

ВАРИАНТ

МЫСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА

№ 94—95 (6931—6932)

Суббота, 21 августа 1993 года

Газета издается
с 28 октября 1939 г.

Цена
договорная

Этот номер мы посвящаем энергетикам Томусинской ГРЭС, а конкретнее — пуску ими в эксплуатацию после реконструкции энергоблока N 7. Омолаживается Томуса и ради нас с вами, мысковчане, и поэтому мы пожелаем: "В добрый путь, "семерка"!".

Стареют металлы,
Да и люди не вечны,
Проносится жизнь,
Как поток
скоротечный.

И в той круговерти
Всегда неизменно
Кому-то когда-то
Приходит замена.
Земля не проснулась
еще от росы,
И солнце не гладило
труб Томусы,
А тут, на
"седьмом",
Много дней и ночей
Седой инженер
Не смыкает очей.
Здесь много
и сложно
Ребята трудились,
Чтоб было тепло
И чтоб окна
светились.

16 августа 1993 года блочный щит N 4 Томусинской ГРЭС напоминал космический центр управления полетами. Здесь собрались ведущие специалисты электростанции. Сегодня здесь самая напряженка — вводится в строй действующих седьмой энергоблок.

После продувки паропровода 12 августа по временной схеме и подачи пара на турбину все внимание и знания сосредоточены на ввод энергоблока в систему. В котельном отделении за много часов до этого ответственного момента начали поднимать температуру пара до нужных параметров. Это в элементарных данных по учебнику физики пар появляется от кипящей воды при 100 градусах по Цельсию. В тепловой энергетике, т. е. в технологии, все иначе.

Не будем ошпаривать читателя сотнями градусов перегретого пара и сотнями атмосфер давления на лопасти турбины. Кроме специалиста сие другим не понятно. Однако попытаемся рассказать о моменте пуска нового турбогенератора. А нервное напряжение в этот момент не мог бы снять даже Кашпировский.

На техническом языке пустить на обороты машину называется "толкнуть" турбину.

— Это самый трудоемкий процесс в работе, — говорит главный инженер электростанции В. М. Иоффе. — Быть или не быть.

Не удивительно, что да-

же с его многолетним опытом ему приходится волноваться. Он часто снимает свою белую каску, без которой не положено появляться на обходе, и тем более при подобных случаях. Мелкие дробинки пота предают его "хладнокровие". Здесь же его заместитель по ремонту А. Г. Диденко. На лице улыбка, а в глазах нечто тревожное.

ним. Но он, с присущим ему юмором, заметил: "Интервью и анекдоты в любое время, только не теперь. Некогда до предела"... И фиксирует показания приборов.

До предела занят и старший мастер энергоблока Анатолий Яковлевич Шепилов. Именно ему через несколько минут нужно повернуть заветный ключ на пульте управления.

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, "СЕМЕРКА"!

Но больше всех мечется начальник цеха-200 Н. А. Красавин. Он и с киповцами, он и с электриками. Тут же котельщики. Про вахту, которая на пуске, и говорить не приходится. Но придется.

Их называют официально вахта "В". А между собой — "Володя". Инициативный начальник смены Александр Иванович Сергеев весь в бегах, с блочного щита на машину и обратно. Ведь при такой сложной работе, которую провели при реконструкции энергоблока N 7, где-нибудь и что-нибудь может не увязаться. Нет у энергетиков, как и у саперов, мелочей. Один малейший сбой — прощай, многомесячный труд.

Хотелось поговорить с машинистом блока Петром Николаевичем Задорож-

Готовность номер один. Пар доводится до нужных параметров. За это время проводится инструктаж всех ответственных под роспись в журнале. Такова инструкция.

11 часов 35 минут местного времени. Вот он, толчок турбины! Пошла! Электронный тахометр отсчитывает набираемые обороты. Постепенно они достигают цифры, необходимой для первичного режима. Давление свыше не подается. Машина постепенно сбрасывает до 400 оборотов. Так положено по паспорту. А в это время десятки глаз фиксируют показания чутких приборов.

Проходит час. А. Я. Шепилов доводит число оборотов до 1000. Снова проверки и ревизии. Как-то она покажет себя, новорожденная? Тыфу, тыфу — пока

не обижает...

Электронные часы на блоке показывают 12 часов 40 минут. Звучит команда: "Приготовиться". Очередная манипуляция опытной руки старшего машиниста, и вот пошел новый отсчет оборотов. Теперь тахометр заработал энергичней. Спустя пять минут его табло показывает 3000 оборотов в минуту. То, что положено.

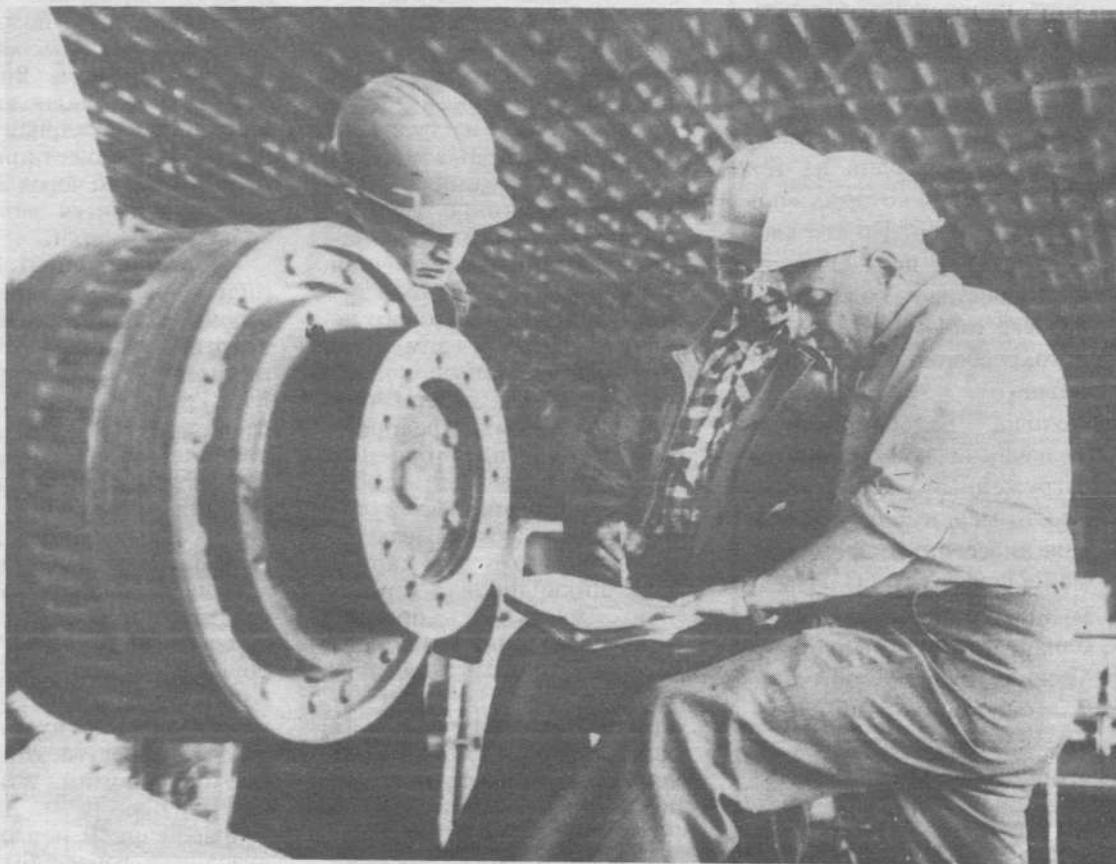
— Хорошо пошла, — констатирует Шепилов.

Что скрывается за его словами: радость, гордость, удовлетворение? Все разом. Через некоторое время обороты подойдут к отметке 3300. Тогда и должен сработать бокс автоматического отключения. Допустить число оборотов сверх нормы — запороть энергоблок. Но и в этом режиме все проходит нормально. Турбоагрегат готов к работе. Последняя проверка электриков, и в сеть.

16 августа, 18 час. 57 мин. Исторический момент. Коллектив вахты "А", возглавляемый начальником смены В. А. Прусом, который принял эстафету у вахты "В", включил после реконструкции энергоблок N 7 в общую систему. На сегодня новая машина выработала около 15000000 киловатт-часов.

Вертись, турбина, добро тебе хода. Вспоминай тепло рук, смонтировавших тебя. С днем рождения!

В. КРОТОВ.



На снимке вы видите главного инженера В. М. Иоффе, заместителя начальника ЦЦР В. Я. Вихорева и бригадира МП "Энергетик" В. Н. Кольчуманова.

Дела на разрезе "Сибиргинский" — единственном угледобывающем предприятии Мысков — достаточно заметно влияют на дела городские, будь то поступление средств в местный бюджет или валютное обеспечение финансирования строящихся с иностранным участием объектов. Как они складываются у открытчиков после отпуска цен на уголь?

— Никакого чуда мы не ждали, — рассказывает и. о. генерального директора АО "Сибирга" В. А. Беккер. — Более того, отпуск цен, считаю, неправильное ре-

будут повышаться с учетом инфляции примерно на 20 процентов в месяц.

Но удорожание угля в пять раз, по словам Беккера, позволило сибиргинцам всего лишь держаться на плаву, в то время как разрезу нужно развивать производство. Заметно нарастает отставание по вскрыше, "накопленное" в прежние годы работы "Сибиргинского", когда добыча опережала очистные работы. Для ликвидации этого перекоса разрезу нужны большие средства. Вместо этого — дай Бог погасить первоочередные платежи. Предприятие и его партнеры — во взаимных долгах, только погрузочно-транспортному управлению горняки должны 482 млн. рублей. Недавно они получили предписание инспекции энергонадзора и Томусинского энергоуправления об отключении энергоустановок на разрезе. На другой день, к счастью, удалось найти деньги и погасить долг. Кое-кого из прежних потребителей отпугнули новые цены на сибиргинский уголь. Ряд ТЭЦ пока его не берет. Но коксующийся уголь и при новых ценах реализуется неплохо, хотя у потребителей разные подходы. Так, Запсиб с новой ценой согласился. Другой крупный партнер — АО "Сибкон" — пока что отказался от самой дорогой и лучшей марки коксующегося угля. Ближе к зиме, когда запасы топлива у потребителей иссякнут, ясности в поставках, полагают сибиргинцы, будет больше.

Однако уже сегодня ясно, что Сибирга, регулярно отправлявшая уголь на экспорт, прекращает такие отгрузки: с 5 августа железная дорога повысила тарифы за транспортировку угля за рубеж в 2,2 раза. Это, похоже, один из тех бумерангов, о которых упомянул Беккер. По его словам, отпуск цен на уголь пока не дал коллективу разреза ничего существенного, особенно в плане развития производства. Доходы сибиргинцев, включая не полученные за отгруженный уголь деньги, просто меркнут перед суммой инвестиций, необходимой для того, чтобы разрез, расправив плечи, смог приблизиться от нынешнего уровня годовой добычи в 2,3 млн. тонн к 6-миллионной отметке, которой он достиг еще в 1989 году.

В. СТАРШИНОВ.

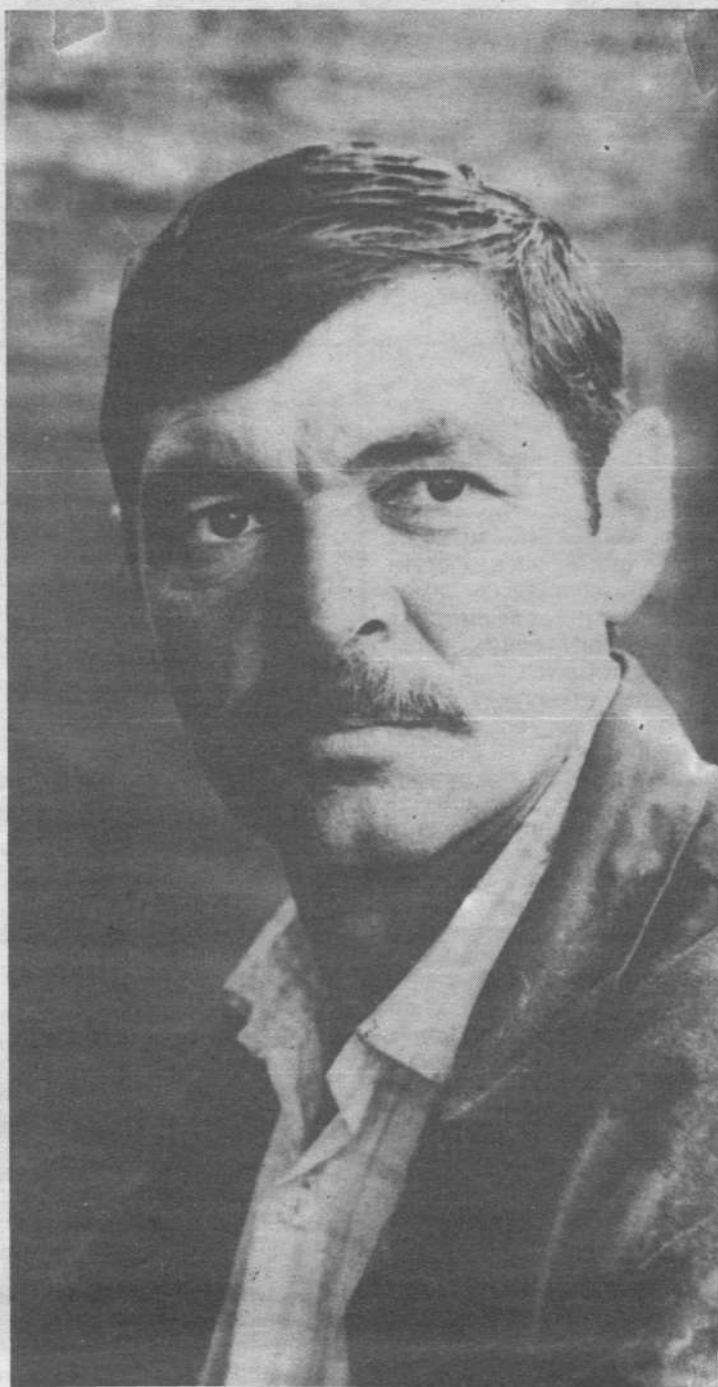
ПОСЛЕ ОТПУСКА ЦЕН

шение. Все это бумерангом уже сегодня возвращается к нам подорожанием запчастей, материалов, электроэнергии.

Тонна взрывчатки, к примеру, стоит 250 тысяч рублей при июльской цене 190 тысяч. Поставщики уже завалили телеграммами на этот счет, а мы не можем вовремя выдать людям зарплату. За первое полугодие разрез не получил свыше 200 миллионов рублей дотации от государства. (Даже если мы ее получим, инфляция превратит дотацию в мизер).

— Но дело сделано, цены отпущены. И говорят, что разрез из-за дешевизны своего угля оказался в лучшем положении, чем шахты.

— За всех открытчиков говорить не берусь, за шахтеров — тем более. На нашем разрезе сложился такой расклад. До введения свободных цен мы продавали уголь энергетических марок в среднем по 1144 рубля за тонну. Коксующийся, который составляет 60 процентов объема добычи, по 1750 рублей. В августе средняя отпускная цена 5710 и 14167 рублей соответственно. Эти цены, исходя из собственных затрат, мы установили после встречи с руководителями разрезов южного Кузбасса. У них, насколько я знаю, цены несколько выше наших. Цены на уголь



В строительном управлении Томусинской ГРЭС Юрий Иванович Ластенко один из опытейших работников. Он — электросварщик, имеет пятый разряд. За его плечами более четверти века работы на стройке. Любое порученное дело Юрий Иванович выполняет безукоризненно, качественно.

На снимке: Юрий Иванович Ластенко.

Фото Н. СИМОНОВА.

ГОРЕТЬ, ДА НЕ СГОРЕТЬ БЫ

В своей книге "Москва и москвичи" Гиляровский писал о работе пожарных. Они пользовались всеобщим вниманием и любовью, а также большой поддержкой градоначальника первопрестольной. Каждая пожарная часть имела лошадей особой масти — одна вороных, другая гнедых. И мчались на пожар в блестящих касках, а впереди на коне скакал брандмейстер и гудел в трубу. О пожарных Москвы даже стихи писали.

По сравнению с тем временем, как убого живут наши пожарники. Рыночная экономика загнала их в тупик, выхода из которого не видно. Дело в том, что раньше пожарные части находились на содержании промышленных предприятий. Сейчас предприятиям это стало невыгодно. И особенно "предприимчивые" руководители отказываются финансировать пожарников. Ликвидировал пожарную часть в поселке Ключевом директор завода железобетонных конструкций Анохин. На грани закрытия пожарная часть в центре города, потому что директор ДОКа Бронштейн перестал отпускать деньги на ее содержание. Он, видно, решил, что во времена рыночной экономики дерево гореть не будет.

— Если раньше в пожарной части центра города было три машины и на пожар выезжало 15 человек, то в настоящее время осталась всего одна машина, и на пожар выезжают только 3 человека, — рассказывает начальник пожарного отряда В. П. Мартынов. — И если закроется пожарная часть в центре Мысков, это будет бедствием. Возникнет где-нибудь пожар, а ближайшая пожарная часть с "Сибирги" может прибыть на него только через 20 минут, и придется заливать только головешки.

А пожары бушуют. Горят индивидуальные дома и постройки, благоустроенные квартиры. Например, месяца полтора назад вспыхнула крыша здания, где расположен магазин "Кулинария". Как объяснили мне в отряде, этот очаг загорания можно было ликвидировать в самом начале, если бы на тушение выехало, как раньше, три машины. Но приехала одна, справиться с огнем было трудно, и крыша приказала долго жить. Сейчас на ее восстановление нужны огромные средства. Вот так где-то экономим, а где-то начисто прогораем.

В нынешнем первом полугодии в городе было 83 пожара, материальный ущерб составил около трех

миллионов рублей. 12 пожаров было в производственных зданиях, 10 — в ведомственных домах и 9 — в индивидуальных. Сгорело 17 надворных построек и 11 садовых домиков, а на открытых стоянках — 7 автомобилей. Так что горит все. Но самое страшное, что три пожара было в школах и детских садах.

Как это ни странно, самое большое количество пожаров было в зимнее и в весеннее время: в январе — 15 случаев, в апреле — 21, в мае — 10.

Положение с противопожарной безопасностью усугубляется тем, что здесь тоже разделение, как в бывшем СССР. Если раньше на тушение огня по тревоге спешили все пожарные части, то сейчас пожарные части ТУ ГРЭС, арендных предприятий "Сибкон", "Сибирга" нередко отказываются выезжать на тушение пожара. Ведь на это надо тратить бензин, а его отпускают в мизерном количестве, и стоит он очень дорого, а если к этому еще добавить амортизацию техники...

От городских властей пожарной охране никакой помощи нет. Короче говоря, куда ни кинь, всюду клин. И гореть нам, да не сгореть бы синим пламенем.

Н. БУЙМОВ.

И ЯСНЫМ ДНЕМ, И НОЧЬЮ ДЛИННОЙ, РАБОТАЙ, МОЩНАЯ ТУРБИНА!

Турбина N 7 мощностью 200000 кВт — это вторая из турбин К-200-130 Томусинской ГРЭС, замененная на новую — К-215-130, усовершенствованную Ленинградским металлургическим заводом. В середине сентября прошлого года турбина была изготовлена на заводе и прокручена валоповоротным устройством на стенде. В октябре-ноябре все детали турбины — около 20 вагонов — были разгружены, распакованы, расконсервированы и размещены в турбинном цехе в соответствии с заранее разработанным планом раскладки деталей в действующем цехе. Была учтена возможность выполнения ревизии и ремонта деталей, контрольной сборки цилиндров высокого и среднего давления, а также демонтажа старой турбины и разделки ее на металлолом.

Объемы работ по замене турбины специальным протоколом были распределены заранее: РП "Кузбассэнерго-ремонт" — цилиндры низкого и среднего давления; Малое предприятие "Энергетик" — цилиндр высокого давления, генератор и возбуждатель; "Сибэнерго-ремонт" — стопорные и защитные

клапаны, пароперепускные трубы высокого и среднего давления, главный паропровод.

К середине января нынешнего года была закончена ревизия деталей турбины с большим объемом работ по шабровке опорных и скользящих плоскостей. Старую турбину остановили для демонта-

тона. С самого начала из-за отсутствия шеф-инженера Ленинградского металлургического завода возникли трудности при сборке ЦНД: не совсем точно стыковались детали цилиндра, не совпадали расточки для установки обойм. С приездом шеф-инженера работы по сборке пришлось начинать сначала. В общем, было потеряно

цилиндр высокого давления, насаженный на полумуфта ротора генератора, с которой тоже было много неувязок при изготовлении из-за неисправности микрометра инструментальной ЦПР, использовавшегося при измерении посадочного места ротора генератора. Устранили торцевой бой полумуфты; ротор подготовили к балансировке на

Егоров, сварщик В. И. Ощепков, слесари С. К. Каширин, С. В. Киселев, Г. М. Ихимонов).

Бригада ЦПР по регулированию, руководимая С. М. Скотниковым, отрезвизировала оборудование, вовремя закончила сборку узлов и труб отсосов. Хорошо здесь поработали газосварщики П. В. Логинов, слесари В. Н. Урбан и А. И. Платонов.

С пониманием ответственности на своих объектах трудились бригады ЦПР по ремонту трубопроводов и арматуры Н. И. Сараева, насосов — С. Г. Измашина, основного участка — В. М. Зюнова.

В оставшееся до пуска наладочных работ небольшое время был закончен монтаж трубопровода пар на уплотнение, поставлены заглушки на холодный промерзевший, смонтированы дренажные трубопроводы, выполнены работы по заливке и прокачке масла, опрессовке вакуумной системы, нанесению изоляции на оборудование, настройке системы регулирования, в общем, по подготовке турбины к пуску.

В. ВИХОРЕВ, зам. начальника ЦПР по турбинному отделению, ответственный руководитель по реконструкции турбины.

ВСЕ БЫЛО СДЕЛАНО ВОВРЕМЯ

жа, который также выполнялся по заранее составленному графику. В течение месяца она была демонтирована. Одновременно, сразу после демонтажа отдельных деталей, реконструировался старый фундамент турбины, подготавливался к монтажу новой. Для этого рабочие РСЦ очень оперативно выдолбили из старого бетона фундаментные болты и закладные опорные стальные плиты, ремонтники РП КЭР и МП выставили и забетонировали новые плиты, отшлифовали их поверхность с контролем по уровню.

22 февраля 1993 года начался монтаж новой турбины с установки деталей цилиндра низкого давления (вес деталей ЦНД до 53

много времени и сил.

В дальнейшем при сборке и установке цилиндра среднего давления также была выбрана неудачная технология для исправления прилегания лап цилиндра к опорным плоскостям поперечных шпонок и выверки нагрузок на опорные плоскости. На фундаменте разбирались вертикальный стык цилиндра, не поставили контрольные штифты, заварили вертикальный стык (что раньше не делали), в результате получился зазор в горизонтальном разрезе ЦСД, и этот дефект пришлось исправлять.

Точно по графику выполняло работы малое предприятие "Энергетик" под руководством В. Е. Акимова, Н. Ф. Шельякова, бригадир Б. П. Филиппов: закрыт ци-

станке, после чего его завели в статор, отцентровали с ротором низкого давления и расточили отверстия для соединительных болтов.

Участок "Сибэнерго-ремонта" сразу же после установки цилиндров высокого и среднего давления организовал работы по монтажу пароперепускных труб (бригадир П. Абабков) по присоединению трубопроводов к ЦВД.

Участок РП "Кузбассэнерго-ремонт" (мастер В. М. Гайнов, бригадир В. П. Кречетов и М. И. Писун) реконструировал и присоединил паропроводы к ЦСД, выполнил работы по конденсатору.

Хорошо был проведен монтаж маслопроводов (бригадир В. П.



На снимке коллективы бригад проточной части и трубопроводов, возглавляемые ветеранами труда О. Ф. Фисунным (крайний справа) и М. И. Писуным (четвертый справа) с передовыми рабочими своих бригад В. С. Киселевым, Н. И. Живаевым, В. М. Мухомовым, В. А. Моревым, В. С. Емшановым, В. Ф. Ложевинцем, которые зарекомендовали себя на монтаже блока N 7 как специалисты высокого класса и хорошие организаторы своих звеньев.

За период с февраля по август были проделаны большие работы по замене поверхностей нагрева, а именно: полностью заменили нижнюю радиационную часть котла 12 Б, выборочно — НРЧ котла 12 А, заменены отработавшие свой ресурс шпирмы острого пара.

Особенно нужно сказать о замене выработавшего ресурс главного паропровода. Диаметр 325х38, сталь жаропрочная, он питает турбину паром, т. е. по его двум ниткам от корпусов А и Б острый пар при температуре 540 градусов под давлением 130 атмосфер подается на турбину, где начинается работать, приводит ее во вращение. Предстояло демонтировать две старые нитки паропровода (а это 43 тонны металла, не считая подвесок, на которых он крепится) и смонтировать новые, причем по абсолютно новой трассе, так как главный паропровод старой конструкции не удовлетворял предъявляемым требованиям, а именно тепловым расширениям: при температуре 100 градусов 1 метр его удлиняется на 1 мм, при 500 градусах на 1 метр расширение 5 мм, а длина паропровода метров 50-60. На старом лопались стыки из-за того, что его ломало при тепловых расширениях.

Итак, Новосибирским институтом "Теплоэлектропроект" был выполнен новый проект паропровода, и по этому проекту размещен заказ на Белгородском энергомашиностроительном заводе. При монтаже требования к главному паропроводу предъявлялись огромные. Каждый стык варили только дипломированные сварщики, прошедшие обучение, сдавшие образцы и получившие право сваривать именно такие поверхности. Качество электродов тоже особое. Ведь металл стыка по структуре ничем не должен отличаться от основного металла паропровода. Так что над

каждым стыком буквально колдуя. Эту работу делали четыре сварщика с Новокузнецкого участка "Сибэнерго-ремонта" (старший прораб В. Т. Курчев) и бригада слесарей, которая готовила им стыки. Выглядело это так: подготовили, состыковали, мастер по сварке пришел, проверил равномерность зазора, нет ли перелома и т. п. и говорит сварщикам, что те могут приступать. Подогре-

Такие же требования предъявляются и к шпирмам острого пара, поверхностям нагрева НРЧ, СРЧ, ВРЧ.

Последняя операция перед стыковкой главного паропровода — это его продувка, последняя — он замыкается со стопорным клапаном турбины.

Не могу еще раз не коснуться тех условий, в которых работали люди. Во-первых, большая влаж-

НЕ СЧИТАЯСЬ СО ВРЕМЕНЕМ, НЕ ЖАЛЕЯ СИЛ

вают до температуры 375 градусов и затем часа два, не прерываясь, они с двух сторон варят, и пока не закончат, не имеют права отойти. Можно себе представить, какие там условия. Затем место сварки укутывают, чтобышов медленно остывал, и в течение 72 часов производят его термообработку, т. е. наматывается спираль, участок стыка разогревается до 720 градусов, и кристаллическая решетка металла на нем становится по структуре одинаковой с основным металлом. Затем снова зачистка с обеих сторон, и только тогда приступают к дефектоскопии, проверяют на отсутствие в шве пор, трещин и т. д. Сначала следует внешний осмотр, потом ультразвуковой контроль, а при сомнениях — и просвечивание рентгеновским аппаратом.

Короче говоря, этот главный паропровод не зря имеет первую категорию и отвечает самым серьезным требованиям, ведь можно себе представить, что будет, если стык во время работы порвется...

ность, высокая температура, с обеих сторон действующие энергоблоки, где масса разогретых деталей. На 21-й отметке, например, или на 9-й через каждые 15 минут снимаешь рубашку и выжимаешь: с нее потечет, как из крана. Во-вторых, из-за задержек с поставками оборудования, чтобы уложиться в график, не уходили со смены по 12 часов.

А мы фактически с 1 февраля работали с колес: подойдет вагон, его сразу разгружают и запускают в дело. И входной контроль здесь, и все остальное. Были задержки с пароперепускными трубами и др. И старый паропровод не демонтировали до тех пор, пока не пришел первый вагон с деталями нового. Наш представитель Б. А. Гуляшко несколько раз побывал на Белгородском энергомашиностроительном заводе в роли толкача.

Конечно, много хлопот было не только с главным паропроводом; вспомогательное оборудование, шаровые барабанные мельницы Ш-50... — все пришлось пере-

брать, прощупать, как говорится, руками. Одну "детальку" весом 14 тонн и диаметром 14,5 метра, т. е. негабаритный груз, после демонтажа умудрились протаскать по цеху, чтобы отправить ее на проточку на КМК.

С запорной, регулирующей арматурой котла, предохранительными клапанами занималась бригада мастера В. А. Гаврилова из ЦПР. Замену НРЧ котлов 12 Б и 12 А, а также шпирмы острого пара вело РП "Кузбассэнерго-ремонт" (мастер В. Таныгин, А. Махаев). Ответственность за вспомогательное оборудование — горелочные устройства, циклоны-сепараторы, трубопроводы в пределах котла — лежала на бригадах ЦПР мастеров Н. Мухометова, Л. Иванова, А. Акушева. Ремонт вспомогательного оборудования, поверхностей нагрева, который не охватили названные коллективы, вели бригады мастеров В. Королева, В. Гаврилова, В. Лягушина, Ю. Страшкова.

И практически больше половины срока реконструкции работы на котле шли круглосуточно, в том числе и в силу упомянутых причин.

Выше я назвал бригады, которые занимаются, так сказать, с "железом". Но есть еще и ряд других участвовавших в реконструкции, без которых она невозможна. Например, котлоостановщики из ЦПР мастера А. Рудакон. Они идут первыми, очищая котел от наплывов шлака и т. п. при 60-градусной температуре, одетые соответственно. Или бригада по постройке лесов мастера В. Терентьева, как без нее обойтись? А обмуровщики? Прежде чем добраться до труб, нужно срезать обшивку, разобрать обмуровку; а потом, когда сделают свое "металлисты", вновь "одеть". Благодаря им сохраняется 1800-градусная температура в топке.

Этим занимаются бригада обмуровки из ЦПР мастера А. А. Штейнберга и бригада теплоизоляции из подрядной организации "Кузбассэнерготеплоизоляция" (начальник участка А. В. Киселев).

Параллельно с ремонтниками работали на реконструкции цеха ТАИ и электрический. У них свои задачи: у первых ревизия, замена автоматики и приборов, оснастка КИП нового трубопровода; у вторых — все вращающиеся механизмы, вся электрическая часть: трансформаторы, распределительные...

Эксплуатационный цех вел постоянный надзор и курирование всех работ, ведь это их оборудование, им с ним иметь в дальнейшем дело.

В ходе реконструкции в проект нередко приходилось вносить небольшие изменения, всего же не учесть заранее. Тогда подключался ПТО, конструкторы.

Ну и, конечно, инженерный корпус, около 20 человек во главе с ответственным за реконструкцию котла, заместителем начальника ЦПР по котельному отделению А. В. Кулиничем. Их главная задача — думать головой, а руководителя — координировать действия всех подразделений. Составлялись графики, ежедневно проводились ремонтные планерки, спорили и в конце концов находили решение.

Вообще же на реконструкции котла было занято около 300 человек, и абсолютному большинству из них нужно сказать спасибо за нелегкий труд, за то, что не считались со временем, не жалели здоровья и сил и вовремя подготовили котел к пусконаладочным работам.

А. ДИДЕНКО, зам. главного инженера Томусинской ГРЭС.



Выше их в машинном зале котлотурбинного цеха—200 не работает никто. На высоте 21 метр от нулевой отметки находятся кабины машинистов мостовых кранов. Над ними только крыша. Правда, в котельном отделении мостовые краны забрались повыше — до отметки 45 метров. Два крана грузоподъемностью 125 тонн разместились в машинном зале КТП-200. В единой технологической цепочке задействованы эти грузоподъемные механизмы. Остановка крана здесь фактически ведет к остановке всех бригад, занятых внизу на своих рабочих местах, на ремонте блока.

Этим механическими машинами, кажущимися неуклюжими, но плавными на ходу, умело управляют женщины — мастера своего дела.

Самый высокий пятый разряд имеют машинисты кранов ветераны труда Раиса Васильевна Сорокина, Валентина Алексеевна Петкевич, четвертый — у Галины Алексеевны Степановой. На смену им приходят молодые, но знающие дело работницы Наталья Витальевна Лямкина, Галина Петровна Пилина, Надежда Андреевна Салтыкова, Евдокия Сафоновна Воропанова и другие. Всего в бригаде крановщиков цеха централизованного ремонта двенадцать машинистов кранов. В одной связке работают они со слесарями, отвечающими за ре-

монт грузоподъемных механизмов. А их — самых разных на Томусинской ГРЭС — более четырех десятков.

Люди имеют свойство болеть, а машины — ломаться. И в первом и во втором случае бригаду выручает Михаил Юрьевич Богер. Он имеет удостоверение машиниста крана и в случае необходимости может его заменить. А в случае поломки механизма ремонтирует его вместе с коллегами Е. П. Легконогом, И. И. Максимовым, А. С. Уробиным.

Наверху в маленькой, открытой и не совсем уютной кабине машиниста крана жарко, хотя рядом работает кондиционер. Весь рабочий шум машинного отделения как бы фокусируется под сводами цеха. Говорят, зимой здесь прохладнее. Наверное, в нарушение правил техники безопасности я упростила мастера бригады крановщиков ЦПР Иннокентия Степановича Зонина разрешить мне побывать на рабочем месте машиниста. Минута многочисленных лестниц и переходов, я оказалась в кабине. Когда Наталья Лямкина закрыла люк и я посмотрела вниз, признаюсь, мне стало как-то не по себе.

— Да вы не бойтесь, — успокоила меня крановщица, — скоро привыкнете. Высота-то всего семизатяжного дома, правда, здесь производственное помещение. А управлять краном просто, — продолжала Н. Лямкина. — Вот смотрите, — и она быстро справилась с рычагами. Кран "поплыл". Нужно было на этот раз перенести сварочный аппарат с одного места в другое. Послушный крановщице опустился вниз большой крюк, и стропальщик закрепил груз. Как большой великан, кран легко перенес аппарат и опустил его вниз.

Сверху все видится маленьким, но хорошо заметно особое оживление у седьмого блока. Сверху действительно видно все.

При помощи знаков ручной сигнализации понимает машинист крана стропальщика внизу. Опытные машинисты сразу могут сказать, какой стропальщик специалист: умелый или нет, спокойный или нервный. Со вторым, говорят, не дай Бог работать.

Всякое бывает в работе наверху, им не меньше достается, чем внизу. Иной раз, особенно на ремонте, груз приходится ставить точно, порой на опух, даже не видя куда. Интуиция в таких слу-

чаях не подводит специалистов своего дела. Около двухсот метров длина пролета, и таков путь движения крана.

Когда Н. Лямкина пришла на Томусинскую ГРЭС, не сразу она стала работать на большом кране. Хотя имела удостоверение машиниста, проработала не один год на кранах меньшей грузоподъемности. Сейчас ее стаж работы на станции насчитывает двенадцать лет. Не так давно ей доверили это ответственное место. До этого была специализация на одном из предприятий Санкт-Петербурга. На Томусинской ГРЭС в кислородной станции работает муж Н. В. Лямкиной. Судьба их связала с этим предприятием.

Двадцать семь лет — стаж ветерана труда машиниста крана Р. В. Сорокиной на Томусинской ГРЭС. Все эти годы по сменам работает она на подъемных механизмах. Когда пришла в 1966 году на станцию, то стажировалась почти у ровесниц В. Гришиной и Е. Голубцовой. Те первое время недоумевали, узнав, что после школы окончила она швейное училище, но не стала работать портнихой. Не знали они тогда, что в новой специальности нашла Раиса Ва-

сильевна Сорокина свое призвание. Что скрывать, проработав не один год на кранах, она устала. Тут подвернулась возможность работать табельщицей. Познакомилась она с бумагами некоторое время и поняла — не ее это дело.

— Напряженная, ответственная, требующая постоянного внимания наша работа, и мы всегда на высоте, — говорила, беседуя со мной Р. В. Сорокина. — Только год назад мы, машинисты кранов, стали уходить на пенсию по льготному списку с пятидесяти лет. Я недавно на пенсии, но пока силы есть, работаю. Младшую дочь в музыкальном училище учить надо, да и коттедж достраиваем. Жизнь есть жизнь, а в общем-то я не могу представить себя без работы.

Муж Р. В. Сорокиной Юрий Николаевич Сорокин — заместитель директора ГРЭС по кадрам. Говорят, он без нот подберет любую музыку на аккордеоне. Младшая дочь Сорокиных Светлана играет на нескольких музыкальных инструментах. Раиса Васильевна более десяти лет участница хора ДК им. Горького.

— С песней и музыкой жить легче, — смеется она. Учится музыке и пению у бабушки с бабушкой внук Максим.

Труд одной из самых опытных машинистов крана Томусинской ГРЭС на этом предприятии отмечен многочисленными Почетными грамотами, благодарностями, медалью "За трудовое отличие", в честь 50-летия "Кузбассэнерго" ей вручен ценный подарок.

— Майна! Вира! — и подвластный женщине мостовой кран в машинном отделении КТП-200 выполняет только ему приспущенную работу.

Л. РУСАНОВА.

На снимке: бригада крановщиков ЦПР (слева направо) Е. С. Воропанова, мастер И. С. Зонов, Р. В. Сорокина, Н. А. Салтыкова, Г. В. Пузикова, Г. А. Степанова, Н. В. Лямкина, Т. Ю. Попрочина, В. А. Петкевич, Г. П. Пилина, слесари А. С. Урбин, Н. И. Максимов.

ЧЕРЕЗ ВСЕ ПРЕГРАДЫ

Монтажникам прорабского участка "Сибэнерго-монтаж" никогда не жилось легко, но реконструкция блока N 7 Томусинской ГРЭС заставила работать буквально на пределе человеческих возможностей. Мало того, что по сравнению с блоком N 6 появились дополнительные работы по замене главного паропровода и мельницы, так еще и добавилась некомплектная поставка. Разрыв связей предприятий тяжело сказывается и на монтажниках. Приходится заниматься изготовлением трубопроводов и подвесной системы, которые раньше выполняли заводы. Но монтажники не сдаются.

Волчком крутится мастер Н. С. Агамиров, разыскивая материал для изготовления деталей трубо-



проводов. Быстро и с хорошим качеством провел работы по перепускным трубам бригадир П. Г. Абабков. Мокрый от пота сварщик-дипломист Г. А. Драчев, В. П. Ужegov, Л. Ф. Николаев, А. А. Гаас, отжав рубашки и закончив один стык, переходят на другой.

Ведь температура стыка доходит до 600 градусов. А наружная температура на отметке 26,6 метра держится 60-80 градусов.

68 тонн главного паропровода смонтировала бригада В. В. Суворина. Звеньевые Н. П. Калашников и Г. А. Ворошилов возглавляли

монтаж. Тяжелая эта работа — столько тонн смонтировать лебедками и талыми.

Но монтажники не привыкли отступать.

В. КУРЧЕВ,
начальник участка.

На снимке: члены бригады В. В. Суворина. В центре — мастер Н. С. Агамиров.

Фото Н. СИМОНОВА.

НАДЕЖНО "ОДЕТА" ТУРБИНА

Анисей Ивановной Тыщенко и Надеждой Ефимовной Сидоренко.

Анисья Ивановна возглавляет бригаду турбинного отделения. На Томусинской ГРЭС работает с 1958 года. Делала изоляцию на первой турбине. А когда в 1963 году был создан специализированный участок, перешла сюда.

В бригаде трудится 20 человек, из них пятеро мужчин.

— Мужчины режут, готовят листовое железо для изоляции, — рассказывает Анисья Ивановна, — а у нас, женщин, другая работа: изоляция главного паротрубопровода, пароперепускателей, а также же быстройдействующих охладительных установок. Но главное — это напыление особой смесью стопорных и защитных клапанов, цилиндров высокого и среднего давления и всей турбины.

Работа очень сложная. Представьте: в главном паротрубопроводе давление достигает 140 атмосфер, а температура пара 540 градусов. Так что изоляция должна быть надежной.

Когда мы разговаривали, фронта работы для бригады еще не было: не поставили леса. Монтажники занимались сборкой турбины.

— Мы в реконструкции ставим последнюю точку. Сделаем изоляцию, и турбину можно начинать запускать в эксплуатацию. Но для выполнения всех изоляционных работ нам дают очень мало времени, всего три недели. Так было при реконструкции шестой турбины, такая же ситуация и в этом году. Так что придется работать в выходные дни, потому что за нас никто не придет и не сделает, — говорит Анисья Ивановна.

На вопрос назвать лучших людей бригады ответила:

— Никого отмечать не хочу, все работают хорошо и, главное, надежно.

Бригадир котельного отделения Надежда Ефимовна Сидоренко моложе Анисьи Ивановны. Работать на участок пришла в январе 1974 года, когда ей был 21 год. Начинала изоляцией первого разряда и достигла пятого. Когда освободилась должность бригадира, рабочие избрали Надежду Ефимовну своим руководителем.

— Хотя в бригаде есть люди постарше и опытнее меня, но конфликтов особых не бывает, — говорит Надежда Ефимовна. — Сейчас вот готовимся к изоляции котлов, предстоит выполнить большой объем работ, а времени отведи очень мало. Нужно сделать изоляцию всех камер и главного

паропровода. Придется напряженно трудиться в одной связке с девочками из турбинного отделения.

Теплоизоляция всех котлов лежит на наших плечах. Бывают и аварийные ситуации. В этих случаях мы не считаемся с личным временем, работаем в выходные дни. И в ремонте нам хорошо помогают слесари: из КТП-100 Буталов и КТП-200 Королев.

Все трудятся хорошо. Если можно кого отметить, то это Галину Петровну Пи Су Чан. Она опытный специалист и заменяет меня, когда я ухожу в отпуск или по той или иной причине отсутствую на работе.

Труд у них нелегкий. Работают на лесах одиннадцатиметровой высоты. Сюда доставляют необходимые материалы и одевают трубы надежной защитой.

Седьмая турбина заработала, а значит, женщины участка "Кузбассэнерго-монтаж" не подвели.

Н. БУЙМОВ.

Есть такая американская кинокомедия — "В джазе только девушки". На участке "Кузбассэнерго-теплоизоляция" в бригаде котельного отделения работают 29 женщин и только двое мужчин.

— А всего у нас 62 человека, из них 14 мужчин, — говорит начальник Алексей Владимирович Киселев. Но если в джазе девушки только пели и играли, то здесь женщины заняты тяжелым трудом.

— Все они отличные труженицы и достойны самых высоких похвал, — это отзыв главного инженера Томусинской ГРЭС Виктора Михайловича Иоффе.

Когда идешь по турбинному цеху электростанции, то видишь десятки изолированных труб различного диаметра. Это работа женщин с участка "Кузбассэнерго-теплоизоляция".

А какой вклад они внесли в реконструкцию блока N 7? Об этом мы говорили с бригадирами

Николай Афанасьевич Красавин не первый год руководит ведущим цехом Томусинской ГРЭС -- КТП-200. Помнит он своего предшественника А. Ф. Смирягина, впоследствии ставшего главным инженером Рязанской ГРЭС, помнит всех ветеранов Томусы, упреждавших на повышение или на заслуженный отдых. Но сегодня Н. А. Красавин всё на энергоблоке N 7. Ему и слово.

-- Шестой энергоблок, на мой взгляд, принес нам гораздо меньше хлопот. А с "семеркой" забот досталось. Мы-то свою работу по остановке блока и подготовке к демонтажу турбогенератора выполнили вовремя. Зато потом пришлось попотеть другим службам: монтажникам, электрикам, теплоизмерителям-автоматикам, изоляционщикам... Всех и не пе-

речес.

Эксплуатационники КТП-200 строго принимали каждый узел, каждую систему. Все это отражено в журнале монтажа пусковой ведомости. Так, 8 августа начали растопку котла N 12. Вывести его на рабочий режим после остановки -- задача сверхтрудная. В это же время началась продувка паропровода по временной схеме. Только нам известно, что малейшие посторонние материалы, попавшие на лопатки турбины, могут свести на нет труд сотен людей. Тщательно был проверен маслопровод, подающий смазку на подшипники машины. Трудился

эксплуатационники в одной упряжке со всеми смежниками. И в то же время давали ток в энергосистему.

Сегодня в цехе работают чуть более 100 человек. Все специалисты высокого профессионального уровня. Четыре вахты круглосуточно обслуживают оборудование. Здесь 90 процентов людей с высшим и средним техническим образованием. Иным тут делать нечего.

С момента пуска электростанции многое на ГРЭС претерпело техническую революцию. Это и механизация, и автоматика. В связи с этим штат на данный период

сократился почти в два раза. Как уже было сказано, кто ушел на другие станции и предприятия, другие пошли в пожизненный запас. Но костяк остался. И на седьмом блоке показали люди себя преданными родной Томусе и своему делу. От начала демонтажа и до пуска уверенно руководил своими подчиненными заместитель начальника цеха по котельному оборудованию В. В. Ледаев. Когда-то начинал свою рабочую биографию обходчиком котла. В последние дни перед пуском буквально до предела выкладывались старший машинист энергоблока В. Ф. Столяров, отдавший станции

30 лет, его коллега В. В. Баулин, работающий здесь с 1968 года, начальники смен П. А. Горбунов и В. А. Прус.

Посмотрели бы вы на взволнованное лицо обходчика турбин А. П. Керноза 10 августа, когда проводилась продувка трубопровода: забота, надежда, вера. В этот период равнодушных не было ни на вахте "Т", ни на вахте "А".

Не один седой волос прибавился на висках заместителя начальника цеха по турбинному отделению Виктора Федоровича Глухова. Новая турбина -- это его нагрузка. И в сеть, и на сердце.

Не могу перечислить всех, кто принимал участие в пуске "Семерки". Но частица души каждого живет сегодня в новой машине, которая набрала положенные 3000 оборотов.

3000 ОБОРОТОВ ПЛЮС ДУША



Виталий Александрович Хохлов и Михаил Петрович Сидоров трудятся в механическом отделении Томусинской ГРЭС. Хохлов -- токарь-расточник, Сидоров -- старший мастер. Оба принимали активное участие в ремонте энергоблока N 7.

Фото Н. СИМОНОВА.

НЕ ВРАЧИ, НО ДИАГНОЗ ПОСТАВЛЯЮТ

К журналистам относятся по-разному. Мы это знаем. Порой предугадываешь негативное отношение или, в лучшем случае, настраиваешься на золотую середину. Люди-то разные. Но отношение ко мне, корреспонденту московской городской газеты "Вариант" начальника лаборатории контроля металла М. А. Урванцева приятно удивило. С таким желанием и знанием рассказывал Михаил Анатольевич о своей работе, о людях, занятых ответственным и серьезным делом. Он провел и показал мне всю свою "кухню": лаборатории, помещения. Коротко охарактеризовал и показал в действии разные приборы по контролю за металлом. На седьмом блоке подвел к месту, где его дефектоскописты проводили входной контроль деталей, проверяли их соответствие техническим условиям и ГОСТам. Создалось такое впечатление, что Михаил Анатольевич "натаскивает" меня так, будто к себе на работу взять хочет. Кстати, в лаборатории, состоящей из десяти человек, есть и женщины -- Л. Н. Токмашова. У нее высшее техническое образование, и работает она в должности инженера-металловеда. В поле деятельности Людмила Николаевна -- металл тепломеханического обо-

рудования, который она исследует на металлографические параметры и делает замер остаточной деформации. Для меня, гуманитария, все это темный лес. А она специалист в своем деле. Бригаде поручено очень ответственное дело -- они следят за состоянием металла всей станции. Контроль осуществляется перед вводом в действие, во время эксплуатации, а также дополнительный.

Не без гордости А. М. Урванцев сказал, что буквально после выдачи заключения лаборатории контроля металла станция пускает оборудование в эксплуатацию. Поэтому и спрос с них особый, вплоть до уголовной ответственности.

Работы сотрудникам лаборатории хватает -- чего-чего, а металла на станции с избытком, ведь в основном из него состоит все оборудование. Перечислим некоторое. Это трубы диаметром от 32 до 426 миллиметров, трубопроводы и трубы поверхностей нагрева, ар-

матура, шпильки, аккумуляторные баки, деаэраторы, диски и лопатки турбин, осевые каналы роторов и сами роторы турбин, кроме этого литые детали (корпуса цилиндров турбин, тройники, клапаны) и многое, многое другое.

На вооружении у работников лаборатории два метода контроля: разрушающий, когда проводятся испытания на механические свойства металла, его соответствие требованиям, и неразрушающий. Оба они важны и, безусловно, нужны. Но наиболее интересным мне показался второй метод. При нем проверка стыков и прочее в чем-то сродни медицинским методам исследования. Судите сами. Здесь используется ультразвук (УЗ) и рентгеногаммаграфия, магнитно-порошковая дефектоскопия, стилископирование и т. д.

Не занимать опыта дефектоскопистам ветеранам Томусинской ГРЭС Григорию Федоровичу Суслову, Владимиру Васильевичу Механову. Не уступают им Ми-

хал Васильевич Роговой, Иван Дмитриевич Солдатов. Набирается знаний в работе после службы в армии Сергей Корниенко. Основная часть входного контроля на седьмом блоке проводилась под руководством мастера Анатолия Алексеевича Гаврикова.

Все, кто работает в лаборатории контроля металла, каждый год проходит переподготовку. М. А. Урванцев сказал, что надо минимум три-четыре года, чтобы из работника получился хороший дефектоскопист. К сожалению, давно не пересматривается численность коллектива лаборатории. Как спустились когда-то сверху девять человек, так они и работают. Лишних, как говорится, нет. Вот и приходится знать и владеть всеми методами контроля металла. Меньше тогда у них специфики в работе получается. Другое дело, если бы на каком-то отдельном методе специализировался один человек. Ведь даже ультразвуковое исследование металла дает

лишь восемьдесят пять процентов достоверности контроля. Тут и пригодился бы опыт специалиста. Техника техникой, а без человека она мало что значит. Но об этом М. А. Урванцев только мечтает.

Есть в лаборатории контроля металлов ЭВМ. В ее память закладываются все данные по контролю металла, в частности, по седьмому блоку. Это сфера деятельности лаборанта с высшим образованием Геннадия Степановича Миронова.

В последние годы в лаборатории контроля металлов появляются приборы, близкие к зарубежным аналогам. Это еще раз доказывает, что службе здесь дают много, доверяют много и спрашивают больше того.

После беседы с М. А. Урванцевым я пришла к выводу, что его отношение к корреспонденту объяснимо спецификой работы. Говорят, привычка -- вторая натура. Михаил Анатольевич привык по долгу своей деятельности все делать и проверять от "а" до "я". Вот и мне он все так и рассказывал. Поэтому у меня теперь большое уважение к этому небольшому, но такому ответственному коллективу.

Л. ПОДАНЕВА.

КАЖДЫЙ ВНЕС СВОЮ ЛЕПТУ

Цех централизованного ремонта считается на электростанции вспомогательным. Но тем не менее на реконструкции блока N 7 мы выполнили большой объем работ. Обновили все устаревшее оборудование, заменили маслосистему, систему регулирования и парораспределения.

Рабочие турбинного отделения сделали новую тактировку и обвязку турбины, провели опрессовку всех труб и запорной арматуры. Здесь хорошо поработала ведущая бригада, которую возглавляет Виктор Павлович Егоров. За свой многолетний труд он в 1975 году награжден орденом Трудовой славы третьей степени. 8 июля его поздравили с 25-летним стажем работы на Томусинской ГРЭС. А в

честь пятидесятилетия "Кузбассэнерго" ему вручили ценный подарок.

Стыки труб маслосистемы сварил газосварщик Виктор Иванович Ощепков. Это опытный специалист, мастер своего дела. Ведь от того, насколько качественно будет выполнена работа по установке маслосистемы, зависит пожарная безопасность.

Хочется также отметить добросовестный труд молодых рабочих Сергея Каширина, Евгения Ткаченко, Сергея Киселева и умелое

руководство всеми работами мастера участка Сергея Михайловича Братищева.

Всего на реконструкции блока N 7 работало четыре бригады. Хорошо потрудились на обвязке трубопроводов и сосудов бригада во главе с Николаем Ивановичем Сараевым и мастером участка Владимиром Ивановичем Разумовичем.

Хочется отметить также бригаду по ремонту системы регулирования и парораспределения. А руководил всеми работами мастер

Владимир Иванович Шумилов и бригадир Сергей Михайлович Скотников.

Большой объем работ выполнил коллектив котельного отделения. Он заменил все трубы поверхности нагрева котла. А их протяженность около 15 километров. Слесари поставили множество паровых задвижек, провели ремонт и обновление механизмов котла, дымоходов и масляных вентиляторов.

Большой вклад в эти работы

внесли мастера Юрий Прокопьевич Страшков, Виктор Владимирович Королев, Виктор Михайлович Титов, Василий Владимирович Терентьев, Адольф Адольфович Штейнберг, а также рабочие Владимир Васильевич Пантюхин, Валентин Степанович Шорохов, Александр Степанович Балахов, Виктор Алексеевич Шауров, Геннадий Алексеевич Толмачев.

Короче говоря, из 400 человек, работающих в цехе централизованного ремонта, каждый внес свою лепту в реконструкцию блока N 7.

А. ТКАЧЕНКО,
начальник ЦПР.

В ЕДИНОЙ СВЯЗКЕ

На нашем участке ремонтного предприятия "Кузбассэнергоремонт" работает 100 человек. Есть вспомогательные службы, но основное — это ремонт всех котлов.

В нынешнем году мы большое внимание уделили котлу седьмого блока. На котле полностью заменили поверхность нагрева. На корпусе "Б" смонтировали новые трубопроводы, в которых рабочее

давление 140 атмосфер, а температура 450 градусов.

Работа сложная. Представьте, на трубопроводах котла было сварено 2000 стыков. А трубы в котле в основном маленького диаметра. И проварить стыки нужно со "знаком" качества, потому что малейшая дырочка — и котел встанет.

В этом году мы, кроме дуговой сварки, впервые применили ар-

гонную, она более надежна. Аргонной сваркой работал Петр Тимофеевич Тусов. На участок пришел в октябре 1992 года. Но сварное дело, как говорится, у него в крови. Он очень одаренный, быстро научился сваривать. И ему присвоен пятый разряд.

Парнишкой пришел на Томусинскую ГРЭС Николай Горячев. А сейчас у него шестой разряд, он дипломированный электросварщик. Такой же "титул" и у Игоря Жучкова. Оба они вели в основном работы по замене труб на по-

верхности нагрева котла, где требуется особая точность и высокая квалификация.

На корпусе "А" полностью заменили ширму. Эту работу возглавлял мастер Анатолий Алексеевич Махаев, а выполняла ее бригада Анатолия Петровича Уколова.

Хорошо потрудились на земле ширмы звеньевой Сергей Фаридович Назаров, электросварщики Николай Михайлович Туфанов и Владимир Михайлович Мархинин. На ремонте горелок добросове-

стно работали электросварщик Владимир Александрович Рубцов, слесарь Владимир Иванович Глазов, мастер Александр Васильевич Акушев, бригадир Анатолий Иванович Кондратьев.

Турбина без котла работать не может. Они — единая семья, в которой каждый должен трудиться, чтобы была выработана электроэнергия.

Блок N 7 выдал первые мегаватты, значит, котел работает исправно.

М. СУЛТАНОВ,
начальник участка.

РАБОТА У НАС ЮВЕЛИРНАЯ

Ни одно, даже самое маленькое предприятие не может обойтись без сварщиков, тем более такое, как Томусинская ГРЭС. Здесь каждый день требуются электро- и газосварщики. Они работают везде: в комбинате коммунальных предприятий и благоустройства, в подсобном хозяйстве, на мельницах, в общем всюду, где нужно что-то заварить, устранить какую-то аварию, состыковать трубы.

На электростанции есть специальный участок сварки. И штат его — всего 18 человек, из них 6 женщин, которые работают на

ацетиленовой станции. Они снабжают ацетиленом не только своих, но и другие предприятия города.

Женщины отлично справляются со своими обязанностями. В экстренных случаях трудятся в две смены и даже в выходные дни. Но из всего женского коллектива мне бы хотелось отметить наших первопроходцев, которые работают со дня основания Томусинской ГРЭС. Это Лидия Тимофеевна Шилкина и Тамара Михайловна Мархинина. Они уже пенсионеры, но не расстались с коллективом, продолжают трудиться, не уступа-

ют более молодым. 20 лет — таков стаж работы у Нины Ивановны Алексеевой, тоже опытного специалиста.

Небольшой коллектив ацетиленового участка внес свой вклад в реконструкцию седьмого блока. Женщины ни разу не подвели газосварщиков, которые работали на различных трубопроводах.

Особенно сложно было на монтаже маслосистемы. Здесь требовалась действительно ювелирная работа, высочайшая точность при

стыковке труб маслопровода, где все исчисляется на микроны.

А сколько было сварено стыков на трубах протяженностью около 15 километров по поверхности нагрева котла, трудно подсчитать. Но хочется отметить, что все работы были выполнены с хорошей оценкой. А иначе и быть не могло, потому что на участке трудятся дипломированные газо- и электросварщики. На этом деле они, как говорится, зуб съели.

Но вот что нас беспокоит. В коллективе в основном пожилые люди. Скоро многие уйдут на заслуженный отдых. И нам жалко будет расставаться с Анатолием Андреевичем Шилкиным, Николаем Филипповичем Романенко.

Работа у "сварных" нелегкая, поэтому молодежь к нам идет неохотно. Приходится выкручиваться. Например, электросварщика Владимира Шалыгина пересучиваем на газосварщика, чтобы он заменил тех, кто уйдет на пенсию.

Но хочется сказать, что коллектив участка сварки, возглавляемый Б. М. Кудриным, и члены бригады: Н. А. Бердник, А. Е. Ананьин, В. Н. Рязанцев, Г. М. Комаров — выполнили задание по реконструкции седьмого энергоблока.

Н. КОРНИЕНКО,
начальник
участка сварки.

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ "ЭНЕРГЕТИК"

Валентин Ефремович Акимов работает на Томусинской ГРЭС с мая 1958 года. Начинать слесарем, участвовал в монтаже первого блока, монтировал последний девятый блок. А когда на электростанции был создан специализированный участок "Сибрэнерго", перешел работать сюда мастером, а потом возглавил его.

В марте 1991 года участок отделился от Новосибирского управления "Сибрэнерго" и был преобразован в малое предприятие "Энергетик". О его работе в настоящее время рассказывает

начальник Валентин Ефремович АКИМОВ.

— Мы приобрели самостоятельность. Перестали ездить в длительные командировки по всему белому свету и отчислять приличные суммы в управление. У нас появилась прибыль, и мы ею сами распоряжаемся. Ну а работа осталась прежней — ремонт турбин. Внесли свой вклад и в реконструкцию блока N 7.

Мы первыми приступили к работам. 15 января этого года начали "раздевать" турбину, а "одежек" у нее очень много. Потом провели демонтаж. Затем смонтировали

цилиндр высокого давления, генератор, возбудитель и необходимые трубопроводы.

На участке 26 человек. Все работают неплохо. Но хочется отметить ведущего бригадира турбинного отделения Бориса Павловича Филиппова. Он проработал на Томусе около 20 лет. Это технически грамотный специалист. Его бригада сделала демонтаж и монтаж цилиндра высокого давления, качественный ремонт генератора турбины.

В этом немалая заслуга слесаря-турбиниста пятого разряда Ва-

лентина Николаевича Кольчуманова, который проработал на электростанции 17 лет. Это ответственный и знающий свое дело специалист и правая рука Филиппова. Он его всегда замещает.

Слесарь Александр Сергеевич Иванов трудится на Томусинской ГРЭС недавно. Но ему уже присвоен четвертый разряд. У него есть стремление всему научиться, чтобы работать еще лучше.

Из монтажников можно отметить звеньевой Сергея Прудникова. Он тоже старается повысить свою квалификацию, набраться опыта.

Немало было положительных

моментов в реконструкции блока N 7. К примеру, раньше для расточки отверстий муфты ротора низкого давления и ротора генератора мы приглашали специалистов из Новосибирска. Выполняли они эту работу на блоке N 6. А вот теперь решили все сделать сами. Изготовили приспособление, подготовили людей и расточили все отверстия. Это значительно удешевило и ускорило монтаж. А занимались этим мастер Николай Федорович Шельяков, турбинист Борис Павлович Филиппов, Валерий Николаевич Кольчуманов и токарь Виктор Павлович Тибейкин.

Турбина блока N 7 заработала, и в этом есть наш труд.



На снимке вы видите слесарей МП "Энергетик" Е. А. Зюнина, В. Н. Кольчуманова, С. Н. Тарасова. На их плечи выпала большая нагрузка по монтажу цилиндра высокого давления и генератора. Работа была выполнена в срок и качественно.

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ

В одной из своих песен Ю. Антонов поет: мечты сбываются и не сбываются. По-моему, никто не будет возражать против того, чтобы мечта сбылась. Безусловно, осуществление желанного вызывает радость. Девять работников конструкторской группы производственно-технического отдела Томусинской ГРЭС не один год мечтали сменить в своем рабочем помещении мебель. Дело в том, что работают они в стесненных условиях: кабинет небольшой, а конструкторская группа большая, и в ней в основном женщины.

Каждый рабочий день они видели старую, надоевшую мебель, которой, как говорят, в обед исполнится... Нет, не сто, а уже несколько десятков лет точно. И вот мечта инженеров-конструкторов сбылась — они получили для свое-

го кабинета новую мебель: стенку, шифоньер, столы, а со временем обещают и вращающиеся кресла. Все новое, светлое. Ну просто душа радуется.

Но ох, уж эти женщины! Им все мало. Теперь они хотят линолеум на пол, обои и фотообои на стены. Загадочны женщины, но всех их роднит стремление и на рабочих местах создать обстановку тепла, комфорта.

— А как же иначе? — говорит старший инженер-конструктор ПТО Е. В. Багрянская. — Ведь мы все свое рабочее время проводим в одном помещении. Для себя же условия создаем.

Накануне пуска седьмого блока в помещении конструкторской группы поставили новую мебель. Конечно, эти два события в трудо-

вой жизни коллектива несопоставимы и запомнятся по-разному. Но запомнятся.

К реконструкции блока N 7 инженеры-конструкторы производственно-технического отдела имеют непосредственное отношение, а если точнее сказать, то прямое и своевременное. Ведь прежде, чем выполнить любую работу, специалисты обращаются к чертежам. А их умело и качественно делают в конструкторской группе ПТО, руководит которой ветеран Томусинской ГРЭС Е. В. Багрянская. В частности, чертежи на реконструкцию фундамента под раму подшипника N 1 турбины N 7 делал инженер-строитель Л. И. Игумнов. Большой объем работы выполнен по реконструкции подвесной системы главного паропровода и трубопроводов отборов турбины. Этим занимались конструкторы Е. В. Багрянская и В. В. Шерина.

Чертежи усиления опоры под стопорный клапан разработала инженер-конструктор Р. Ф. Вторушина. В книге регистрации чертежей, выпущенных конструкторской группой ПТО, отмечен и ряд других работ, связанных с седьмым блоком. Это проект приведения в соответствие с требованиями ПТЭ по взрывопожарной безопасности котлов. Его выполнила конструктор Л. С. Априлкова. А установку электромагнитного фильтра с частичной его реконструкцией — В. В. Шерина. Кроме того, инженеры-конструкторы делали и делают чертежи и проекты для ремонта и реконструкции технологического оборудования всей электростанции. Много внимания уделяется механизации трудоемких процессов, улучшению условий на рабочих местах и т. д. Буквально на днях О. И. Кузьмина выполнила проект на установку золоулавливателя — эмульгатора

на котле 13. С вводом его в действие значительно уменьшится выброс золы в атмосферу, т. е. у него КПД — 99,9 процента, а у существующего — 95 процентов.

Кроме основного производства, конструкторская группа выполняла работы по подсобному хозяйству. Здесь проектировали строительную часть свиноплекарского и привязку оборудования, механизацию трудоемких работ, а также делали часть проектов по рыбному хозяйству и другим объектам.

Стоит добавить к выше сказанному о небольшом дружном коллективе еще несколько фамилий работников, внесших свой посильный вклад в общие успехи. Это инженер-конструктор Н. П. Долгова, копиловница Н. Е. Петерникова, оператор множительной техники Г. В. Рогова.

Л. РУСАНОВА.



ПОНЕДЕЛЬНИК 23 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

5.55 Программа передач.
6.00 Итоги.
6.45 Утренняя гимнастика.
6.55 Утро.
9.15 Фирма гарантирует.
9.30 Посмотри, послушай...
9.50 "Алые паруса". Фильм-балет Московского государственного академического детского музыкального театра.
11.25 Гол.
12.00 Новости.
12.20—13.05 Тема.
Перерыв до 15.00
15.00 Новости.
15.25 Телемост.
16.10 Дело.
16.20 Премьера мультфильма.
16.45 Новые имена.
17.20 Звездный час.
18.00 Новости.
18.30 Эхо недели.
19.00 Легкая атлетика. Чемпионат мира.
20.40 Спокойной ночи, малыши.
21.00 Новости.
21.25 "Острова памяти". Документальный телефильм. 1-я серия.
22.15 Спортивный уик-энд.
22.30 Джем-сейшн. Концерт Л. Паворотти.
00.00 Новости.
00.25 Гол.
00.55—01.25 Возможно все.
ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Вести.
8.20 Автомиг.
8.25 Телебиза труда.
8.30 Время деловых людей.
9.00 Бизнес в России.
9.30 Утренний концерт.
9.45 Чемпионат мира по легкой атлетике.
10.45 Тишина N 9.
11.45 "И возвращается ветер". Художественный фильм. 1-я и 2-я серии.
13.55 Крестьянский вопрос.
14.20 "Гиперболоид инженера Гарина". Художественный фильм.
15.50 "Дикая природа Америки".
16.25 Там-там новости.
16.40 Устами младенца.
17.10 Мир и война.
17.45 Трансроссфир. "Сотвори добро".
18.30 Парламентский час.
19.30 Праздник каждый день.
19.40 Из первых рук.
19.50 Телеторги.
20.00 Вести.
20.20 Реклама. Объявления.
Поздравления.
20.30 Пульс.
20.50 "Авось". Вечерняя программа для всех. В программе: "Криминал", "Мужеству посвящается", "Лаборатория", "Уникальное бюро" и др.
22.55 Спасение-911.
23.50 Спортивная карусель.
00.00 Вести.
00.20 Звезды говорят.
00.25—01.10 Чемпионат мира по легкой атлетике.
ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА
19.40 "Судьба". О творческом и жизненном пути режиссера и актера Родиона Нахапетова.
20.00 Мультфильм.
20.20 Детектив по понедельникам. "Любовь зла" из сериала "Криминальные истории".
21.15 Ретро-шлягер.
21.45 Момент истины.
22.40—22.55 Мультфильм для взрослых.

ВТОРНИК 24 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

5.55 Программа передач.
6.00 Новости.
6.35 Утренняя гимнастика.
6.45 Утро.
9.05 Фирма гарантирует.
9.20 Веселые нотки.
9.40 "Просто Мария".
10.30 Человек и закон.
11.00 "Желтая река". 8-я серия -- "Угрожение пракона".
12.00 Новости.
12.20 "Трансб. Начало пути". Премьера документального телефильма. 1-я и 2-я серии.
13.15 "Спут-4". Художественный телефильм. 1-я серия.
15.00 Новости.

15.25 Деловой вестник.
15.40 Конверсия и рынок.
16.10 Блокнот.
16.15 Премьера мультфильма.
16.40 "Облако мечты". Музыкальная программа для детей.
17.05 Нежданный дождь. Концерт эстрадной музыки.
17.30 Услышать друг друга.
17.40 Мультфильм.
17.50 Технодром.
18.00 Новости.
18.25 Украина -- дорогой свободы. Принимает участие президент Украины Л. М. Кравчук.
19.00 "Просто Мария".
19.45 Азбука собственника.
19.55 Тема.
20.40 Спокойной ночи, малыши.
21.00 Новости.
21.25 Преображение. "Острова памяти". 2-я серия.
22.25 В. Моцарт. Маленькая ночная серенада.
22.45 "Джексоны. Американская мечта". 4-я серия.
23.45 Мультфильм.
00.00 Новости.
00.25 Программа X.
01.25—03.05 "Спут-4". 1-я серия.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

8.00 Вести.
8.20 Автомиг.
8.25 Телевизионная биржа труда.
8.30 Время деловых людей.
9.00—9.55 Момент истины.
Перерыв до 12.00
12.00 "Санта-Барбара". 208-я серия.
12.50 Играет пианист Ж. П. Арманго (Франция).
13.20 Мультфильм.
13.30 Бесшумные лидеры.
14.05 По страницам "Вечернего салона".
15.40 Сам себе режиссер.
16.10 Там-там новости.
16.25 Студия "Рост". "Уроки космоса", "Добры молодцы".
16.55 Трансроссфир. "Жизнь без жестокости".
17.45 Давайте разберемся.
18.00 "Переезд". Фильм 1-й.
18.30 Парламентский час.
19.30 Праздник каждый день.
19.40 Аспект.
19.50 Встречи.
20.00 Вести.
20.20 Реклама. Объявления.
Поздравления.
20.30 Пульс.
20.50 М-топ представляет: "Взломщик". Художественный фильм.

22.15 Спортканал.
22.30 Посольский приказ.
22.45 Старые, старые ленты... Владимир Матусов и Виталий Копылов.
23.15 Аз есмь.
00.00 Вести.
00.20 Звезды говорят.
00.30 Спортивная карусель.
00.40—01.10 Концерт джазовой музыки.
ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА
19.40 "Маски А. Л."
20.00 Мультфильм.
20.25 "Санта-Барбара". 209-я серия.
21.15 Господа-товарищи.
21.30 Новый иллюзион. "Здесь кто-то есть..."
22.15 Посольский приказ.
22.30 АИК. "Бутерброд". Художественный фильм.

СРЕДА

25 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

5.55 Программа передач.
6.00 Новости.
6.35 Утренняя гимнастика.
6.45 Утро.
9.05 Фирма гарантирует.
9.20 Мультфильм.
9.40 "Просто Мария".
10.30 Торговый мост.
11.00 "Желтая река". 9-я серия -- "Путь Будды".
12.00 Новости.
12.20 С. Прокофьев. Симфоническая сказка "Петя и волк". Спектакль Московского государственного академического детского музыкального театра.
12.50 Мультфильм.
13.20 "Спут-4". 2-я серия.
15.00 Новости.
15.25 Телемост.
16.10 Блокнот.
16.15 Мультфильм.
16.40 Между нами, девочками...
17.00 Клуб 700.
17.30 Египет сегодня.
18.00 Новости.
18.25 Знакомьтесь: телекомпания "Мир".
18.50 "Просто Мария".
19.40 Творческий вечер З. Тутова.
20.40 Спокойной ночи, малыши.
21.00 Новости.
21.25 "По образу и подобию". Художественно-публицистичес-

кий фильм. Фильм 2-й.
22.05 Песня-93.
23.20 Мир на досуге.
00.00 Новости.
00.25—02.05 "Спут-4". 2-я серия.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

8.00 Вести.
8.20 Автомиг.
8.25 Телебиза труда.
8.30 Время деловых людей.
9.00 Параллели.
9.15 Христианская программа.
9.50 Мультфильм.
10.00 "Музыкальное приношение".
10.35 Мультфильм.
10.55 Ретро-шлягер.
11.25 Белая ворона.
12.10 "Санта-Барбара". 209-я серия.
13.00 Всемирная ярмарка "Российский фермер".
13.30 "Лад-галерея". "Душа моя затрепетала".
14.20 Бизнес: новые имена.
14.35 Театр одного художника. И. Вишняков.
14.55 Киноповести. "Странные люди". Художественный фильм.
16.35 Там-там новости.
16.50 Мультфильм.
17.00 "Возвращение".
17.30 "Переезд". Фильм 2-й.
18.00 Парламентский час.
19.00 Праздник каждый день.
19.10 Концерт.
19.50 Реклама. Объявления.

Поздравления.
20.00 Вести.
20.20 Телеторги (повторно).
20.30 Пульс.
20.50 ТО "Среда" представляет программу "Спасибо Вам".
21.40 "Диссиденты". Документальный фильм.
22.40 "ЭКС". Экран криминальных сообщений.
22.50 60 минут. Программа Сиби-эс и Российского ТВ.
23.50 Спортивная карусель.
00.00 Вести.
00.20 Звезды говорят.
00.25—00.55 У Ксюши.
ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА
19.10 Трансроссфир. "Дальний Восток".
20.00 Мультфильм.
20.20 "Санта-Барбара". 210-я серия.
21.10 Наш сад.
21.40 АИК. "Для Вас". Художественный фильм.

ЧЕТВЕРГ

26 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

5.55 Программа передач.
6.00 Новости.
6.35 Утренняя гимнастика.
6.45 Утро.
9.05 Фирма гарантирует.
9.20 Мультфильм.
9.45 "Просто Мария".
10.30 Молодость древнего народа. Концерт Государственного ансамбля танца "Адыгей Нальмэс".
11.00 "Желтая река". 10-я серия. "Конец пути".
12.00 Новости.
12.20 "Мелочи жизни". 13-я серия -- "Под новый год". 14-я серия -- "Крестный отец".
13.20 "Спут-4". 3-я серия.
15.00 Новости.
15.25 Телемост.
16.10 Блокнот.
16.15 Премьера мультфильма.
16.40 Программа "Шаги на встречу".
17.00 Это вы можете.
17.40 "...До 16-ти и старше".
18.45 Азбука собственника.
19.00 "Просто Мария".
19.50 Преображение. Программа "Русский мир".
20.40 Спокойной ночи, малыши.
21.00 Новости.
21.25 "Неоконченная пьеса для механического пианино". Художественный фильм.
23.15 Общественное мнение.
00.00 Новости.
00.25 Общественное мнение. (Продолжение).
00.40 МТВ.
01.40—03.20 "Спут-4". 3-я серия.
ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Вести.
8.20 Автомиг.
8.25 Телебиза труда.
8.30 Время деловых людей.
9.00 Утренний концерт.
9.15 Сотвори добро.
10.00 "Правдашная высота Леонарда Лавлинского".
10.30 Мультфильм.
10.50 Пилигрим. Российское бюро путешествий.
11.35 Козырная дама.
12.05 "Санта-Барбара". 210-я серия.
12.55 Всемирная ярмарка "Российский фермер".
14.00 "Фольклор".
14.30 Песни любви и доброты.

15.35 Трансроссфир. "Панорама приватизации".
16.20 Там-там новости.
16.35 Студия "Рост". "Кенгуру".
17.05 "Переезд". Фильм 3-й.
18.00 Парламентский час.
19.00 Праздник каждый день.
19.10 Русская виза.
19.40 Аспект.
19.50 Встречи.
20.00 Вести.
20.20 Реклама. Объявления.
Поздравления.
20.30 Пульс.
20.50 В эфире ТО "Юпитер". В программе: "Рецепт", "Глазами сердца", "Сибиряк, я рос в лесном краю" (к Федоровским чтениям).
21.50 Отечество мое. "Место встречи -- Санкт-Петербург". Часть 1-я.
22.20 Отечество мое. "Место встречи -- Санкт-Петербург". Часть 2-я.

00.00 Вести.
00.20 Звезды говорят.
00.25—00.55 Хроно. В мире авто- и мотоспорта.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

19.40 М-трест.
20.00 Мультфильм.
20.25 Спортивная карусель.
20.30 "Санта-Барбара". 211-я серия.
21.25 Отечество мое. Часть 1-я.

ПЯТНИЦА 27 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

6.00 Новости.
6.35 Утренняя гимнастика.
6.45 Утро.
9.05 Фирма гарантирует.
9.20 Мультфильм.
11.10 Клуб путешественников.
12.00 Новости.
12.20 "Женщина из стали и слез". Премьера документального фильма.
13.15 ВГИК: в ожидании будущего.
14.30 Не время бить в литавры.
15.00 Новости.
15.25 Бридж.
15.50 Бизнес-класс.
16.10 Премьера мультфильма.
16.35 Детство словно одуванчик.
17.05 Лаутары. Музыкальная программа.
17.35 Беседы с епископом Василием (Родзянко). Передача 22-я.
17.50 Технодром.
18.00 Новости.
18.20 Сегодняшний день Молдовы. Принимает участие президент Молдовы М. Снегур.
18.50 Человек и закон.
19.15 Впервые на телеэкране. "Белый король, красная королева". Художественный фильм.
20.40 Спокойной ночи, малыши.
21.00 Новости.
21.25 Человек недели.
21.40 Поле чудес.
22.35 Программа X.
22.50 В клубе детективов. "Холодный пот". Художественный фильм.
00.35 Новости.
01.00 Авто-шоу.
01.15—02.15 Звездный прибор. Площадка "Обоза" в Севастополе. Часть 1-я.
ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Вести.
8.20 Автомиг.
8.25 Телебиза труда.
8.30 Время деловых людей.
9.00 Параллели.
9.15 Минарет.
9.45 Отечество мое. "Место встречи -- Санкт-Петербург". 1-я часть.
10.40 Отечество мое. Часть 2-я.
12.10 "Санта-Барбара". 211-я серия.
13.05 Всемирная ярмарка "Российский фермер".
14.05 Наш сад.
14.35 Если вам за...
15.05 Диней по пятницам. "14 против 30". Художественный фильм. 2-я серия.
15.55 Там-там новости.
16.10 Студия "Рост". "Чья сторона?"
16.40 Трансроссфир. "Штрихи к портрету".
17.10 В мире животных. Ведущий -- Н. Дроздов.
18.10 "Большая жизнь". Программа, посвященная Дню шахтера.

19.40 Из первых рук.
19.50 Встречи.
20.00 Вести.
20.20 Реклама. Объявления.
Поздравления.
20.30 Пульс.
20.50 "Большая жизнь". Продолжение программы.

22.10 "К-2" представляет: "Звезды Америки".
22.40 Спортивная карусель.
22.50 "Матильда Кшесинская. Фантазия на тему..." Премьера художественного видеофильма -- монографии.
00.00 Вести.
00.20 Звезды говорят.
00.25—01.40 "Любимая женщина механика Гаврилова". Художественный фильм.
ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА
18.10 Парламентский час.
19.10 Праздник каждый день.
19.20 Мультфильм.
19.30 Джентльмен-шоу.
20.00 Документальный фильм.
20.25—22.10 II Международный музыкальный фестиваль "Славянский базар". Финал конкурса молодых исполнителей.

СУББОТА 28 АВГУСТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

6.45 Программа передач.
6.50 Утренняя гимнастика.
7.00 Мультфильм.
7.10 Субботнее утро делового человека.
7.55 Новости.
8.30 В мире моторов.
9.00 "Марафон-15" представляет. Зов джунглей.
9.30 Экстрэ -- НЛО.
10.00 Автограф по субботам.
10.30 Спорт. Спорт. Спорт...
11.10 Медицина для тебя.
11.50 Книжный двор.
12.30 Лица власти.
12.45 На балу у Золушки.
13.45 Фильмы режиссеров В. Краснопольского и В. Ускова. "Самый медленный поезд".
15.00 Новости.
15.25 Центральный экспресс. Европейский тележурнал.
15.55 Ультра-си. Чемпионат мира по аэробики.
16.35 Вагон 03.
17.05 Играй, гармонь.
17.50 Деньги и политика. Международные отношения в зеркале экономики.
18.20 В мире животных.
19.00 Великоленинская семка.
19.50 "Ти Джей Хукер". Фильм 2-й.
20.40 Спокойной ночи, малыши.
21.00 Новости.
21.25 "Отныне и во веки веков". Фильм 1-й. Часть 1-я.
22.25 Студия "Резонанс" представляет. "Канкан".
22.45 Мультфильм.
22.55 У самого Черного моря... Фестиваль сатиры и юмора "Майские улыбки".
00.35—01.30 "Декалог-IV". Художественный фильм.
ВТОРАЯ ПРОГРАММА
8.00 Вести.
8.20 Автомиг.
8.25 Свой взгляд на мир.
8.55 "Спаси, боже, люди твои...". Документальный фильм.
9.30 Непознанная Вселенная.
10.00 Студия "Рост". "Красны девицы", "Наш Ералаш".
10.30 Пилигрим. Российское бюро путешествий.
11.15 "Август 1914". Документальный фильм. 1-я серия.
12.15 Российская энциклопедия. "Иван Прянишников". Часть 2-я.
12.45 Всемирная ярмарка "Российский фермер".
13.45 "Изабель". Развлекательная программа.
14.30 Театральный разезд. "Пробный камень". Фестиваль "Салтыков-Щедрин-93".
15.15 "Как жить будем?"
16.00 Футбол без границ.
17.00 Сигнальный экземпляр.
17.10 Праздник каждый день.
17.20 Устами младенца.
17.50 Зигзаг удачи.
18.00 Мультфильм.
18.15 "Девять дней одного года". Художественный фильм.
19.00 Губернские новости.
20.00 Вести.
20.30 Совершенно секретно.
21.25 "Каунтдаун". Новости популярной музыки.
22.20 Шарман-шоу.
23.50 Спортивная карусель.
00.00 Вести.
00.20 Звезды говорят.
00.25 Фильм-премьер.
00.40—02.20 "Черные бароны". Художественный фильм.
ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА
19.00 "Девять дней одного года". Художественный фильм.
20.00 АИК. "Моя вторая мама". Художественный фильм.

Никто не будет спорить: пучки зелени, огурцы, помидоры, редиска, вымытые и уложенные целенькими на блюде, украсят любой стол, праздничный и будничный. Но есть овощи и зелень, которые почти не употребляются в целом виде — редьку, например, или корень сельдерея просто так на стол не подашь!

О салатах нельзя забывать и по другой причине.

отдельно: в небольшом количестве воды до полуготовности, а затем доваривать на пару. Еще учтите, выберем овощи одного размера и по возможности правильной формы.

Яйца вкрутую для салата варим не меньше десяти минут.

Стручки фасоли и гороха погружаем в сильно кипящую подсоленную воду, пусть бурно кипят, пока не

Не спешите перемешивать салат. Перемешивать надо очень осторожно, движениями снизу вверх, чтобы не поломать и не помять тонких ломтиков. А ложка или веселка должны быть деревянными.

В исключительных случаях заправленный и украшенный салат можно полтора-два часа хранить в холодильнике. Иначе вид у него станет несвежим, "вялым", заправка "отсечется".

А если салат несложный? Например, из свежих огурцов и помидоров? Такой заправляем прямо в салатнице: укладываем ломтики рядами, слегка посолим и поперчим каждый ряд, польем растительным маслом и посыпем зеленью.

Салат заправлен, сложен горкой в салатнице... Что забыли? Украсить! Для украшения берем самые красивые овощи, дольки румяных яблок, аппетитные кусочки мяса и рыбы.

Украшаем только теми продуктами, которые выйдут в салат. Исключение — зелень петрушки, сельдерея, укропа.

Красиво выглядит салат, уложенный высокой горкой, украшенный "сеточкой" из майонеза. Свернуть фунтик из пергамента и обрезать его кончик, чтобы диаметр был не больше 1,5 миллиметра, дело минуты. Наполняйте фунтик майонезом и рисуйте "сеточку".

Вообще надо сказать, что обычно на украшение фантазии хватает у всех. Грибки из круглого яйца и половинки помидоров, полочки сладкого красного перца, спираль из яблока или апельсина... Все хорошо, главное — меру соблюсти. Смешно, когда из-за "архитектуры" в салатнице не видно, из чего он.

И последнее: не забудьте подать к салату ложку.

станут готовыми, так сохраняется зеленый цвет.

Чистить отваренные картошку, свеклу, морковь легче теплыми. Почистили, сложили в миску — пусть теперь полностью остынут.

Для чего это нужно? Салаты, приготовленные из теплых продуктов, невкусны и быстро портятся. Еще хуже, если неостывшие продукты смешать с холодными — салат прокиснет, не успеет и оглянуться.

Вкус кушаний зависит от того, как нарезаны продукты. Салаты в этом отношении особенно капризны. Нарезайте овощи и салат ровно и тонко. Толщина вареного картофеля, огурцов, яблок, моркови должна быть около двух буквально миллиметров. Ломтики должны буквально просвечиваться! Тогда они хорошо пропитаются заправкой и создадут присущий салату "букет".

Но вот все продукты аккуратно и правильно нарезаны, сложены в удобную и просторную кастрюлю или миску.

На станции юных натуралистов 24 августа в 10 часов проводится встреча с родителями первоклассников. При себе иметь копию свидетельства о рождении ребенка, медицинскую справку, две фотографии 5х6.

ВНИМАНИЮ МЫСКОВЧАН!

В магазин АО "Эбрис" поступили в продажу полупрофессиональные катушечные стереомагнитофоны — приставки "Олимп-005С-1" с системой дистанционного управления на инфракрасных лучах "Олимп-ДУ-005", калькуляторы "Ситизен" десяти модификаций.

Справки по тел. 9-12-13. Адрес магазина: м-н ГРЭС, ул. Мира, д. 30.

Детская школа искусств № 3 микрорайона ГРЭС (ул. Мира, 3) проводит набор учащихся на 1993-1994 учебный год.

На музыкальное отделение: фортепиано (возраст 6-8 лет); аккордеон, баян (возраст 9-11 лет); скрипка (возраст 6-8 лет); гитара (возраст 9-11 лет); духовые и ударные инструменты (возраст 9-12 лет).

На художественное отделение принимаются учащиеся по специальностям: фортепиано, аккордеон, баян, гитара. Срок обучения 3 года.

Запись будет производиться с 23 августа с 9 до 17 часов.

Консультации 26, 27 августа с 9 до 12 и с 14 до 17 часов.

Приемные экзамены 28 августа с 10 часов.

Наш адрес: микрорайон ГРЭС, ул. Мира, 3. Телефоны для справок: 9-10-39, 9-10-40.

Семейный альбом

ИСКУССТВО САЛАТА

Иные вещества, содержащиеся в овощах и корнеплодах (например, каротин в моркови), гораздо лучше усваиваются в сочетании с салатной заправкой.

Одни салаты — сезонные, другие готовят круглый год.

Каким бы ни был салат — совсем простеньким, приготовленным на скорую руку, или сложным, праздничным — есть правила, по которым надо его готовить.

Прежде всего овощи моем. Как? Корнеплоды (картофель, морковь, свеклу, репу) — щеточкой, которую, кстати, нужно специально для этой цели иметь.

Салат, щавель, шпинат — в тазу или просторной посуде, в холодной воде, "на плаву". Воду меняем несколько раз. Только не сливаем ее, а вынимаем листья, чтобы отмокли частицы, земля и песок, остались на дне. Под струей воды, под краном промыть листовые овощи гораздо сложнее!

Укроп и огурцы моют только перед тем, как подать к столу, иначе они теряют аромат и быстро портятся. Если в салат кладете редис, у красного обрежьте ботву и хвостики, у белого снимите кожицу.

Существенный вопрос: когда начинать варить овощи для салата? Их отвариваем только заранее, чтобы хорошо остыли, прежде чем начнем их резать.

Вижу, кому-то хочется сложить все овощи в самую большую кастрюлю, какая в доме найдется: мол, чем быстрее, тем лучше. Нет, каждый овощ будем варить

Детская музыкальная школа № 64 объявляет набор учащихся на 1993-1994 учебный год по следующим музыкальным инструментам: фортепиано (возраст детей 7-8 лет); баян, аккордеон (возраст детей 8-10 лет); домра, скрипка, гитара (возраст детей 7-8 лет); флейта, кларнет, саксофон (возраст детей 7-9 лет).

Консультации проводятся 27 августа с 9 до 11 и с 17 до 19 часов. Экзамен 28 августа с 10 часов. Запись и прием заявлений ежедневно с 9 до 19 ч.

Наш адрес: ул. Советская, 22; тел. директора 2-20-56; тел. дежурного 2-26-99.

ВНИМАНИЮ ОХОТНИКОВ-ЛЮБИТЕЛЕЙ!

28 августа 1993 г. с утренней зари открывается охота на водоплавающую и боровую дичь. Госпромхоз "Кузнецкий" продает путевки на территорию Междуреченского и Новокузнецкого районов (р. Уса — правый берег до п. Чеку, левый берег до п. Крылара; р. Томь — правый и левый берега до п. Теба; р. Мрассу — правый берег до п. Тоз; р. Тутуяс — до Аксаса).

Все другие путевки, проданные другими организациями на эту же территорию, считать недействительными.

Путевки принимаются по адресу: г. Мыски, ул. Серафимовича, 16, с 8 до 17 часов, кроме субботы и воскресенья.

Цена сезонной путевки 3000 руб. Цена одноразовой путевки 200 руб.

Инвалиды, пенсионеры и участники войны получают бесплатную путевку.

Администрация госпромхоза.

Полобасская средняя школа объявляет набор учащихся в 5-е, 6-е, 8-е, 10-е профессионально ориентированные классы агробизнеса для изучения технологии сельскохозяйственного производства, основ экономики и права.

Выпускники школы пользуются льготами при поступлении в Кемеровский аграрный университет и сельскохозяйственные техникумы области.

Справки по тел. 96-5-83.

Поздравляем нашего дорогого папу, дедушку Василия Антоновича Федюшина с 70-летним юбилеем! Здоровья, бодрости, желаем, живи на свете целый век, родной, любимый дед!

Махаевы, Цуркины, внуки.

Сдается в аренду 3-комнатная квартира. Обращаться: ул. Новая, 123.

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

Администрация Подобасского сельсовета (срочно) — кассира, имеющего опыт работы.

Мысковский завод электромонтажных изделий — водителя автобуса, водителя автомашины ЗИЛ-130, газосварщика, электромонтера, грузчика.

ПО ЖКХ — рабочих благоустройства, машинистов водогрейных котлов, водителей спецмашин.

МЕНЯЮ:

• 3-комнатную крупногабаритную квартиру на 2-х и 1-комнатную. Возможны варианты. Звонить по ГРЭС 17-72.

• 2-комнатную квартиру (3 этаж) и недостроенную дачу в районе Карчита на две 1-комнатные. Обращаться: ул. Серафимовича, 6, 52.

• 3-комнатную приватизированную квартиру на равноценную или 2-комнатную в г. Прокопьевске. Тел. 2-20-14, после 20 ч.

• 1-комнатную квартиру (12 кв. м, гостиничного типа) в г. Кемерово на 1-комнатную в г. Мыски. Имеются кухня 6 кв. м, совмещенный санузел, коридор, лоджия 9 кв. м. Обращаться: ул. Серафимовича, 2, 55.

• Дом на берегу реки Кийзак со всеми постройками на "Жигули" моделей 7, 8, 9 со сроком эксплуатации не более двух лет. ИЛИ ПРОДАМ. Звонить: 2-25-46 (в любое время).

ПРОДАМ:

• Капитальный гараж в районе маг. № 39. Тел. 2-09-32 и раб. 2-17-95.

• Дачу. Звонить: дом. тел. 2-23-03, раб. тел. 2-14-42.

• Мотоцикл "Урал", мотороллер "Муравей". Тел. 2-34-61 (после 17 ч.).

• Автомобиль ВАЗ-2101 1978 года выпуска в хорошем состоянии. Обращаться: м-н ГРЭС, ул. Энтузиастов, 35.

• Капитальный гараж в районе МЭМЗа. Звонить: 2-06-44 (в раб. время).

• Плановый кирпичный дом с надворными постройками по адресу: пер. Хвойный, 6. Звонить: г. Междуреченск, тел. 2-14-29.

• Машину "Запорожец" в нормальном состоянии. Обращаться: г. Мыски, ул. Советская, 36, 2; тел. 2-21-72.

• Корову, пять овец (из них две двойни — 2 телки, 2 бычка). Обращаться: п. Подобас, ул. Пролетарская, 12, 1; тел. 96-5-04.

• 3-комнатную квартиру (45 кв. м, 5 этаж) в центре; капитальный гараж в районе маг. № 39. Звонить: г. Междуреченск, 2-34-30.

• 3-комнатную квартиру — благоустроенную, приватизированную, 45 кв. м, 3 этаж. Звонить: 2-14-10 после 18 ч.

Учредители газеты — горсовет народных депутатов, администрация города и трудовой коллектив редакции.

Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением авторов публикаций.

Редактор,
С. А. ГОЛИШЕВ.

Адрес редакции: 652860, г. Мыски Кемеровской области, ул. Серафимовича, 4.

ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 2-04-28, зам. редактора и ответственного секретаря — 2-11-25, отдела писем трудящихся и экономического отдела — 2-25-57, молодежного отдела и отдела информации — 2-01-44, бухгалтера — 2-12-07.

654011, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе 11, полиграфкомбинат.

Время подписания в печать 17 часов.

Объем 1 печатный лист. Выходит 3 раза в неделю.

Вторник, четверг, суббота.

Индекс 51917. Тираж 4825.