

# КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 129 (13018)  
Четверг,  
4  
июня  
1970 г.  
Год издания 49-й.  
Цена 2 коп.



## ВАХТА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Ударная вахта юбилейного года продолжается на всех предприятиях Алжеро-Суденской. Коллектив шахты «Физкультурник» завершил план добчики топлива досрочно, к 20 мая.

На химфармзаводе успеха добилась смена Любы Володиной, которая выступила с инициати-

вой: «30 ударных дней в честь XVI съезда ВЛКСМ», выполнила местный план к 25-му числу и выдала дополнительную к заданию препаров 1.200 рублей. На машиностроительном заводе успешно справились с повышенными обязательствами бригады Ивана Бабаева, Анатолия Зыря-

нова, Галины Дриничниковой и Нины Саенко.

Передовики не снижают темпов работы и в первые дни июня.

Н. ТЕПЛОВ.

г. Алжеро-Суденск.

## ЗРЕЮТ РАННИЕ ОВОЩИ

рене в канун 14 июня прошестствовал первый массовый сбор помидоров и огурцов.

Сейчас в теплице плоды помидоров достигли стандартных размеров и начали созревать.

— Такого урожая у нас еще не бывало, — рассказывает агро-

ромон Александра Шаповалова. — В один тепличный надеемся снять не менее двадцати центнеров помидоров. А это уже вдвое больше запланированного.

(Корр. «Кузбасса»).

Беловский район.

2,9 процента к плану, в том числе кукурузой — 21.400 га — 9,4 процента к плану, картофелем — 46,4% овощами — 207 гектаров.

На севе кукурузы большой шаг вперед сделали за сутки хозяйств треста «Птицефром»: их суточный прирост 32 процента. Более 20 процентов приплюснули к плану совхозы Крапивинского района. Свыше 12 процентов прибавки дали Ленинск-Кузнецкий, Промышленновский, Юргинский, Якский районы.

Все еще низки темпы сева кукурузы в Яшкинском, Тяжинском, Тисульском, Прохорьевском районах.

В большинстве районов начался уход за посевами — боронование до появления всходов. По области эта работа выполнена на площади 64.000 гектаров, из них в Крапивинском районе — на 16.000, в Беловском — на 14.100 гектарах.

За отчетные сутки всеми культурами засеяно 43.100 гектаров —

## ДНЕВНИК СЕВА

По оперативным данным на 2 июня, все хозяйства области засеяли яровыми культурами 1.141.400 гектаров — 89,9 процента к плану. В том числе кукурузой засеяно 116.500 гектаров — 60,7 процента к плану. Кафоффель посажен на площади 25.342 гектара, овощи — на 2.975 гектара.

По районам и трестам ход сева характеризуется такими показателями (в первой колонке — процент выполнения плана всего ярового сева, во второй — кукурузы):

трест «Птицефром» 95,0 88,0  
Чебуличский 95,0 68,7  
Промышленновский 94,3 85,0

г. Ленинск-Кузнецкий.

### • РАССКАЗЫ О КАНДИДАТАХ В ДЕПУТАТЫ

## В КРУГУ ТОВАРИЩЕЙ

Подошла задымилась. Михаил спрыгнул с горячего листа станины на землю.

— Чего испугался? — удивился рядом.

— Так горит же, — показал на обувь.

— Горячо, потому и горит.

Андрей Сивалов — первый инженер Михаила на Кузнецком металлургическом комбинате — отвел ученика в сторону:

— Клеймо надо ставить на горячую сталь. Вот смотря. Андрей ловко вспринял клеймо, ударил по нему молотком. Затем — вновь и вновь. Специально изготовленные для клеймовщиков ботинки на деревянной подошве склеились. Андрей шагал с листа на лист, не обращая на это внимания.

— Дай-ка, — сам. — Михаил протянул руку за клеймом.

Дома с матерью откровенничал:

— Вчера похвалили. Говорят, получается. Вот только к огню не привык еще.

Вдруг мать не терпела надежды: может, Михаил раздумает быть рабочим и вернется в тайгу. Ведь он и рыбак, и охотник хороший. А сын тем дальше, тем крепче пристрастал к новой рабочей жизни. Нравилось ему по утрам вместе с тысячами людских потоков вливаться в проходную завод, деловито получать инструмент и спасовку, пропахшую окалиной, чувствовать себя лучшим человеком в цехе.

Работа клеймовщика не требовала высокой квалификации, но была одной из самых трудных. Это сейчас все делает специальная машина. А тогда, бывало, там нахаживалася за смеси, что в то же привкус гарячила. С клеймовщиками начинали многие в листопрокатном цехе. На этой позиции как бы проворяли новеньких: не скиснут — добрьи, металлистами станут. Михаил приспособился многим: настырый, встречном-перечено-му не плачет на судьбу.

— Учиться хочешь? — спросил однажды начальник цеха.

— Надо бы. У меня только семилетка.

— Оформляй документы в техникум.

Но вскоре его призвали в армию. Служил из Дальнего Востока, в морской авиации. В цех вернулся с бушлатом и бескозыркой: со знаком отличника боевой подготовки. В армии окончил курс механиков.

— К нашему шалашу, морячок? — дружески приветствовали его в цехе. Михаил было приятно, что не забыли. Определили подручным к опытному вальцовщику А. А. Иушину. Александр Афанасьевич быстро привязался к Телепову.

Мне до поясин недалеко, будешь заменой, как вчера, — говорил он Михаилу.

— Я и в техникум поступил, на заочное.

Шел Михаил с конспектами по улице, на душе было тяжело: крепко отчитал его преподаватель математики. За дело, конечно. А тут, как нарочно, музыкант в саду металлургов, фонтан серебрится, парочки гуляют. Всем весело и хорошо. В голове стучит школьная мысль:бросить школу, вспесли, домашки, надел праздничную рубашку — и в сад. Следующий раз — то же самое. Пропустил несколько занятий. В цехе забеспокоили:

— Ты вот что, парень, — сказал ему после смены мастер. — Железо гнут, пока горячо. — Охладите — баста. Сообразил?

Если трудно, скажи прямо, по можем.

Мастер был до обидного прав, и Михаил понимал, что выход один — счистить с себя ржавчину, пока не скрепла, не веялась глубоко.

Тихо в комнате. Затаив дыхание, все ждут результата. Лишь время от времени слышно, как щелкает бумагами члены государственной комиссии.

— Телепов Михаил Семенович, — сказал председатель, — дипломный проект о непрерывном тонколистовом прокатном стане запущен на отлично. Ему вручается диплом об успешном окончании металлургического техникума.

Сколько еще потом у Михаила Семеновича было вот таких волнующих, приятных минут, когда, как волна, захлестывала радость, когда хотелось крепко облагодарить окружающих его людей.

— Мне везло на товарищей, — рассказал мне Телепов. — Если вспоминать, сколько добра они мне сделали, не хватит и десятка блокнотов.

И он не преувеличивал. У Телепова — десятки друзей, которых он гордится. Каждый из них всегда готов пропутинуть ему руку помощи, поддержать на крутых поворотах жизни. Это и есть то, что мы называем обиженным словом — коллек-

тиком.

И он старался отвечать окружющим тем же человеческим участием. Включалася бригада в соревнование за коммунистический труд — Телепов одним из первых стал ударником. Потрепалася помощь на загрузке печей, а затем на резке металла — он отправился к руководителям цеха с просьбой направить его на трудный участок. Был машинистом-оператором, затем поставил старшим вальцовщиком. Словом, трудно назвать профессию в цехе, которую бы он не освоил, если того требовала обстановка. А когда стал членом партии — забот прибавилось: общественная работа в цехом, в партбюро, в районе партии. Как-то услышал жалобы случайного попутчика: на него, мол, грузят, тот и веет. А жить

когда?.. «Брюзга, — подумал Михаил. — Тебя бы в наш цех для очистки оканали!».

Вот их бригада, к примеру. Одна из лучших в листопрокатном цехе. План выполняют регулярно, заработка приличные, на собраниях хвалят. Чего бы еще, казалось, желать? А рабочие вносят одно предложение за другим, как еще лучше сделать. С этого и началось в бригаде соревнование за перекрытие самой высокой производительности агрегатов. Начинание листопрокатчиков подхватили в других цехах. С начала пятилетки бригада прокатала сверх плана более 19 тонн металла, заметно улучшила качество стальных листов.

У старшего вальцовщика ответственность особая. Весь процесс смены проходит через его руки. Так что любой успех — и его удача. Много их было за 24 года работы на комбинате. За этого Михаила орденом Трудового Красного Знамени наградили, присвоили звание почетного металлурга. А нынешней весной он переключил свое внимание.

Как обычно, утром пришел на персмену. Только поговорил с машинистом-оператором, с вальцовщиком о том, как пластина работает в ночь, всех просили собраться вместе. Так делается перед командировкой или когда хотят чего-нибудь посоветоваться с рабочими.

Группа избирателей пришла обсудить кандидатуру, чтобы выбрать из лучших в цехе. План подхватили в других цехах. С наставником в цехе много, но называть нужно лучшего.

— Есть предложение выдвинуть кандидатуру Телепова.

Михаил Семенович даже привстал от неожиданности.

Рабочие поддержали предложение Ермакова:

— Согласны, Достойно. На наших глазах вырос.

Говорили о нем тепло, сердечно.

Вскоре кандидатуру кузнецких металлургов поддержали и на других предприятиях города. А затем начались встречи с избирателями. После одной из них мы встретились с Михаилом Семеновичем у него дома:

— Ты вот что, парень, — говорил.

— Кто из вас сомневается в победе Михаила?

— Кто из

## ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ — ПАРТИЙНЫЙ КОНТРОЛЬ

## ТОЧКИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ

С ускорением экономического развития страны значительно усложнились задачи партийных организаций. Сегодня для того, чтобы уверенно руководить, нужен глубокий всесторонний анализ рассматриваемых вопросов. Складывается новый тип партийного секретаря, имеющего дело с логистической линией, разбирающегося во многих тонкостях экономики. Знания секретаря необходимы для того, чтобы умело организовать партийный контроль над хозяйственной деятельностью администрации.

Об этом говорили с секретарем парткома «Карбомилта» П. А. Гордеевым. Отмечены успехи, достигнутые заводом за последние годы, он сказал:

— План мы даем. Это хорошо. Но вопрос ставится сейчас по-другому: какой ценой? Много еще непропорциональных затрат. Только за прошлый год они были таковы, что на эти средства можно было бы построить 90-квартирный дом. Сейчас вопрос об этих затратах, о себестоимости продукции изучается, а в июне всесторонне рассмотрим его в парткоме...

Только на днях партийный комитет завода заслушал отчет руководителей железнодорожного цеха о выполнении постановления парткома по сокращению перепроявления труда. Рассматривались вопросы технического прогресса, повышения производительности труда.

Беседовал я и с секретарями цеховых организаций. Те же заботы — производительность труда, экономия, изыскание новых резервов производственных организаций. На этом есть необходимость, обсуждаются нарушители дисциплины. На

своем собрании коммунисты цеха провели разговор о бережном отношении к оборудованию. Решение собрания затем обсуждалось в коллективах всех смен

резервов производства и усилении режима экономии в народном хозяйстве» дали новый толчок, определили новые задачи в работе коммунистов завода.

Еще в марте коллеги из цехов и служб обсудили Письмо. Были разработаны мероприятия, направленные на повышение эффективности производства. Добиться, чтобы каждый пункт этих мероприятий был выполнен полностью и в срок, — задача коммунистов.

Обсуждение этого документа прошло у нас активно; выступили 18 человек, — рассказывал секретарь цеха № 9 В. С. Куропаткин. — О чем шла речь? Тут и ликвидация ручного труда, и упорядочение учета, экономия материалов. Мероприятия, вынесенные в цехе для обозрения. Часть уже выполнена. Некоторые «зазывали». Вот в конце мая, согласно плану, мы и выносим на повестку дня царствообразования отчет администрации цеха о выполнении этих мероприятий.

Под свой контроль решение многих хозяйственных вопросов взяла и партийная организация инструментального цеха.

В начале каждого месяца под председательством партгорга здесь проводятся совещания, на которых речь идет о качестве продукции. Приглашаются мастера, а также бригадиры, мастера-раки. Тут же анализируются причины брака. Тут же анализируются причины, намечается меры для устранения брака. На административной комиссии, если в этом есть необходимость, обсуждаются нарушители дисциплины. На

своем собрании коммунисты цеха провели разговор о бережном отношении к оборудованию. Решение собрания затем обсуждалось в коллективах всех смен

и участков. Благодаря усилиям партийной организации был упорядочен учет, и это не только сняло вопрос о перерасходе материалов, но и позволило экономить их на многих операциях.

Коммунисты создают в коллективе атмосферу нетерпимости к бесхозяйственности, нерадивости, недисциплинированности.

То же самое можно сказать и о других цехах и службах завода. Почти каждый, с кем мне приходилось беседовать, отмечал, что в последнее время в работе партийных организаций больше стало точек соприкосновения с важными хозяйственными вопросами.

Несомненно, от того, как складываются отношения между партийной организацией, бюро, лично секретарем, и упорядочение учета, экономии материалов. Мероприятия, вынесенные в цехе для обозрения. Часть уже выполнена. Некоторые «зазывали». Вот в конце мая, согласно плану, мы и выносим на повестку дня царствообразования отчет администрации цеха о выполнении этих мероприятий.

С начальником цеха, — рассказал секретарь партийной организации цеха № 9 В. С. Куропаткин, — я, как партгорг, нахожу почти всегда общий язык. Отчет администрации, хозяйственников цеха на собраниях мы практикуем в тех случаях, когда в работе того или иного участка чувствуются проблемы, или же какой-либо серьезный производственный вопрос требует рассмотрения под новым углом зрения, с учетом новых задач. Конфликтов у нас не бывает. По-моему, причину конфликтов, если они где-то и встречаются, надо искать в неправильной постановке партийного контроля. Тут нужен подх...

Действительно, осуществление партийного контроля требует большого

такта, уважительного отношения к руководителю. Правильно поступают секретари, партийные бюро, когда в практике партийного контроля не размениваются на «мелочи», не дергают руководителей по любому поводу, а рассматривают наилучшие вакансии, уловимые моменты их хозяйственной деятельности.

На предприятии сложилась такая практика, что цеховые бюро, партком завода, прежде чем заслушивать отчет руководителя или рассмотреть какой-либо серьезный производственно-хозяйственный вопрос, прежде чем дать какие-либо рекомендации, тщательно изучают положение дел, привлекая специалистов, новаторов производственных активистов.

На первый взгляд, некоторые «неловкости», казалось бы, должны испытываться в вопросе партийного контроля, если он рядовой рабочий. Он видимо, бывает либо в том случае, если секретарь «безбазовый», идет на поводу у администрации, либо озяя же при неумелом, неправильном подходе к контролю.

Вот что говорит по этому поводу начальник арматурного цеха И. И. Аликин, он же секретарь цеховой партийной организации:

— Чтобы начальник цеха «ушелмлялся» как секретарь — такого не было.

Он — член партии. Сам понимает. Иногда даже берет часть моей работы на себя...

А секретарь парткома завода П. А. Гордеев так расстраивает акценты:

— Бывают, разумеется, и споры, но в конце концов всегда приходит к единому мнению. Извините мне руководители, которые имеют свое собственное мнение — убедительное, доказательное,

встречаются порой и такие товарищи, особенно из начальников цехов, с которыми, признаться, нелегко разговаривать. Приходится обращаться к их партийной совести, воспитывать. Есть еще одна категория хозяйственников. Не ладится у них что-то — звонят. А когда разбираем дело — оправдываютя: «Я же сообщил вам». Значит, вместе того чтобы самому взяться за дело, жал, пока партком подтолкнет.

Большую работу проводят партком завода, партийные организации цехов по воспитанию у хозяйственников, командиров производства политической зрелости, чувства ответственности за порученное дело. Главный упор делается на развитие инициативы, предпринимчивости, на содействие творческому отношению к работе.

Очень важно, что партком, цеховые бюро проявляют последовательность в практике партийного контроля. Принимается то или иное решение — и тут же планируется, когда заслушать вопрос о выполнении этого решения. Попрос не раз приходится возвращаться, к одному и тому же, но дело доводится до конца. Немалая заслуга в этом принадлежит комиссии по контролю за хозяйственной деятельностью администрации.

А вот мнение председателя комиссии, члена парткома завода И. Д. Беличенко:

— Деятельность — наш критерий. Многие недостатки на местах устраивают уже при работе комиссии. Без трудностей, конечно, не обходится. Дело в том, что выполнение решений парткома хозяйственниками порою сопряжено с неизложимыми затратами, на что люди идут, конечно, неохотно. И тут мы должны суметь проявить характер, настойчивость... Выполнить роль направляющего, организующего звена в производственной жизни завода, партийная организация тем самым оказывает руководителям неоцененную помощь.

А. ЛОВОДА.

г. Кемерово.

## БОЛЬШЕ ПРОДУКЦИИ, МЕНЬШЕ ЗАТРАТ

Президиум ВЦСПС рассмотрел вопрос об инициативе коллектива московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени электромашиностроительного завода «Динамо» имени С. М. Кирова, развернувшего социалистическое соревнование за экономию каждого рабочего на менее ста часах трудовых затрат на производство продукции в 1970 году.

Администрация предприятия, заводской профсоюзный комитет и цеховые комитеты профсоюза под руководством партийной организации проводят большую работу по привлечению труда к изысканию и использованию резервов производства, увеличению выпуска продукции при снижении трудовых затрат. Новая инициатива

(ТАСС).

коллектива — развернуть социалистическое соревнование за экономию каждого рабочим не менее ста часов трудовых затрат — позволяет увеличить производительность труда в текущем году на 7 процентов.

Президиум ВЦСПС одобрил ценную инициативу коллектива завода «Динамо». Президиум ВЦСПС рекомендовал советам и комитетам профсоюзов совместно с хозяйственными организациями использовать положительный опыт работы предприятия в практической работе по организации социалистического соревнования за изыскание и использование резервов производства и увеличение выпуска продукции при наименьших трудовых затратах.

В этом учебном году хорошо было поставлено военно-патриотическое воспитание учащихся в школе № 62 г. Кемерова. Здесь созданы штабы боевой славы, которые уже много лет проводят встречи с ветеранами Отечественной войны, обмениваются с ними сувенирами, переписываются. Юнармейцы установили связь с Советским комитетом ветеранов войны. Так, Герой Советского Союза, прославленный летчик Алексей Петрович Маресьев является почётным инженером и кораблекраиной школы. Предстоящим летом 25 старшеклассников совершил поездку по дорогам Первой Конной армии, а ученики 5-6-х классов побывают в Москве и Сочи, встретятся с ветеранами войны.

Штаб боевой славы переписывается с моряками корабля «Кузбасс». Ребята изготавливают множественные альбомы, стенды и регулярно выпускают газету «Советский патриот». В школе активно работает спортивный кружок, объединяющий 300 человек. От мальчишек не отстают девочки. 150 из них могутказать первую помощь пострадавшему. На областном смотре юные санинки заняли первое место среди других школ города.

## ДОРОГОЙ ОТЦОВ

## • ИТОГОВЫЕ ЗАНЯТИЯ

## ЖАЖДА ПОЗНАНИЯ

В хороме настроении вернулся в парткабинет с итогового занятия Федор Васильевич Федоров.

— Спасибо, что напривили меня к Антошу.

Радость Федора Васильевича понятна. Пропагандист Анточук вот уже пять лет работает со слушателями, вкладывая веду в душу в занятия.

Сама была на итоговых занятиях у Игоря Владимира Соловьевича Соловьева, пропагандист школы. Предстоящим летом 25 старшеклассников совершил поездку по дорогам Первой Конной армии, а ученики 5-6-х классов побывают в Москве и Сочи, встретятся с ветеранами войны.

Организовано провели итоговые занятия все пропагандисты химкомбината. Партийный учебный класс охватил 941 человек, из них 406 занимались в проблемных семинарах (изучали произведение В. И. Ленина «Детская болезнь «левизны» в коммунизме»), 378 — в школах основ марксизма-ленинизма, 158 — в начальных политических семинарах.

В проблемных семинарах прошли итоговые конференции по теме: «Марксизм-ленинизм об исторической необходимости и сущности государства диктаторы proletariata». Слушатели и здесь серьезно отнеслись к подготовке обсуждаемых вопросов;

На занятиях слушатели изучают теорию марксизма-ленинизма, вникают в вопросы международной жизни, политики КПСС, а на производстве ведут разъяснительную работу, являясь агитаторами, политинформаторами.

В проблемных семинарах занимались не только коммунисты, но и беспартийные инженеры и техники.

Многие посетили перед занятием Дом политпросвещения общкома КПСС и областной библиотеки. Пропагандисты А. М. Федоров, Д. С. Гук в конце занятий организовали прослушивание речей В. И. Ленина в грамзаписи, Я. Г. Амбург и З. Ф. Азарин — просмотр фильма о жизни и деятельности В. И. Ленина.

В школах основ марксизма-ленинизма и начальных политических школах итоговые занятия пропагандисты провели в форме собеседований.

Методический совет при парткабинете, которым руководит М. Ф. Новиков, с первых дней учебы установил дежурство своих активистов. Каждый пропагандист сообщал о результатах занятий. Федор Федорович, А. Г. Алиных, В. И. Ажиганин, Д. В. Авданин, А. К. Дурдин, Н. Г. Кузьмиренко, консультанты А. Л. Чемель, Р. С. Калмыкова.

Учебный год уже позади, но членам методсовета и пропагандистам многое еще предстоит сделать.

Одного парткабинета с методическими способами нам недостаточно, тем более, что расположены они в здании управления химкомбината. Поэтому к новому учебному году мы намерены открыть парткабинеты на общественных началах на производственных участках, концлагератах, иннеральных уборщиках.

Хорошая форма учебы для инженерно-технических работников — теоретические семинары. Методический совет поставил задачу: привлечь на занятия в эти семинары всех инженерно-технических работников, начиная с мастера и кончая старшим аппаратчиком.

Было лучше из опыта политической учебы в нынешнем году мы стремимся закрепить и развить в дальнейшем.

Т. ДАНИЛОВА, зам. парткабинетом Ново-Кемеровского химкомбината.

В Краснодарском управлении лесного хозяйства предложен и изготовлен электрод для сварки чугуна без предварительного подогрева. Обычная сварочная проволока обматывается тремя — четырьмя слоями газетной бумаги и обвязывается составом из мела и жидкого стекла. Сварка чугунных изделий таким электродом идет легко, без разрыгивания присадочного материала. Шов получается ровный, поддающийся обработке. Остывшая деталь не дает трещин по шву.

## ИНФОРМ ЦЕНТР ПРЕДЛАГАЕТ

## МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ ОБРЕЗКОВ

При раскроем плащ и других изделий из картона тканью с пленочным покрытием образуется значительное количество отходов. В стране за год набирается их 300—400 тонн. Московское швейное «Обединение „Родуга“» вместе с проектировщиками провели исследования, в результате которых получили картоно-полиэтиленовую плитку для полов. Отходы ткани в качестве литьевого материала. Методом литья в специальных машинах можно получить различные детали для текстильного, швейного и обувного производства.

Так, обувная фаб «Парижская коммуна» дала положительный отзыв о качестве каблуков из отходов. Использование межлекальных вышивок и других остатков позволяет ткани в качестве литьевого материала. Методом литья в специальных машинах можно получить различные детали для текстильного, швейного и обувного производства.

В ленинградском обувном объединении «Скорход» сконструирован четырехпоршневой пресс для формования следа обуви.

Пресс снабжен поворотными секциями для обработки двенадцати размеров обуви. Заданный режим работы регулируется при помощи реле времени. Распределитель воздуха является электромагнитный клапан типа ВК64-23Д, привод пневматический, производительность пресса — 600 пар в смену.

Подземный транспортер

В цехе фасовки густотерпных красок завода химпродуктов из машины производственной площади продукцию вырабатываемую в течение двух смен, полностью загружается в транспортер. Заданный режим работы регулируется при помощи реле времени. Распределитель воздуха является электромагнитный клапан типа ВК64-23Д, привод пневматический, производительность пресса — 600 пар в смену.

Теперь продукция сдается на склад по мере необходимости.

В результате простой бригада прекратилась, уменьшилась потребность в рабочих. Если раньше здесь трудились шесть грузчиков и использовалась автомашинка, то сейчас справляются тремя рабочими. Экономический эффект — 5,5 тысячи рублей.

## БЕЗ ПОДОГРЕВА

В Краснодарском управлении лесного хозяйства предложен и изготовлен электрод для сварки чугуна без предварительного подогрева. Обычная сварочная проволока обматывается тремя — четырьмя слоями газетной бумаги и обвязывается составом из мела и жидкого стекла. Свар



