НА ПРАВОМ ФЛАНГЕ ПЯТИЛЕТКИ

Любовь Степановна КУЗЬМИНА, которую вы видите на этом снимке, почти четверть века трудится на участке ОТК ЛПЦ № 2. Работая старшим контролером смены, Любовь Степановна, имея богатый опыт, своевременно обращает внимание тружеников цеха на неполадки в производстве, помогает товарищам по работе, а молодым труженикам рассказывает об особенностях работы и требованиях, предъявляемых в работе контролера. Ударник коммунистического труда Л. С. Кузьмина награждена знаком «Победитель соцсоревнования 1974 года».

Фото Н. Нестеренко.

НА ФИНИШЕ ГОДА

По подсчетам комбинатских экономистов коллектив известняково-доломитового карьера должен выполнить годовой план к 18 декабря. Весь год труженики ИДК работали с опережением графика, несмотря на то, что плановые задания были высокими.

Первую декаду декабря труженики карьера закончили с высокими трудовыми показателями. Коллектив дробильно-сортировочной фабрики план по производству дробленого известняка выполнял ежесменно на 105 процентов. На 108 процентов ежедневно выполнял план коллектив известняково - обжиговой фабрики. План по горной массе коллектив известняково - доломитового карьера выполнил на 111 процентов.

Лучшими по профессии в прошлом месяце были признаны машинист экскаватора И. К. Каримов, обжигальщик И. Л. Матвеев, аппаратчик карбидной печи Н. В. Левашов, бурильщик скважин В. П. Сошин, дробильщик Н. П. Герасимов и другие. И в этом месяце эти передовые рабочие показывают образцы ударного труда.

П. ТОЛМАЧЕВ,
секретарь партийной организации известняково-доломитового карьера.

ИЗО ДНЯ В ДЕНЬ

ВОДИН из недавних ноябрьских дней я добиралась на участок усреднения привозных руд аглоцеха. За городом ветер усилился, снежная крупа била в окна автобуса. О том, что собираюсь приехать к нему на занятие, я сообщила Медведеву за несколько минут до выезда. И сейчас, сидя в автобусе, который вез рабочих на смену, сомневалась: соберутся ли слушатели на занятие. Ведь всем надо домой, к семьям, А в такую непогоду неизвестно, еще придет ли дополнительный автобус. Правда, секретарь комсомольского бюро аглоцеха Виктор Скиба заверил меня, что в этом кружке срывов не бывает...

В кабинете зам. начальника аглоцеха я увидела немолодого мужчину, который наводил порядок. Знакомимся. Оказывается, это и есть пропагандист Михаил Иванович Медведев — хозяин кабинета. Заметив, что я с удивлением смотрю на его занятие, пояснил: «За день здесь столько людей побывает, а работа сами знаете какая, без пыли не обходится. Проводить занятие в таком кабинете просто неудобно. Да и ребята после душевой, в чистом придут. Техничка-то кабинет поздно вечером убирает».

Появился в кабинете резервный пропагандист, старший мастер Георгий Иванович Якименко. Помог расставить столы, стулья, подготовить доску... Надо сказать, что Якименко так же, как и Медведев, готовится к каждому занятию, присутствует на них и готов в любую минуту продолжить занятие или подменить основного пропагандиста, если тот отсутствует по какой-либо причине.

В прошлом году слушатели изучали «Основы коммунистической морали», а в этом году материалы XXV съезда КПСС по проблеме: «Политика КПСС — марксизм - ленинизм в действии».

Тема очередной лекции: «Экономическая стратегия партии на современном этапе». Но прежде, чем раскрывать новый материал, пропагандист задает вопросы слушателям по пройденному, чтобы убедиться в прочном усвоении изученного материала и перекинуть логический мостик к новой теме. Слушатели уверенно отвечают на поставленные вопросы, а пропагандист тактично и умело дополняет их.

Обобщив ответы, Михаил Иванович объявляет тему занятия, называет основные вопросы, которые следует им разобрать в ходе лекции и предупреждает ребят, чтобы они его сначала выслушали внимательно, так как материал большой, насыщенный цифрами. А уже потом записали главные мысли, положения и цифры. Рассказывая об экономической политике партии, пропагандист обращается к слушателю электромонтеру Фату Галямову: «Скажи, какова цель программы нашей партии?». «Воспитание нового человека», — отвечает Галямов. «Да, и это тоже, — уточняет Михаил Иванович, — но главная цель программы нашей партии — создание материально - технической базы и полное удовлетворение материальных и культурных потребностей народа». Далее, рассказывая о планировании, как средстве осуществления экономической политики партии, Медведев обращается к электрику Петру Соколову: «Что вы знаете о планах развития народного хозяйства СССР?». Соколов, правда, несколько робко, но правильно отвечает о плане первой пятилетки, где центральной задачей была индустриализация страны.

Отметив его ответ, пропагандист начинает рассказывать о тех годах, когда вершился 1-й пятилетний план, о неверии в этот план буржуазного мира. Далее он приводит цифры роста валовой продукции промышленности за годы первого пятилетнего плана. Рассказывая о рождении нашего комбината и города в годы первой пятилетки, дает в сравнении цифры добычи руды, выплавки чугуна, стали, производства проката и т. д. в первые годы работы комбината, в годы войны и в 9-й пятилетке. Ярко рисует перспективы развития комбината после его реконструкции.

Вся лекция тщательно продумана, написаны вопросы и подвопросы, выписаны примеры и цифры. Но текстом лекции Михаил Иванович пользуется только для того, чтобы уточнить цифры или привести примеры. Поэтому он свободно излагает материал, к конспекту не «привязан», умело пользуется классной доской. Главные вопросы лекции, мысли, положения пропагандист диктует по ходу разбора каждого раздела, а цифры записывает на доске. Слушатели могут правильно законспектировать лекцию и точно записать цифры.

Во время занятий я наблюдаю за сосредоточенными лицами ребят. Их увлек рассказ пропагандиста. К тому же каждый из слушателей принимает самое активное участие в работе над новым материалом, так как Медведев постоянно обращается то к одному, то к другому: вспомните вот об этом, назовите контрольные цифры выплавки стали в СССР в 9-й пятилетке и т. д. Тем самым он заставляет каждого слушателя следить за ходом лекции, думать, активно работать. По ходу лекции возникают вопросы. Михаил Иванович на все отвечает обстоятельно.

Затем пропагандист называет и показывает литературу, которой необходимо пользоваться во время подготовки к собеседованию, дает практические задания по теме лекции.

После занятия я беседовала со слушателями, с пропагандистом. На мой вопрос: «Что вам дают занятия в комсомольском кружке?» — почти все ребята ответили: «Всегда получаем что-то новое, полезное, а подготовка к собеседованию дает возможность самостоятельно поработать с литературой».

В прочном усвоении знаний слушателями немаловажную роль играет «микроклимат» группы. Пропагандист считает, что комсомольский кружок — это тоже коллектив. Все его слушатели работают в цехе на разных участках, специальности у них тоже разные, зачастую люди встречаются друг с другом только на занятиях. И Михаил Иванович многое делает для того, чтобы совместная политическая учеба крепко связывала их, сближала. Сам Медведев и его заместитель Якименко за день бывают на всех рабочих местах в цехе, решая производственные вопросы, они, вместе с тем, не забывают поинтересоваться и подготовкой к очередному занятию.

— Мне кажется, индивидуальный подход к слушателям играет важную роль, — говорит Михаил Иванович. — Ведь люди отличаются друг от друга образованием, мышлением, духовными запросами. Без знания индивидуальных особенностей товарищей трудно рассчитывать на серьезный успех и в работе, и в учебном процессе.

Михаил Иванович Медведев — грамотный, инициативный инженер и специалист. На его счету десятки рацпредложений. Как опытный руководитель большого сложного участка аглоцеха, он с коллективом из месяца в месяц добивается выполнения производственного плана и социалистических обязательств.

Багаж знаний и опыт у Михаила Ивановича немалый. Был агитатором, политинформатором, три года подряд коммунисты цеха избирали его секретарем партийной организации. Более десяти лет Медведев — пропагандист партийной и комсомольской политсети. Однако он постоянно повышает свой идейно-теоретический уровень. Окончил вечерний университет марксизма-ленинизма, посещает семинары при городском комитете партии, самостоятельно работает над произведениями классиков марксизма-ленинизма, над научно-технической литературой.

Пропагандист М. И. Медведев изо дня в день, из года в год старается донести идеи партии до каждого трудящегося, до каждого слушателя.

М. ВИШНЕВСКАЯ,
консультант парткома комбината.

ЗАВОДСКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ УРАЛА

Уже в первый год самостоятельного царствования, в 1696 г. Петр I затребовал прислать с Урала образцы «доброй» железной руды. Изыскания заняли у местных властей полгода, и 23 января 1697 года верхотурский воевода Д. Протасьев мог сообщить о результатах: в горе над рекой Тагил найден железный камень-магнит, а по берегам реки Нейвы железные руды. Взятые образцы вначале испытали в Верхотуре, а затем отправили в Москву.

Камень-магнит послали в Голландию, откуда получили ответ, что «железо в деле так преизрядно, что отнюдь лучше того добротою и мягкостью быть невозможно».

Образцы железной руды испытал тульский «железных заводов мастер» Никита Антуфьев, который также заявил: «железо самое доброе, не плоше шведского, а к оружейному делу лучше шведского».

7 апреля 1697 г. А. А. Виниус, начальник Сибирского приказа, доносил Петру I, находившемуся тогда за границей, о найденных рудах. Говоря об использовании магнитной руды к плавке, Виниус восклицает: «И то дело будет в такое диво, что во всей вселенной не бывало, чтобы из магнита железо плавить».

По именному указу от 23 апреля 1699 г. было «велено в Верхотурском уезде, на реках Тагил и Нейва, где сыскана железная руда, завесть вновь железные заводы, а мастеровых людей взять с разных железных русских заводов по человеку или по два...».

Строительство заводов осуществлялось быстрыми темпами.

С 16 февраля 1700 г. по 15 октября 1701 г., т. е. за 20 месяцев, на Каменском заводе были построены плотина, доменная печь, молотовая фабрика с двумя горнами, кузница и ряд вспомогательных производств. 15 октября был выдан первый чугун.

Первая партия мастеровых прибыла на строительство Невьянского завода в марте 1700 г., а спустя 20 месяцев, 15 декабря 1707 г., домна выдала первый чугун. Успешное строительство заводов на Урале свидетельствовало о том, что в России предшествующим развитием были подготовлены условия для создания нового крупного промышленного района. В 1703—1704 гг. появились еще два казенных завода — Уктусский и Алапаевский.

Невьянский завод принадлежал казне лишь 2,5 месяца, и 4 марта 1702 г. был отдан промышленнику Никите Демидову. Так привлекали к заводскому делу на Урале частных предпринимателей.

Заводы Урала с самого начала своего существования выполняли задачи государственного значения. Каменский завод уже в 1702 г. отлил 182 пушки, а в 1703 г. уральские заводы дали стране большое количество пушек, снарядов и железа. Уральские доменные печи обеспечивали выплавку металла, превышающую продукцию домен центральных районов страны.

XVIII век — золотой век уральской металлургии. Тогда Россия вышла на первое место в мире по производству металла, обогнав Англию и Швецию. Главной же металлургической базой России стал Урал: в середине XVIII века здесь производилось до двух третей всего русского металла. В конце XVIII века на Урале работали 140 металлургических заводов.

На уральское железо ставили заводское клеймо «Старый соболь», и оно было известно всему миру. Металл этот выплавляли на древесном угле из чистых, свободных от вредных примесей уральских руд. Недаром известный русский металлург П. П. Аносов для производства булатной стали использовал тагильское железо.

В памяти народной бережно хранятся имена многих талантливых мастеровых, способствовавших славе уральского металла. Невьянский мастер Григорий Махотин создал в 1747 г. двухфурменную систему дутья в доменных печах. На Урале трудились новаторы — механик Е. Г. Кузнецов, изобретатель первого непрерывного прокатного стана, и его ученик И. Ф. Макаров, проводивший опыты по производству литого железа, мастер цементации стали Л. Я. Симбирцев, плотинный мастер Степан Макаров и его сын Петр, разработавший способ получения прокатного железа.

Однако в XIX веке состояние уральской металлургии изменилось. В стране до 1861 г. сохранялось крепостное право, являвшееся главным тормозом в развитии уральской металлургии. Техника заводов оставалась на прежнем уровне. Общее состояние дел не мог изменить энтузиазм отдельных талантливых металлургов.

Старый доменный мастер Семен Семенович Дружинин рассказывал о демидовском заводе, где он с 14 лет еще до революции работал светильщиком на доменной печи. Вот что он тогда увидел. По деревянному помосту поднимали древесный уголь и руду. Угленосы нагружали пудов по десять в железные короба, потом их опрокидывали в шахту печи. Рудой распоряжался засыпщик. Он и два его помощника грузили сырье на тачки, везли их по мосту на колошник, сваливали сырье в кучу, а потом большими совками засыпали в шахту печи.

К началу первой мировой войны на Урале оставалось 125 заводов, часть из них была уже закрыта и работа впоследствии не возобновлялась. Действовало 90 заводов (на Юге — 22), и доля их в производстве чугуна по стране снизилась до 20 процентов, стали и проката — до 15 процентов (1913 г.).

Новая страница в истории уральских заводов открылась после Октябрьской революции, но нелегким было это начало: многие заводы были закрыты в годы мировой и гражданской войн.

Перед первой пятилеткой трест Уралмет объединил 35 заводов. Обеспечивая довоенный уровень выплавки чугуна и стали, они работали на старом оборудовании и по устаревшей технологии. Производительность