КОЛЛЕКТИВ ЗАВОДА металлоконструкций

Навстречу XXIV съезду КПСС

«ЗАДАНИЕ ПЕРВОГО КВАРТАЛА ГОДА ЗАВЕРШИТЬ ДОСРОЧНО И РЕАЛИЗОВАТЬ ПРОДУКЦИИ СВЕРХ ПЛАНА НА 50 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ».

(Из обязательств коллектива завода металлоконструкций к XXIV съезду партии).

Пятьдесят тысяч рублей сверхплановой продукции по существующим нормам трудозатрат — это двухдневная работа коллектива. На заводе не предусмотрено увеличение производственных мощностей, численность работающих тоже остается прежней, стало быть, за квартал нужно сэкономить не менее 210 тысяч человеко-часов. Тогда же и подсчитали, разрабатывая проект социалистических обязательств, — чтобы справиться с заданной производственной программой и реализовать дополнительно продукции на пятьдесят тысяч рублей, необходимо увеличить производительность труда на 5 процентов.

Трудоемкую работу — на плечи механизмов

НЕКОТОРЫЕ СТАРОЖИЛЫ и поныне именуют это предприятие «Сварбазой» — прошло времени не так много, чтобы люди привыкли к новому названию. А времени оказалось достаточно для серьезного технического перевооружения производства. Неузнаваемо изменился облик предприятия, его возможности и сегодняшнее название — завод металлоконструкций — очень точно определяет специализацию. Планомерные технические преобразования увеличили мощность производства важнейших видов изделий до 20 тысяч тонн, годовой выпуск товарной продукции достиг почти восьми миллионов рублей. Дальнейшее направление генеральной линии в хозяйственной политике намечено довольно определенно — получить весь прирост продукции за счет повышения производительности труда.

У начальника технологического отдела М. Б. Гершковича есть четкая программа действий на ближайший период. Технологи обращают главное внимание на те участки работ, которые в наибольшей мере влияют на экономические показатели завода или стали притормаживать рост производства.

За последнее время, обретя твердую специализацию, коллектив углубил свои познания в изготовлении высококачественных металлоконструкций, впервые в отечественной практике в его цехе освоено горячее цинкование метизов и крупных деталей. Изменяется и технология сварки. Этот вид работ занимает 17—20 процентов в общем объеме, поэтому внедрение прогрессивного метода — сварка в среде углекислого газа — принесет хороший эффект. Пока новую технологию освоили шесть рабочих, а в ближайшее время появится еще пять постов. Эта мера позволит высвободить 7 человек.

Давно уже занимает инженерную мысль машина для полуавтоматической сварки сортового металла. Серийно их не выпускают, но на заводе прослышали, что такая машина уже изготовлена.

Если заняться ею серьезно и приспособить к условиям производства, то выгода будет немалая. Машину купили, и начался кропотливый труд по отработке технологического процесса. Внедрение всякого новшества редко проходит гладко, а тут нужно было освоить сварку углового профиля на стыковой машине — дело новое в мировой практике. И молодой специалист инженер-технолог В. И. Целиков, курирующий новинку, не один месяц провел у своей подопечной.

— Трудности в освоении машины были большие, — отмечает М. Б. Гершкович, — Чтобы понять сложность работы, достаточно сказать, что в ней приняли участие три института и проектно-конструкторское бюро. Результаты хорошие: отпала теперь необходимость в трех рабочих специальностях, улучшилась культура труда, расход металла сведен до минимума.

Сейчас осталось зафиксировать результат творческого труда в акте приемной комиссии, и машина возьмет на себя большую часть работы, она поможет снизить трудоемкость операций на 30 процентов, а это немалый резерв экономии полезного времени. Однако на заводе достигнутое не считают пределом, дальнейшая доработка машины по предварительным подсчетам должна увеличить производительность труда в 2—3 раза.

В производственной жизни периодически наступают моменты, когда профессиональные возможности рабочих вплотную подходят к техническим возможностям оборудования, участок становится «узким» местом. Он начинает сдерживать рост производства.

Мало, кто соглашался в кузнечно - метизном цехе долго работать на вырубке шайб, а на обучение нового человека этой операции уходило не меньше месяца. Месячная потребность в шайбах в последнее время возросла до 10—15 тонн, и для пресса с ножным управлением эта задача стала непосильной. Вот тогда конструктор В. Н. Романченко и занялся всерьез этой проблемой. Идея его оказалась очень удачной. Сейчас рабочему Е. Казанцеву приходится лишь подавать листы металла на пресс, а станок по заданной «программе» автоматически вырубает нужные шайбы. Конструкция Романченко помогла повысить производительность труда на этой операции в два раза и сэкономить за год более двадцати тонн металла.

Это пример, так сказать, частной инициативы, которая в совокупности с другими творческими работами приносит хороший эффект, но нужно отметить, как правило, задача совершенствования производства решается комплексно.

Стимулы, моральные и материальные

ОДНАКО НА ЗАВОДЕ вовсе не считают, что как только снижается рост выработки, нужно воздействовать на оборудование. Есть и другие опять-таки весомые средства для обеспечения постоянного роста производительности труда на каждом рабочем месте.

С учетом планов строителей потребовалось увеличить выпуск опор ЦТМ-24. Коллектив завода в своих предсъездовских обязательствах дал слово закрыть в первом квартале эту линию электропередачи. Естественно, на ближайшем диспетчерском совещании начальнику цеха № 1 был задан резонный вопрос: «Каковы причины того, что вы изготавливаете за день девять опор ЦТМ-24? Продумайте, как увеличить их выпуск».

Начальнику цеха помогли ответить на этот вопрос, а значит, и принять правильное решение, экономисты - трудовики. По их теоретическим предположениям выходило, что на изготовлении этих опор большие потери полезного времени. Провели хронометраж работы сборщиков Сафонова и Стрелкова. Предположения подтвердились. В чистом виде на полезный труд, причем не очень интенсивный, ушло за день 5 часов 20 минут, и между делом незаметно для самих рабочих терялось впустую 160 минут. Сказывалась сила привычки, рабочие привыкли к такому темпу. Должная роль в стимулировании роста производительности труда отводится и материальной заинтересованности.

В этом году положение о премировании было доработано, и его требования стали конкретнее. Например, работники производственного отдела получают премию, если они полностью обеспечили подготовку производства на данный месяц, составленный ими график должен представлять законченную программу действий, полностью обеспеченную всеми нужными материалами и трудовыми ресурсами.

На заводе используются различные формы соревнований: конкурсы на звания «Лучший по профессии», «Мастер — золотые руки», «Участок высокой культуры труда и организации производства».

Не всякое нововведение прямо и явственно влияет на рост выработки: трудно подсчитать, насколько повысила работоспособность людей установка пылеуловителей на заточных, наждачных, шлифовальных станках; не поддается точному подсчету, как влияет на производительность труда то, что подготовительное отделение в гальванике переведено в отдельное помещение, — но такие мероприятия НОТ приносят значительную пользу.

М. А. Зюнов и другие

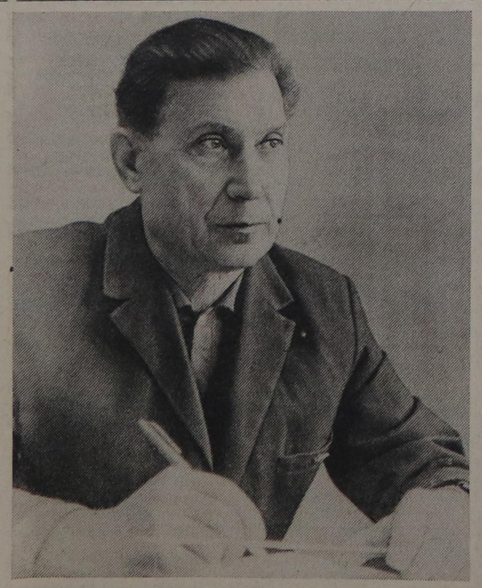
С МИХАИЛОМ АЛЕКСЕЕВИЧЕМ Зюновым мы встретились не на его рабочем месте, а у сборщиков. Он сверлил два небольших металлических листа. В этот день он получил задание по сверловке стыковой накладки. Начал было подавать деталь на станок, да не все пошло, как надо. Вот и решил сделать приспособление. А сварка — это его вторая профессия, имеется и третья — газорезка, может заниматься и комплектовкой, при необходимости работает и слесарем по монтажу — словом, универсал. Но не только высокими показателями выработки, широким профессиональным кругозором известен на заводе слесарь, сварщик, газорезчик и прочее, и прочее Михаил Алексеевич Зюнов. Его участие в производственных делах не ограничивается непосредственно работой: он возглавляет общественное бюро технического нормирования, в которое входят экономисты, технологи, высококвалифицированные рабочие.

Группы из бюро технического нормирования занимаются не только изучением существующих норм, высказывают предложения по их изменению, но и помогают рабочим осваивать передовые приемы в выполнении операций.

Много добрых советчиков есть на заводе — людей, которые значительно расширили сферу своего влияния. Это 84 активных поборников научной организации труда, 85 рационализаторов и изобретателей. К съезду партии они обязались внедрить 75 новшеств с экономическим эффектом в 23 тысячи рублей. Широк круг партийных активистов, которые настойчиво проводят в жизнь главную хозяйственную линию — добиваться высокой эффективности производства, мобилизуют людей на успешное выполнение социалистических обязательств.

Пелагея Георгиевна Осипова — кадровая работница завода. Более четверти века она занимается сварочным делом и отлично освоила эту специальность. Как правило, производственные задания она выполняет на 140—150 процентов и только на «отлично». На заводе девяносто пять процентов изделий сдается рабочими с первого предъявления.

Фото В. Мариньо.



В прошлом году разработчики НОТ помогли заводу повысить эффективность производства на 84,6 тысячи рублей, к съезду партии они обязались внедрить ряд новшеств по улучшению условий труда и организации производства. Их работа даст не менее 9,5 тысячи рублей экономии.

На снимке инженер по НОТ Г. П. Ионов.

Фото Е. Толмачева.

Примерные темы и планы бесед

по разъяснению проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 годы

1. Проект Директив XXIV съезда КПСС — яркое воплощение ленинской генеральной линии партии.
2. Итоги выполнения восьмого пятилетнего плана.
3. Проект Директив XXIV съезда КПСС об основных задачах развития народного хозяйства СССР на 1971 — 1975 годы.
4. Задачи развития промышленности в новом пятилетии.
6. Развитие транспорта и связи в 1971—1975 гг.
7. Капитальное строительство в новой пятилетке.
8. Проект Директив XXIV съезда КПСС о дальнейшем повышении материального и культурного уровня жизни народа.
9. Размещение производственных сил и развитие хозяйства союзных республик в 1971—1975 гг.
10. Совершенствование и расширение внешних экономических связей Советского Союза.
11. Проект Директив XXIV съезда КПСС о совершенствовании управления и планирования.
12. Борьба за выполнение социалистических обязательств, принятых навстречу XXIV съезду КПСС, и государственного плана на 1971 год каждым коллективом — конкретный вклад в осуществление задач новой пятилетки.

Солнечные ожоги... зимой

ФЕВРАЛЬ ПО СВОИМ климатическим характеристикам хотя и близок к январю, но имеет свои особенности. В феврале и марте несколько уменьшается облачность, увеличивается высота солнца над горизонтом, удлиняется тень и повышается дневная температура. Именно в эти месяцы наблюдаются резкие колебания температуры.

В солнечные дни освещенная сторона стволов и ветвей плодовых деревьев нагревается до плюс 25—32 градусов. На теневой стороне температура коры остается близкой к температуре окружающей среды. Ночью снова возвращаются морозы, и температура коры от плюсовой резко падает до минус 15, а иногда до минус 25 градусов. Таким образом, происходит резкое колебание температуры тканей: днем оттаивают, а ночью сильно замерзают. Из-за этого часто возникают повреждения коры плодовых деревьев.

Днем же возникают солнечные ожоги. Известно, что весной в хлорофиллоносных клетках коры побегов древесных растений процессы фотосинтеза прекращены. Тем не менее, клетки в это время продолжают поглощать значительное количество солнечной энергии. Часть поглощенной световой энергии переходит в тепловую и быстро уходит в атмосферу. А хлорофиллоносные клетки, которые получили наибольшее количество солнечного света, такой способностью не обладают. У них поглощенная энергия, являясь избыточной, тратится на разрушение хлоропластов. После распада всей массы хлоропластов клетка погибает. Зимнее иссушение способствует повреждению солнечными лучами.

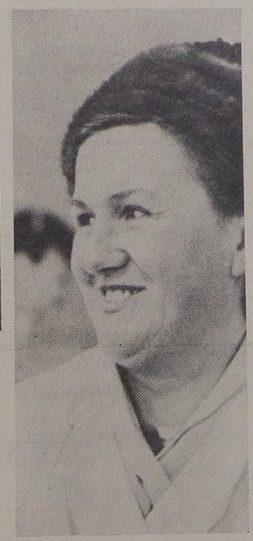
Солнечные ожоги возникают на поверхности коры молодых деревьев и тонких веток в виде светлой полоски. Степень повреждения коры прямо пропорциональна толщине ветви и коры.

Для уменьшения нагрева тканей и действия прямых солнечных лучей издавна применяют побелку стволов известковым раствором. Однако нужно знать, что известь быстро съедает добавленные к раствору клеющие вещества. Поэтому советуем для побелки применять мел с клеем. В последнее время начались производственные испытания по применению полимерных материалов для побелки плодовых деревьев, которые дали положительные результаты.

В первую очередь нужно белить молодые, вступающие в пору плодоношения деревья, растущие на южных склонах, и, главным образом, неустойчивые сорта, такие, как папировка, шелба, узлон, пепин шафранный, грушовка московская и другие. Белят только южную сторону ствола. Для побелки следует выбрать теплый солнечный день, чтобы раствор хорошо просох. В противном случае раствор быстро замерзает, и может нарушиться нормальное дыхание тканей.

Кроме того, в феврале стволы деревьев нужно защищать от попадания на них прямых солнечных лучей. Для этого с южной стороны дерева около стволов раставляют доски или другие имеющиеся под рукой материалы. В первое время штамбы можно защищать и окучиванием снега. В дальнейшем, до потепления погоды, штамбы нужно обвязывать бумагой, рогожей и другими материалами. Повреждения коры плодовых деревьев очень опасны и трудно поддаются лечению.

Л. КОНСТАНТИНОВ,
старший инженер агрометстанции «Ленино-Дачное».



Двадцать лет трудится Клавдия Дмитриевна Климова на Константиновской фабрике игрушек. Сначала работала на сборке игрушек, потом учетчицей... Сейчас Клавдия Дмитриевна — опытный мастер.

К. Д. Климова принимает участие в общественной жизни, поет в фабричном хоре.

Фото Б. Степанова.

Бюджет сельского Совета

ОДНИМ из ответственных участков работы сельских и поселковых Советов является высококачественное исполнение доходной и расходной части бюджета. От точности и полноты исполнения доходной части бюджета сельских Советов зависит своевременность подготовки культурных учреждений к работе в зимних условиях.

Поэтому коллективы, а также депутатский актив сельских и поселковых Советов района придают важное значение досрочному сбору сельхозналога, земельной ренты и других платежей с населения в сельской местности. По этому виду платежа сельские Советы — Растуновский, Вельяминовский, Угрюмовский, Ямской на протяжении трех лет подряд к концу года выходят без недоимок. Активно мобилизует денежные средства депутатский актив Востряковского поселкового Совета. Особенно большую работу провели депутаты Н. Балашова, М. Сигулева, Н. Киреева, И. Голубев, М. Хухлов. Такому отличному результату предшествовала большая массово-разъяснительная работа среди населения, регулярное обсуждение на исполкомах сельских и поселковых Советов выполнения доходной части бюджета.

В настоящее время в районе проводится налоговый учет на 1971 г. Многие сельские и поселковые Советы района, в том числе Востряковский, Растуновский, Ямской, Белостолбовский, обязались досрочно собрать платежи с населения. Нет сомнения в том, что председатели сельских и поселковых Советов вместе со своим коллективом и общественностью решат поставленную задачу и тем самым обеспечат выполнение доходной и расходной части бюджета 1971 года.

Н. КИСЕЛЕВА,
заведующая Домодедовским горфинотделом.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

„Усовершенствование лопаты"

Опубликованный в газете «Призыв» 4 февраля 1971 года фельетон «Усовершенствование лопаты» был обсужден на расширенном заседании партийного комитета локомотивного депо Домодедово. Об этом сообщил в редакцию секретарь парткома В. Андреев.

Партийный комитет признал, что работа совета ВОИР проходила без должного руководства и контроля местного комитета, поэтому были внедрены некоторые малоценные предложения, не дающие экономического эффекта и не направленные на улучшение технологии ремонта.

Руководство депо, инженеры, техники еще недостаточно оказывают помощь рационализаторам и изобретателям в их работе.

Партком наметил ряд мероприятий, направленных на улучшение работы ВОИР, на массовое вовлечение работников депо в рационализаторскую работу, обязал местный комитет предприятия более конкретно оказывать помощь, вникать в деятельность ВОИР.

Решено в ближайшее время провести собрание всех рационализаторов депо, где заслушать отчет о работе ВОИР и провести выборы нового совета общества. Партком обязал главного инженера депо активизировать работу ИТР по оказанию практической помощи рационализаторам и изобретателям.

ИЗВЕЩЕНИЕ

Московская областная организация общества «Знание» организовала проведение цикла лекций по проблемам повышения эффективности общественного производства.

Темы лекций: «Эффективность общественного производства и объективная необходимость ее повышения», «Ускорение темпов роста производительности труда — решающий фактор повышения эффективности общественного производства», «Улучшение использования производственных фондов — важнейшее условие повышения эффективности производства», «Научная организация труда как средство повышения эффективности производства», «Значение хозяйственного расчета для повышения эффективности промышленного производства», «Совершенствование управления промышленным производством — важный фактор повышения его эффективности».

Председатели первичных организаций общества «Знание» могут заказать лекции в городской или областной организациях «Знание».

МИР сегодня

Теперь уж никто не упрекнет...

«Для меня наступила новая жизнь. Я снова могу работать, не боясь... заснуть». Радость 56-летнего англичанина Марка Чайлдса, произнесшего эти на первый взгляд курьезные слова, вполне можно понять. В течение многих лет он страдал нарколепсией, довольно редкой болезнью. Человек, страдающий нарколепсией, внезапно засыпает, где бы он ни находился. Его сон, кстати сказать, более глубокий, чем у здорового человека, длится от 2—3 минут до нескольких часов. Случается это в день неоднократно.

Чайлдс засыпал в автобусах, поездах, кинотеатрах. Однажды он заснул на крыше своего дома, ремонтируя телевизионную антенну, и пришлось вызывать пожарных, чтобы спасти его. В другой раз, путешествуя на океанском лайнере, Чайлдс отправился обедать в ресторан. Он сел за стол и... проснулся только через 8 часов.

Более 30 рабочих мест сменил за свою жизнь Чайлдс. Всему «виной» была нарколепсия. Каждый раз, когда Чайлдс устраивался на новое место, он пытался скрыть свою болезнь, но нередко засыпал на глазах изумленных чиновников.

Чтобы излечиться от нарколепсии, Чайлдс перепробовал все: обращался к врачам, следовал советам знахарей и даже прибегал к средствам восточной медицины. Но ничто не помогало. Однажды один из его знакомых посоветовал ему обратиться к советским врачам, которые, как он слышал, излечивают эту болезнь.

Чайлдс написал обстоятельное письмо в Министерство здравоохранения СССР. Вскоре пришел ответ. Врачи Московского научно-исследовательского института психиатрии, изучив историю его болезни, назначили ему курс лечения и выслали необходимые лекарства.

И вот наступил день, когда Чайлдс почувствовал себя здоровым. Лечение оказалось эффективным. «Благодаря советским специалистам, я в первый раз в жизни спокоен, — говорит он. — Сплю, как и все здоровые люди, только по ночам. Я даже собираюсь пойти работать, хотя уже далеко не молод. И теперь никто не упрекнет меня в том, что я «соня».

А. ЖИГУНОВ.
(ТАСС).

Развивается радиовещание

Более 11 млн. индийцев имеют сейчас радиоприемники. Много это или мало? Все зависит от того, с какой стороны подойти к проблеме. Это мало, если учесть, что население Индии сейчас составляет 555 миллионов человек. Это много, если иметь в виду, что в 1947 году в стране было всего 250 тысяч радиоприемников.

Необходимо отметить, что в такой стране, как Индия, где до сих пор неграмотно, по последним данным правительственного бюро информации и печати, свыше 60 процентов населения, радио является наиболее действенным средством просвещения широких народных масс, их вовлечения в политическую жизнь. Трудно переоценить значение радио для отдаленных и труднодоступных районов страны, где оно является по существу единственным средством общения с внешним миром.

Для неграмотных на центральных площадях многих индийских сел и деревень устанавливаются громкоговорители. Вокруг них часто собираются люди, не умеющие читать. По радио они знакомятся с новостями из жизни своей страны и зарубежных государств.

В 1947 году, когда страна обрела независимость, всеиндийское радио имело в своем распоряжении всего шесть радиостанций. Сейчас оно располагает 66 радиостанциями, которые ведут передачи почти на всех языках многонациональной Индии. В соответствии с четвертым пятилетним планом, выполнение которого будет закончено к 1974 году, почти 90 процентов населения Индии смогут слушать передачи всеиндийского радио.

С. БУЛАНЦЕВ,
корреспондент ТАСС.

Делн.