Другой важный резерв экономии — фильтрация масел и повторное их использование.

Можно спросить, а много ли экономим на замене уплотнений или ремонте систем гидравлики? Приведу красноречивые цифры. Листопрокатчики пятого цеха рассчитывают сэкономить 40 тонн жидких масел, их коллеги из седьмого цеха — еще 5 тонн. Коллектив механического цеха намерен сэкономить 15 тонн, а железнодорожники комбината — 13 тонн масел. Как видим, даже на подобных «мелочах» можно сэкономить крупные средства. А попутно, замечу, воспитать в людях рациональное отношение к топливу и смазке.

Что касается норм расхода — этим мы тоже занимаемся. Только берутся новые нормы, конечно, не с потолка. Они разрабатываются с учетом опыта последних лет и достижения лучших водителей, в них учитывается специфика работы автотранспорта на территории предприятия и многое другое. Подчеркну: совершенствование удельных норм расхода топлива и смазочных масел будет продолжаться.

— Приходится слышать, что главное направление в экономии ГСМ — это конструктивное совершенствование двигателей и механизмов с целью уменьшения расхода топлива и масел. Есть ли другие пути экономии и какие из них

для нас наиболее приемлемы?

— Давайте исходить из реального положения вещей. Совершенствование машин и их двигателей — не наша компетенция. А перекрытие путей утечки, а то и прямых хищений, неоправданного перерасхода топлива и смазочных масел — все это нам по силам. И этим надо заниматься. Точно также и совершенствованием нормативов расхода ГСМ, о чем уже говорилось. 9 марта этого года издан приказ директора комбината, в котором перечислены задания, направления в работе по экономии ГСМ, их правильному учету и расходу. Этот приказ — отражение тех возможностей, которыми мы располагаем...

— Ваша группа действует уже не первый месяц. Есть ли какие-то реальные результаты работы?

— Поначалу мы большее внимание обратили на проверки положения с использованием ГСМ в цехах комбината. Ведь только имея достаточное число фактов, можно приступить к разработке каких-то рекомендаций, принятию каких-либо мер.

Эти проверки показали, что в доменном цехе, например, есть излишки бензина, причем весьма значительные. В копровом цехе № 1 мы обнаружили «лишние» 10 тонн дизельного топлива, к тому же — приписки объемов грузоперевозок. Похожее нарушение допускать порой и в некоторых других цехах. По всем обнаруженным нарушениям принимаются меры или нашей группой или общекорпоративным советом по экономии использованию материально-технических, энергетических и трудовых ресурсов.

О впечатляющих результатах говорить пока что рано. Но основным успехом группы за начальный период ее работы можно считать следующее. Использование горючесмазочных материалов сейчас базируется на строгом учете, контроле. Расходование ГСМ уделяется не менее пристальное внимание, чем любым другим ресурсам. В этом — залог успеха начатой работы.

Беседу провел
Ю. СКУРИДИН.

„КРЕПОСТЬ МАГНИТНАЯ“

Александр ЛОЗНЕВОЙ

Главы из нового романа
(Продолжение. Начало в № 62)

Удивительные это были вечера! Сколько воды с тех пор утекло. Многие переменялись. Да и она, Галя, наверное, не та. Такова жизнь. «Се ля ви», как говорил боцман, изучавший французский язык. Невольно вспомнил, как уходил на службу: осень, грязь — ни пройти, ни проехать. Вокруг кирпичи, бревна, груды камней... Накрапывает дождь, и они, призывники, идут на вокзал. До вокзала не близко, а что поделаешь, ехать не на чем. Да и кто тогда ездил, разве что начальник строительства, у которого был «фордик», но и его, пожилого человека, чаще всего видели пешком.

Платона провожали друзья — Калугин, Костюкевич и еще — Антонио. Смешной такой — в колушке, в кепке с наушниками, на ногах — чуни...

Галя на вокзал не пришла. Передали — работала в ночной смене. А может, и не так. Может, была в клубе и танцевала с Ленькой Мойсеновичем? Он, Ленька, не промах. Прибыв на стройку плотником, не долго стучал топором, перешел в клуб. Сперва истопником был, затем возглавил кружок танцев. Девчата липли к нему, как мухи на мед. Он гордился этим и танцевал далеко не с каждой, почти всегда отдавал предпочтение Гале. Подойдет, слегка наклонит голову: «Прощу» — и она довольна, сияет: не кого-нибудь, ее выбрал! Потом смотрит на него снизу вверх: он, Ленька, коломенская верста, — она кнопка.

А еще Платону вспоминалась служба, которую прошел не на каком-то Каспии, а на Великом, или Тихом океане! Сперва морзянку учил: ти-та-ти-та! Изю дня в день на ключе выстукивал. Порой до боли в висках. Время такое выпало — надо было спешить. На Дальнем Востоке создавался Военно-морской флот, нужны были кадры, а где их взять? Конечно же, готовы на месте!

Акман-токман ослабел, а вскоре и совсем улегся. Сидя у окна, матрос поглядывал на убегающие назад живописные картины ландшафта. Доносились резкие свистки паровоза. Поскрипывали накатывшиеся за свой век, облезлые, построенные еще при царе, жесткие, неудобные вагоны. Иной раз они так раскачивались, что казалось, вот-вот сойдут с рельсов, свалятся под откос.

Осмотрел пуговицы на бушлате: «Вот черт, аж позеленели!» — спохватился матрос. Собрал их в пучок при помощи дощечки, принял надрывавший щеткой, полевывая на нее и макая в зубной порошок.

Пуговицы отливали золотом. — Станция Гум-бей-ка! Приготовься, кто сходит! Это опять вылез из своей кельи усатый проводник. Сдвинув бескозырку на затылок, Ладейников потянулся к выходу: не мешает проветриться, свежим воздухом подышать.

Идет не спеша, вдоль поезда, каблучками постукивает. Местные девчонки глаза вытаращили: какой красивый! Мальчишки рты пораскрыли: одних пуговиц аж двенадцать! Им, мальчишкам, мало взглянуть, потрогать хочется. Один из них, что в маминой кофте и с влажным носом, забежал вперед: а что там на бескозырке написано? Шевелит губами, читает.

Моряк ухмыляется: «Все они такие, мальчишки!». Плечистый, ладный подступает к бабке, что в рыжем зипуне и кокошнике. Кое-как прилепелась бабка к вагону, а поднять корзину не может. Волнуется — вдруг поезд уйдет. Не уйдет... «Вира!» — как бы в шутку выкрикивает матрос — и бабка и ее скарб в один миг в тамбуре.

— Спасибо, сынок. Вскочил на подножку, повел старую в глубь вагона мимо девачат:

— Прощу, — усадил на место. Девки хихикают: невесту нашел! На перроне — удары колокола: второй звонок. Паровоз тотчас откликается, да таким диким свистом, что пугаются лошади, люди закрывают уши, а в здании станции дребезжат стекла.

В окне вагона — гора Магнитная. Легко угадывается ее главная вершина — Атач. Под горой — он хорошо помнит — стояли палатки: летнее пристанище строителей. С наступлением холодов люди переходили во вновь отстроенные бараки и палатки снимались. Ему выпало жить в бараке номер четыре, где были двухэтажные нары и на них размещалось по сто и более человек. По утрам, когда люди просыпались, такое жилище напоминало улей...

— Стоп! Приехали. Чувство радости охватило душу. Подхватив баул, в котором уместились все пожитки, не сошел, а слетел с поезда. Он снова здесь, в дорогах его сердцу местях, в городе, который начинал строить, и уже тогда полюбил его. У деревянного вокзала толпа: парни, девчата, стариков почти нет. Всмотривается в лица: странно, ни одного знакомого!

Рядом, вскрикнув, повисла на шее парня молодуха. Парень в ватнике, в каргуде с красным околышем, высоченный, в руках окованный железом сундучок. Уезжал, наверное, в поисках лучшей доли, а может, кинул, да одумался, иначе отчего бы ей, молодухе, плакать? А может, и не так, может, впервые ступил на эту, уральскую землю, приехал строить мировой гигант? Что ж, целый его, женщина! Брат ли, жених, ничего что слезы — целый! Вот его, Платона, никто не встречает... То-есть как никто? А гора Магнитная! Вон подняла голову, маячит. А домнакомсомолка, а ЦЭС!..

(Продолжение следует).

1 ИЮНЯ — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

Василий НИКОЛАЕВ

КАПИТАН

Я кораблик свой пускаю
По весеннему ручью.
Капитаном быть мечтаю,
Верю я в мечту свою.

Всех доставит капитан
До любых далеких стран.
Поплывем до той страны,
Где на улицах — слоны!

Может наш корабль успеть
В край, где белый есть медведь.
Будет, как на глобусе,
Алый флаг на Полюсе.

Я кораблик свой пускаю
По дорогам голубым,
Капитаном быть мечтаю.
И, конечно, стану им!

С муравьем страдась беда
Что случилось, где, когда?
Вышел глупый на дорогу —
Отдавил волчок ногу.
Срочно доктора зовут,
Шину на ногу кладут.
Доктор строго говорит:
Пусть немного поболит,
Заживет, но будешь знать,
Где положено гулять.

Посмотри, дружок, в оконце —
Тучи заслонили солнце.
Принесли они водицы,
Чтобы всей земле напиться.
Поливает, как из лейки,
Дом, сады, поля, скамейки.
Я под дождик тоже встану,
Ведь растут сирень, пырей...
Может, до окна достану,
Может, вырасту быстрей.

ДЕТСКОЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ
ТВОРЧЕСТВО

З а н я т ь

п о л е з н ы м д е л о м

Во Дворце культуры имени С. Орджоникидзе закончила свою работу очередная отчетная выставка Дома юных техников и натуралистов ММК. Демонстрировалось на выставке около девяти сот детских поделок.

Более 2700 ребят занимаются в кружках технического творчества и прикладного искусства при Доме юных техников и натуралистов комбината. Разнообразны направления кружков, разные и подделки. Собственно, многое увиденное на выставке только относительно можно назвать поделкой. Здесь модели морских судов и самолетов, макеты доменной печи и сталеразливочного устройства, инкрустация по дереву и искусно связанные джемпера и платья. И все же главной целью руководителей Дома юных техников было как можно шире показать работу начинающих. Поэтому не жалели места для простейших изделий.

Особое внимание вызвали зрелые работы кружковцев. Зрителей привлекла симпатичная игрушка «Хулиган», которую сделала восьмиклассница Н. Патрикеева. Снежными хлопьями белели кружевные салфетки, связанные девочками из кружка Л. В. Зарецкой. Оригинальное решение для панно «Рябинка» нашла шестиклассница Т. Чудиновских. Оно выполнено в стиле макраме из простой белизевой веревки. Интерьер любой современной квартиры могли бы украсить панно-аппликации «Жар-птица» пятиклассницы Т. Шокиной, «Птичница» Н. Галеевой, Н. Жуковой и Т. Висюковой и т. д.

С открытия и до закрытия выставки не отходили посетители от экспонатов кружка технического творчества 45-й школы, которым руководит отличник народного просвещения, заслуженный учитель РСФСР Д.К. Зюлин. Всего год работает в школе кружок, но на выставку представле-

но уже 22 серьезные работы. Это экзаменаторы-тренажеры, помогающие лучше усвоить, запомнить тот или иной учебный материал, или игровые тренажеры для отработки быстрой реакции, точности движения, внимания. Ими можно пользоваться как на уроке, так и на перемене. Например, с помощью тренажера «Оператор» играющий может определить скорость своей реакции, способность в течение долей секунды принять правильное решение.

Судя по выставке, ребята наравне со взрослыми ищут ответы на вопросы, поставленные Продовольственной программой. Вот два мотоблока, которые могут быть использованы не только в личных хозяйствах садоводов, но и в подсобных хозяйствах комбината. Например, к мотоблоку, изготовленному ребятами из кружка В. В. Еремеева, можно прицепить не только культиватор или небольшой плуг, но и сенокосилку для работы на неудобьях.

Много интересных экспонатов представили на выставку кружки ДЮТ комбината. На слете юных умельцев, где по традиции подводятся итоги годовой деятельности ребят и их руководителей, звание лауреатов были присвоены коллективам металлургической лаборатории, которой руководит В. А. Волков, судомодельной лаборатории Е. А. Никитина, авиамодельной лаборатории В. Н. Санникова, кружкам: начального технического моделирования (руководитель Н. С. Елфимова), декоративно-прикладного искусства (руководитель А. П. Савенко), мягкой игрушки (руководитель Е. М. Тропина), «Умелые руки» (руководитель М. С. Косицына). Была отмечена хорошая работа кружков технического творчества в ГПТУ № 13 (руководитель Н. С. Митрошкин) и в школе № 45 (руководитель Д. К.

Зюлин). И все же невольно обращало на себя внимание то, что среди экспонатов было мало работ кружков профильных, металлургических. А ведь Дом юных техников — одно из подразделений комбината.

Однако в ДЮТе из 148 кружков только одиннадцать профильных. Отразились это и в построении выставки, где в основном были работы прикладного характера. Лишь один стол заняли макеты и модели, изготовленные в металлургических кружках и лабораториях. Были и здесь интересные экспонаты. Это макет доменной печи на пять тысяч кубических метров, сделанный кружковцами из металлургической лаборатории В. А. Волкова, действующий макет грота, построенный ребятами из лаборатории Н. С. Федотова. Оригинальна конструкция модели устройства для непрерывного растагивания металлической полосы — работа кружка Ю. И. Сосулина и т. д. И все же, повторяю, это очень мало.

По словам директора ДЮТ А. А. Медведева, причина такого положения дел — нехватка руководителей для металлургических кружков. Немалую услугу могут оказать юным умельцам и шефы ДЮТа — работники центральной лаборатории комбината. Думаются, заслуживают внимания и мнения посетителей выставки, высказанные в книге отзывов: «Восхищены трудолюбием детей, занятых полезным делом...», «Хотелось бы, чтобы больше детей участвовало в таких кружках — это пригодится в жизни...», «Хотелось бы, чтобы такие выставки были более продолжительными по времени, чтобы на них побывало больше людей...», «Советуем поделки ребят показывать в цехах комбината, где работают их родители...».

В. МИНУЛЛИНА.

НОВОСТИ

Пленум актива

24 мая состоялся пленум председателей первичных организаций оборонного общества комбината.

С докладом о работе первичных организаций в свете решений IX съезда ДОСААФ страны выступил председатель комитета В. П. Коржов.

В прениях по докладу выступили активисты общества. Они поделились опытом работы, рассказали о планах на будущее.

Выступивший на пленуме председатель городского комитета ДОСААФ А. Н. Дараган отметил большую работу, проделанную активистами оборонного общества в деле военно-патристического воспитания молодежи. Он вручил организации

комбината Почетную грамоту ЦК ДОСААФ страны за достигнутые успехи.

В принятом пленумом постановлении было обращено особое внимание на улучшение пропаганды военно-технических видов спорта среди работников цехов комбината.

Г. ВЛОДАРЧИК,
наш общественный корреспондент.

Обсуждая итоги

Во Дворце культуры имени Ленинского комсомола прошли выборы правления Дворца. С докладом о деятельности Дворца выступила председатель правления А. Ф. Лыкова.

Она рассказала о проведенной работе в подшефном Верхнеуральском районе, в девяти детских клубах, профессионально-технических училищах, микрорайонах, интернатах молодых рабочих и цехах комбината. Праздничные юбилейные вечера, встречи

со значительными людьми Магнитки, чествование передовых коллективов, многочисленные концерты, кинолектории — все это итог большого труда работников сферы культуры.

Воспитатель интерната № 2 молодых рабочих С. В. Сокуланская рассказала о той большой помощи, которую оказывают им работники Дворца в воспитании молодых металлургов.

Ветеран комбината И. Л. Фальковская, заместитель директора ГПТУ № 41 А. С. Сорокина поблагодарили совет правления Дворца и всех его работников за неустанную помощь и поддержку во всех общественных делах.

Вновь избранному совету правления было рекомендовано обращать больше внимания на воспитание трудящихся, активнее привлекать к проведению дворцовских мероприятий общественных деятелей.

А. БРИЧКО,
наш общественный корреспондент.



На снимке: выступление участников народного коллектива балетного танца перед тружениками Магнитки. Фото Н. Нестеренко.

ТВ

ВТОРНИК, 31 мая
Шестой канал
8.00. Время. 8.40. Веселые старты. 9.25. А. Арбузов. «Старомодная комедия». Фильм-спектакль. 11.00. «Константин Батюшков». Документальный фильм. 11.50 и 14.00. Новости. 14.20. По Сибири и Дальнему Востоку. Документальные фильмы. 15.35. Европейское искусство эпохи Просвещения. У. Хогарт. 16.35. Шахматная школа. Ответы на письма. 17.05. Рассказывают наши корреспонденты. 17.35. «Хоровод дружбы». Концерт детского хореографического ансамбля «Пролесок» г. Кировограда. 18.00. Адреса молодых. Пресс-конференция в ЦК ВЛКСМ, посвященная годовщине XIX съезда ВЛКСМ. 18.15. Сегодня в мире. 18.30. «Пети в зоопарке». Мультфильм (ВНР). 18.35. Человек и закон. 19.05. Народные мелодии. 19.20. Премьера телевизионного художественного фильма «Найди свой дом». 20.30. Время. 21.05. Лица друзей. 21.50. Сегодня в мире. 22.05. Чемпионат Европы по баскетболу. Мужчины. Сборная СССР — сборная ЧССР. 22.45. Спорт за неделю.

Двенадцатый канал
10.00. Утренняя гимнастика. 10.20. Научно-популярные фильмы. 11.00. «Загадка Кубачинского браслета». Телевизионный художественный фильм. 12.20. Выступление детских художественных коллективов г. Тюмени. 12.50. «Юля, Оля и Архимед». Мультфильм. 13.10. Охрана природы в СССР. 13.40. Французский язык. 2-й год обучения. 14.10. Фильм-детям. «У заставы». «Красные камни». 15.20. Сельский час. 16.20. «Высота Гули Королевой». Телеочерк. 16.40. Концерт. 17.30. Новости. ЧСТ. 18.25. Реклама. 18.35.

Дневник посевной. Увельский район. 19.05. Челябинские новости. 19.20. Челябинск крупным планом. В программе: о сборке трактора Дружба; о профилантории ЧТЗ; встреча с лауреатами премии областной организации Союза журналистов новинки конструкторов детских транспортных средств и игрушек; о новом увлечении заслуженного артиста РСФСР М. Шуккина; интервью с заслуженным тренером СССР А. Тарасовым. 20.00. Новости (М). 20.20. Вечерняя сказка малышам. 20.35. «Зеркало жизни». Документальный фильм. 20.45. «Забывшие вещи». Телевизионный художественный фильм. 22.00. Челябинские новости.

ЧТ. 22.15. «Социальные контрасты капитализма». Передача 1-я. 23.00. Время.

СРЕДА, 1 июня
Шестой канал
8.00. Время. 8.40. Клуб путешественников. 9.40. «Песня и Отчизне любовь пробуждает». Концерт Литовской народной музыки. 10.05. «Джангаевы — фамилия крестьянская». Документальный телефильм. 10.20. «Найди свой дом». Телевизионный художественный фильм. 11.30. Играет Московский государственный симфонический оркестр. 11.55 и 14.00. Новости. 14.20. К Международному дню защиты детей. Документальные фильмы. 15.30. Премьера телевизионного художественного фильма для детей «С кошки все и началось». 16.45. Отзовитесь, горнисты. 17.30. Рассказы о партии. К 80-летию Второго съезда РСДРП. «Отречемся от старого мира». 18.15. Сегодня в мире. 18.30. Наука и жизнь. 19.00. Выступление артистов Туниса. 19.15. Премьера телевизионного трехсерийного художественного фильма «Встреча у высоких снегов». 1-я серия — «Начало пути». 20.30. Время. 21.05. Концерт лирической песни. 21.35. Премьера документального фильма «Валерий Егудин». 21.45. Сегодня в мире. 22.00. Отборочный матч чемпионата Европы по

футболу. Сборная Финляндии — сборная СССР. Двенадцатый канал
12.10. Веселые нотки. Концерт юных вокалистов. 13.10. Для вас, родители. 13.40. «Мой первый друг». Художественный фильм. 14.45. Немецкий язык. 15.15. С. Соловейчик. «Ватага семь ветров». Телевизионный спектакль. История 1-я — «Юнкера». 16.00. А. Мачавариани. Концерт для скрипки с оркестром. 16.35. А. Куприн. Страницы жизни и творчества. 17.20. Новости. ЧСТ. 17.25. Встреча с героями мультфильмов. 18.20. К 50-летию ЧТЗ. Из фонда Челябинского телевидения. «Юность заводская». Телевизионный фильм. 18.45. Твой влад, коммунист. Соревнование тракторостроителей. 19.00. Челябинские новости. 19.15 «Мы кузнецы». Литературная передача. 19.45. Вечерняя сказка малышам. 20.00. Новости (М). 20.20. Концерт участников художественной самодеятельности Дворца культуры ЧТЗ. 21.00. Ты помнишь, товарищ... (М). 22.00. Челябинские новости. ЧТ. 22.15. «Социальные контрасты капитализма». Передача 2-я. 23.00. Время.

Редактор
Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

Комитет ВЛКСМ комбината и коллектив ЛПЦ № 3 глубоко скорбят по поводу смерти НАЗАРОВА Владимира Васильевича и выражают соболезнование родным и близким покойного.

Финансовый отдел и главная бухгалтерия комбината скорбят по поводу смерти КРИВАНКОВА Федора Ивановича и выражают соболезнование семье и родственникам покойного.

ул. Кирова, 70, 3-й подъезд 4-й этаж. Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04; промышленный отдел — 3-07-98, 3-40-35; партийный отдел — 3-31-33; отдел культуры и быта — 3-14-42; фотолаборатория — 3-47-04.

Ищите, звоните, приходите!
НАШ АДРЕС: