



Гусев Николай Александрович, которого вы видите на рисунке, поступил в ЦРМЦ-1 ОАО «ММК» электромонтером в 1980 году после окончания ГПТУ-41. До этого у него уже была специальность токаря, и он успел поработать в Оренбургской области. Но решил связать свою судьбу с Магниткой, с комбинатом. Теперь рабочий стаж его в ЦРМЦ-1 18 лет. Собирает крановые панели, щиты управления. Ни один основной цех не обходится без участия его рук.

В бригаде восемь человек, работают дружно, помогая друг другу. Н. А. Гусев уважает за деловые качества и скромность. Хороший семьянин, он любит поработать в саду, выезжает в лес за грибами, растит сына.

Рисунок Г. САДЫКОВА.

Для упорядочения организационной структуры Центра АСУ и создания единой комплексной системы управления персоналом образованы лаборатории АСУ «Зарплата», «Штатные расписания», «Кадры» и отдел АСУ «Персонал».

Отдел АСУ «Персонал» является структурным подразделением Центра АСУ. Основные его задачи — разработка, внедрение и сопровождение АСУ на основе передового отечественного и международного опыта. На отдел возлагается интеграция АСУ «Персонал» с другими подсистемами автоматизированной системы. Новой структуре вменяется поддержка электронных баз данных по управлению персоналом.

Задачи отдела АСУ «Персонал» заключаются также в разработке и ведении общей электронной базы данных общероссийских и комбинатских классификаторов, нормативных документов и стандартов по труду и заработной плате. Его «вотчина» — разработка и ведение общей электронной

нормативно-справочной базы по нормам затрат труда, материалов и энергии по цехам, участкам производства и рабочим местам, а также ведение полной аттестации рабочих мест. Специалисты отдела будут вести общую электронную базу оргструктур штатных расписаний всех подразделений ОАО «ММК» с регистрацией документов.

Отдел АСУ «Персонал» будет вести общую базу сведений за движением кадров с автоматическим отслеживанием штатных расписаний и заработной платы. В ведении новой структуры и система фонда оплаты труда на основе штатных расписаний и расчета фактической зарплаты на основе электронной базы данных. В перспективе у отдела разработка и ведение гибкой аналитической системы поддержки решений руководства по управлению персоналом.

В связи с этим подразделения комбината обязаны своевременно предоставлять документы и материалы, необходимые для выполнения возложенных на АСУ «Персонал» задач.

Теннисисты Магнитки — Вторые

В легкоатлетическом манеже объединения Физкультурно-спортивного общества «Магнит» ОАО «ММК» завершилось первенство Урала по настольному теннису среди юношей и девушек 1982-83 года рождения.

Соревнования собрали более ста участников, среди которых четырнадцать теннисистов представляли наш город. Успех сопутствовал нашим девочкам. И в итоге Ксения Туленкова заняла второе место.

В финале первенства России от Магнитогорска будут участвовать наша призерша Ксения, Лена Федоренко, Оля Попова и Иван Никаноров.

Новое знакомство со старым знакомым

На прошлой неделе в Южно-Уральском государственном университете (бывшем ЧПИ) главный энергетик ОАО «ММК» Г. Никифоров успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Свою судьбу Геннадий Васильевич неразрывно связал с комбинатом. Он прошел все ступени иерархической лестницы. В третьем листопрокатном: дежурный электрик, мастер, старший мастер электриков прокатного отделения. В ЛПЦ № 8: начальник участка электрослужбы отделочного отделения, электрик цеха, помощник начальника цеха по электрооборудованию. Здесь, в новом цехе, он участвовал в монтаже, пуске, выводе на проектную мощность многих агрегатов. Работал заместителем главного энергетика по прокатным цехам, главным электриком, главным энергетиком комбината. Принимал участие в реконструкции всех обновляемых объектов и техническом перевооружении ММК. Возглавив УГЭ, Г. Никифоров почти полностью обновил команду заместителей и наполовину — начальников энергоцехов. Он первый из главных энергетиков комбината защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Тема его научной работы «Повышение эффективности электропотребления энергоёмких производств в условиях ОАО «ММК».

— Геннадий Васильевич, что вы считаете главным в деятельности главного энергетика?

— Понимание перспектив развития энергетики. Необходимо настраивать коллектив на то, чтобы четко ориентироваться в приоритетах сегодняшнего дня: реконструкция, повышение эффективности энергоресурсов, начиная от его производства до распределения потребителям. Второе немаловажный аспект: сокращение энергопотребления. Все это выражено в концепции развития энергохозяйства, которая защищена в сентябре прошлого года на совете директоров. Третий момент — организационный. Надо заставить или просто побудить каждого специалиста цехов и управления УГЭ принимать самостоятельные решения и активно работать по своей специфике.

— Почему вы занялись наукой? Неужели не хватает обязанностей главного энергетика? Ведь это и так приличная нагрузка...

— И работа и подготовка диссертации действительно требуют полной самоотдачи. Но в конечном итоге я доволен. Тем, что удалось тесно поработать с учеными горно-металлургической академии и добиться эффективной отдачи. Удалось создать и сплотить команду единомышленников: производственников и ученых. Она активно занимается повышением эффективности электропотребления от цеха до промзона. Работа над диссертацией позволила переосмыслить стандартные подходы к электропотреблению энергоёмких производств в условиях комбината.

— Не смогли бы доходчиво разъяснить суть вашей диссертации?

— Главная задача — определить закономерности формирования электропотребления как на уровне цеха, так и на уровне передела. Построить на их основе прогнозные модели электропотребления. То есть, изучив закономерности формирования электропотребления, определить механизмы их влияния на производство с целью сокращения электропотребления. Иначе говоря, повысить эффективность использования электроэнергии.

На ММК сложился стандартный подход к потреблению электроэнергии: он определялся лишь объемом производства. Как показало исследование формирования закономерностей, это далеко не так. На электропотребление влияет комплекс технологических показателей. Причем, иногда потребление зависит от объемов производства на 30-40 процентов, остальное определяется другими производственными и технологическими факторами. Их набор диктует специфика цеха. Зная закономерности, схему формирования и потребления, можно построить прогноз потребления электричества. С каждой пущенной на комбинате электрической машиной мы все больше сокращаем электропотребление от системы «Челябэнерго». Но ведь немаловажно и то, как комбинат распорядится собственной энергией, а ее нужно использовать эффективно.

— И в вашей работе указаны пути ее эффективного использования?

— Главное — поиск закономерностей электропотребления, построение прогнозных моделей цеха, передела, предприятия. На протяжении двух лет мы разрабатываем конкретные меры по повышению эффективности использования электроэнергии. Этот процесс бесконечен. Научные пути позволяют по-новому взглянуть на проблему, и с принципиально новых позиций оценить эти подходы.

— Вернемся к точкам соприкосновения управления главного энергетика и горно-металлургической академии.

— Связь между нами существовала всегда. Иногда сильная, иногда слабая, она диктовалась финансами, востребованностью специалистов... Мы пережили и тот момент, когда решалась судьба предприятия, и всем нам, как тогда казалось, было не до науки. Оценка действий, перспективного плана предприятия требуют системного подхода, обязательных научных знаний, для чего мы привлекаем специалистов энергетического факультета. Наше управление никогда не теряло его из виду: оно поставило нам квалифицированные кадры. Большой частью в переподготовке наших инженеров мы ориентировались не на кадровый центр «Персонал», а на МГМА.

Сегодня жизнь выдвигает более жесткие требования к энергетике и энергосбережению. Предприимчивость, чтобы выжить, надо выделить при-

оритеты, определить, что экономить и как. Такую работу без специалистов-энергетиков не потянуть. Мы ориентируемся на наши базовые кафедры, там сильный авторитет имеют Б. Заславец, Н. Иванов, В. Косматов...

Когда нам пришлось определять, какой путь выбрать, как с помощью науки комплексно решить энергетические проблемы, мы не ограничились привлечением ученых только с МГМА. Работаем в тесном контакте с Южно-Уральским государственным университетом, Московским энергетическим институтом... Для расширения уровня подхода, сфер взаимодействия организовали международную научно-практическую конференцию по энергосбережению. Материалы аккumulировали в серьезном сборнике, который сразу же после того форума стал бестселлером. До сих пор коллеги обращаются к нам с просьбами отыскать хоть экземпляр, но у нас нет средств переиздать его... Результаты конференции используем до сих пор. В следующем году планируем организовать аналогичную научно-практическую конференцию с привлечением специалистов города и иностранных компаний.

— Взаимодействие специалистов управления главного энергетика и ученых иностранных вузов. К примеру, Гарвардского университета...

— Тут свою роль сыграла программа развития энергетики комбината. Ее основные направления уже апробировались на многих встречах с иностранными и отечественными фирмами. Изучая опыт энергосбережения фирм «Фест-Альпине», «Мицуби», мы получили подтверждение правильности выбора собственных направлений.

Недавно в Магнитку приезжали представители Гарвардского университета. Оказалось, по вопросам оценки энергохозяйства, его развития, перспектив энергосбережения мы говорим практически на одном языке. Они знают, что такое модель предприятия по энергопотреблению, каковы пути взаимодействия и оценка эффективности каждой модели. Это именно то, что мы по своей методике нарабатывали с фирмой Агиплан. Конечная цель работы с ними — получить конкретные инвестиции под развитие энергетики ММК. Этим мы сейчас и занимаемся.

— Каковы результаты от недавних встреч с бельгийцами?

— Нам было интересно общаться со специалистами группы фирм «Амстронг Интернешнл» и «АББ АЛВИ». Первые имеют серьезную технологию по сокращению потерь пара, и они представили комплекс оборудования, к стати совершенно конкурентоспособного на нашем рынке, как по цене, так и по качеству изготовления. Думаю, встречи получат продолжение: рациональное использование пара для нас сверхактуально... Фирма «АББ АЛВИ» представила интересные технологии пятикратного повышения надежности дымососов ККЦ, роторов эксгаустеров горно-обогатительного производства, срок службы которых ныне не превышает полутора-двух месяцев. За счет покрытий, которые предлагает фирма, время эксплуатации ротора



увеличивается до 7-10 раз. Для нас это то же актуально: зачем каждый месяц покупать ротор, когда он может служить без замены от полутора до трех лет? Уверен, что мы будем искать пути взаимовыгодного сотрудничества с этой фирмой, а затем внедрять их прогрессивные технологии на ММК. Тем более, что и встречные предложения от специалистов Бельгии уже поступили.

— Знаю, что помимо исполнения обязанностей главного энергетика вы много уделяете времени подготовке публикаций в средствах технической информации. Что вас побуждает работать еще и в этом направлении?

— Техническая статья, прежде всего, сама систематизирует знания, оттачивает мысли, направляет деятельность. Кроме того публикации обеспечивают обратную связь: усиливают взаимный интерес авторов и читателей. Я систематически просматриваю техническую литературу в поисках решения каких-то проблем.

— В Челябинском книжном издательстве своей очереди дожидается ваша книга по энергосбережению...

— В книге освещен комплекс вопросов по энергосбережению для металлургических предприятий. Она написана совместно с бывшим начальником управления инженерного обеспечения Челябинской области А. Ливинским, который сейчас работает в «Минтопэнерго». К сожалению, книга лежит уже около девяти месяцев именно из-за недостатка финансов. Работа над книгой шла в двух аспектах: в первую очередь вопросы энергосбережения в целом по Челябинской области, но так как область имеет базовую отрасль — металлургию, то, естественно, что вторая часть книги посвящена энергосбережению на металлургических предприятиях.

— Как вы намерены использовать знания, систематизированные и накопленные в ходе подготовки диссертации?

— Они постоянно в работе. Ведь эффективное использование электроэнергии в металлургическом производстве — актуальная проблема, которая требует всесторонних исследований и установления закономерностей электропотребления с учетом многообразия факторов производства.

Беседовал Г. ПОГОРЕЛЬЦЕВ.

Учредитель — открытое акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат» (455002, Кирова, 93).

Гл. редактор В. РЫБАК.

Редколлегия:

В. МИНУЛЛИНА, М. КОТЛУХУЖИН, Ю. ПОПОВ, В. РЫБАЧЕНКО.

Ответственный секретарь В. КАГАНИС.

Редактор-стилист А. БЕЛОВА.

Верстка и оформление — И. ЖУРАВЛЕВА, Т. РУСИНОВА.

Приемная (секретарь) — 33-47-04;

зам. гл. редактора — 33-76-04;

компьютерный центр — 33-40-35;

корреспонденты — 33-14-42,

33-33-09, 33-31-33;

фотокопирование — 33-07-98;

отдел рекламы — 33-47-04.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
455002,
пр. Пушкина, 6

Газета зарегистрирована Региональной инспекцией по защите свободы печати и массовой информации (г. Екатеринбург). Регистрационный № Е-0370.

В течение года выпускается 250 номеров. Газета выходит по вторникам, четвергам и субботам.

Письма и рукописи не рецензируются. Позиция авторов публикаций может не совпадать с позицией редакции.

За достоверность рекламы, объявлений, программ телевидения редакция ответственности не несет.

Компьютерная верстка и набор выполнены в редакции газеты «Магнитогорский металл».

Отпечатано ЗАО «Магнитогорский дом печати» (455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69)

Подписано в печать 14.04.98 в 16.00.

Заказ № 1441.

Объем 1 печ. лист.

Печать офсетная.

Тираж 19711.