



■ Фото из архива СГК.

Отрасль высокой эффективности на протяжении целого века

Уважаемые ветераны и работники энергетической отрасли!

Ваш профессиональный праздник отмечается 22 декабря, в День зимнего солнцестояния с самой длинной ночью в году, когда работа энергетиков наиболее заметна в Северном полушарии. Благодаря самоотверженному труду и ответственному отношению к делу в лютые сибирские морозы светло и тепло в наших домах, больницах и детских садах, бесперебойно действуют наши предприятия и компании.

В 2019 году именно со Дня энергетика начинается годовой отсчет до 100-летнего юбилея принятия Госу-

дарственного плана электрификации России (ГОЭЛРО). ГОЭЛРО послужил первым шагом к созданию эффективной российской энергосистемы, стал символом эпохи и первой долгосрочной программой развития национальной экономики. Практически сразу энергетика сделала уверенный рывок и достигла высоких позиций, которые прочно удерживает на протяжении целого века.

Мы по праву гордимся энергосистемой Кузбасса, которая является третьей по установленной мощности в Сибири и одной из самых мощных в стране. Это особенно важно сейчас, когда регион находится на пороге больших перемен. Для выполнения наших планов нужны совместные усилия. Вместе, дружной кузбасской семьей, мы сможем успешно реализовать Страте-

гию-2035, подготовиться к 300-летию юбилею открытия Кузбасса, создать комфортные условия для жизни и обеспечить качественный прорыв во всех сферах.

В этот праздничный день адресую особые слова благодарности ветеранам, которые стояли у истоков создания системы, обеспечивали в годы Великой Отечественной войны фронт и тыл энергией. Низкий поклон за ваш трудовой подвиг!

Уважаемые энергетики!

Поздравляю вас с праздником!

Желаю здоровья, успехов и благополучия!

С уважением, губернатор Кузбасса
С.Е. Цивилев.

// ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

К юбилею – с хорошими результатами

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Поздравляю вас с нашим главным профессиональным праздником – Днем энергетика!

2019 год в очередной раз продемонстрировал, что электроэнергетический комплекс России стабильно развивается, надежно обеспечивает потребности экономики и социальной сферы страны в электрической и тепловой энергии. В следующем году Россия отметит 100-летие со дня принятия плана ГОЭЛРО, определившего дальнейшее развитие энергетики страны. И мы подошли к этой юбилейной дате с хорошими результатами.

Потребление электроэнергии в стране уже несколько лет показывает рост, и отрасль успешно справляется с новыми объемами. За семь лет в эксплуатацию введено 45 ГВт новых генерирующих мощностей, 250 тысяч километров линий электропередачи и 165 тысяч МВА транс-

форматорных мощностей, привлечено более шести триллионов рублей инвестиций, на 15% обновлены основные фонды, существенно выросли резервы мощности в единой энергосистеме. Реализуются технологически сложные и масштабные проекты развития энергосистемы Дальнего Востока, обеспечена энергонезависимость Крыма и Калининградской области, что дает широкие возможности для развития этих стратегически важных для страны территорий. Реализованы крупномасштабные проекты для энергоснабжения ВСТО и «Силы Сибири».

Перед нами стоят важные задачи в сфере развития инфраструктуры и распределенной генерации, модернизации и цифровизации, распространения ВНЭ, внедре-

ния интеллектуальных систем управления электросетевым комплексом. Электроэнергетика всегда работает на опережение, создавая надежную базу для развития российской экономики. Именно поэтому в отрасли так много креативных, талантливых специалистов, увлеченных своей работой. Энтузиазм, подкрепленный опытом ветеранов, дает действительно хорошие результаты.

В этих достижениях есть вклад каждого из вас. Ваша работа всегда на виду и, поверьте, ее очень ценят. Поздравляю всех вас с праздником, желаю новых успехов, крепкого здоровья и благополучия!

Министр энергетики Российской Федерации
А.В. Новак.

// ЛЮДИ ДЕЛА

Свет через километры сибирской тайги

Сибирская природа в течение года часто проявляет весь спектр возможных климатических «капризов». Температура прыгает с минуса на плюс, снежный покров враз может вырасти до пояса, весной раскисают непроходимые болота... Можно сказать также про гнус в тайге летом, буйную непроходимую растительность и много другого подобного. И обычно в таких условиях представляешь ученых-геологов, охотников-промысловиков или заправских туристов. Однако есть еще одна профессия, представители которой регулярно сталкиваются с непредсказуемой природой, и нередко один на один. О людях, благодаря которым даже в самых удаленных поселках Кузбасса есть электричество, и пойдет дальше речь.

Белая сказка

Работа в электросетевом комплексе – дело ответственное. Опыт, неукоснительное соблюдение правил охраны труда, скрупулезная работа с деталями – не удивительно, что энергетики, приступая к своим прямым обязанностям, каждый раз чувствуют себя героями фильма «Найти и обезвредить». На вопрос, как проходит его рабочий день, Виктор Завьялов, не задумываясь, отвечает: «Как в операционной. Энергетику, как хирургу, всё время приходится работать в перчатках. А ликвидация технологического нарушения напоминает операцию – наш рабочий день не закончится, пока мы не введем оборудование в работу».

После окончания Новокузнецкого монтажного техникума выбор профессионального пути для Завьялова был абсолютно осознанным. Иначе как объяснить тот факт, что в Кузбасском филиале компании «Россети Сибирь» Виктор Павлович работает уже без малого 40 лет. И именно здесь он был удостоен наивысшей награды для представителя этой профессии в нашей стране – звания «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

Свою карьеру в сфере энергетики наш герой начинал водите-

лем, потом переквалифицировался в электромонтеры по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики. Сейчас в ведении Виктора Павловича 80 подстанций. Территории, на которых расположены энергообъекты, растянулись на несколько сотен километров по югу Кузбасса от Киселёвска до Таштагола. Не удивительно, что каждый рабочий день электромонтера превращается в маленькое путешествие.



■ Виктор Павлович Завьялов.

«Моя работа – одна сплошная командировка, – рассказывает электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики Южных электрических сетей. – Помню, как однажды выехали на подстанцию в Таштагольский район, чтобы восстановить оборванный кабель. Думали, что останемся там часов на шесть, а получилось, что на три дня. Объект требовал замены важного

оборудования. И чтобы провести эту «операцию» безболезненно для потребителей, пришлось задержаться. Зато дорога домой показалась мне, как в детстве, «белой сказкой». За окном – минус 30. Панорамные виды заснеженных гор и заиндевевшие вековые кедровые деревья – давненько я такого волшебства не видел. Наверное, благодаря своей «светлой профессии» я начал задумываться, что у нас в Кузбассе невероятно красивая природа. Смотри хоть каждый день – не налюбуйешься!»

Всегда на посту

«Работа у нас несложная. А что? Сиди да на звонки отвечай», – с улыбкой профессионала заявляет Елена Щербинина.

Впрочем, обывателю обычно так и видится ее профессия, ведь люди слабо знакомы с непростым трудом диспетчеров.

Чтобы иметь право называть такую работу «несложной», наша героиня получила высшее образование по специальности, прошла все производственные ступеньки от мастера участка до инженера-проектировщика, при этом трудилась в отрасли почти 40 лет. Также к этому списку профессиональных требований стоит добавить и отдельные человеческие качества:

«Уже 25 лет от общего стажа я работаю диспетчером в Беловском районе электрических сетей Кузбасского филиала компании «Россети Сибирь». Для нашей работы нужно терпение и трудолюбие, но в первую очередь – терпение, – уточняет Елена Яковлевна. – Человеческий фактор никто не отменял. Каждому обратившемуся потребителю нужно пояснить ситуацию, несмотря на то, что люди редко звонят с хорошим настроением. Нужно, чтобы каждый понял, что о нем не забыли. Мы с коллегами-энергетиками на посту и днем, и ночью. Но в наших сибирских погодных условиях с техникой может случиться всё что угодно, при этом протяженность линий электропередачи – сотни километров. Вот и приходится энергетикам нести свет через километры сибирской тайги».

Диспетчеру нужно и определить первопричины аварии, и организовать оперативную группу электромонтеров на место, и всё это в максимально короткие сроки, хотя в ведении только одного специалиста, например, самой Елены Щербининой, семь подстанций. Да к тому же в штатном режиме необходимо еще и распределить все силы грамотно, ведь территория Беловского района – это далеко не один населенный пункт.

ОКОНЧАНИЕ НА СТР. X



■ Елена Яковлевна Щербинина.

// ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Вячеслав Телегин: «Работа – по новому стандарту»

В самый короткий день в году, 22 декабря, Россия отмечает профессиональный праздник современных прометеев, благодаря которым даже в лютые морозы есть свет и тепло в домах у каждого из нас. Накануне Дня энергетика первый заместитель губернатора Кузбасса Вячеслав Телегин рассказал нашему изданию о перспективах развития региональной энергосистемы, одной из мощнейших в стране.

Энергетики не подведут!

– Вячеслав Николаевич, с какими результатами встречают праздник кузбасские энергетики? Какие компании добились самых значительных, на ваш взгляд, успехов?

– Энергетики Кузбасса – всего их у нас более 25 тысяч – работают на достойном уровне из года в год. Это профессионалы высокого уровня. И нынешний год не стал исключением. Практически все предприятия хорошо потрудились и получили паспорта готовности к зиме, за исключением четырех. Хороший результат: к примеру, в прошлом году не получивших паспорта было одиннадцать. И при подготовке к наступившему отопительному сезону компании учли замечания, потому нам удалось улучшить этот ключевой показатель. Но хотелось бы сразу успокоить жителей. Уважаемые кузбассовцы! Все энергопредприятия области готовы к зиме и пройдут отопительный сезон без сбоев, даже те, кто пока остался без паспортов. Контролируем это сейчас. Также весь подготовительный сезон следили за ремонтами, провели необходимые тренировки по взаимодействию в аварийных ситуациях. А сейчас ежедневно смотрим за пополнением запаса угля и его расходом. То есть ежедневно Правительство Кузбасса вместе с ресурсоснабжающими организациями и муниципалитетами делает всё, чтобы выполнить главную задачу отрасли – обеспечить надежное электро- и теплоснабжение потребителей.

За 2019 год энергетики инвестировали четыре с половиной миллиарда рублей. А вместе с ремонтной кампанией объем вложений достиг в этом году почти одиннадцати миллиардов рублей. В целом по области за год построили и отремонтировали более 400 километров линий электропередачи.

Кузбасский филиал «Росети Сибирь» впервые провел реконструкцию сразу на пяти действующих подстанциях 110 киловольт, заменив силовые трансформаторы. А в Топкинском районе реализован первый этап инновационного проекта «Цифровой РЭС».

«Кузбасская энергосетевая компания» («КЭНК») ввела в горнолыжном курорте Шерегеш подстанцию 35/6 кВ «Снежная».

Генерация тоже встречает праздник не с пустыми руками. Сибирская генерирующая компания (СГК) включена в итоговый перечень проектов модернизации генерирующих объектов России с реконструкцией энергоблока №7 Томь-Усинской ГРЭС. Это государственная инвестиционная программа по модернизации оборудования тепловых электростанций. Отбор проектов был жестким, но мы вместе с энергетиками СГК выдержали это испытание, доказав необходимость дальнейшего обновления энерго мощностей. Участие в программе также поможет нам сохранить надежность работы энергосистемы и сформировать задел для развития отрасли, а значит, и всего региона – на перспективу.

– То есть можно говорить о том, что задачу по обеспечению бесперебойного энергоснабжения потребителей региона специалисты отрасли продолжают выполнять. А что планируется сделать в 2020 году?

– В наступающем году по решению губернатора Сергея Цивилева приступаем к электрификации оставшихся 38 поселков в Таштагольском районе. В них более двухсот подворий, и в каждом появится солнечная батарея, чтобы обеспечить 2,5-3 кВт электроэнергии круглосуточно. Этого достаточно для работы бытовой техники – холодильника, стиральной машины, телевизора. Финансирование будет обеспечено из областного и местного бюджетов. По предварительным оценкам, требуется порядка 50 миллионов рублей. Проект планируется выполнить к 9 августа 2020-го – к Дню коренных народов. В качестве экспертов для разработки технических решений привлекаются специалисты «Россети Сибирь».

«КЭНК» построит в Юрге подстанцию 110/10 кВ «Ресурсная» в рамках создания территории опережающего социально-экономического развития и мер господдержки инвесторам.

Кузбасский филиал СГК уже в новом году приступит к ре-



«Ежедневно Правительство Кузбасса вместе с ресурсоснабжающими организациями и муниципалитетами делает все, чтобы обеспечить надежное электро- и теплоснабжение потребителей», – отметил Вячеслав Николаевич. Фото пресс-службы департамента ЖК и ДК.

// ЦИФРА

В Кузбассе
12 электростанций.
Протяженность
линий электропередачи –
52,8 тыс. км

лизации крупного инвестиционного проекта по модернизации Томь-Усинской ГРЭС. А в Кемерове компания продолжит строительство и реконструкцию теплосетей для подключения объектов перспективной жилой застройки и социальных объектов культурного кластера.

Но планы, как и программу подготовки к зиме, мы наметим не только на следующий год, а сразу на несколько лет. Это позволяет работать на опережение и уверенно двигаться к цели, сохранять лидирующие позиции отрасли.

С заботой об окружающей среде

– Известно, что энергетики Кузбасса ведут обширную работу в части экологии и социальных программ, участвуют в жизни региона. Какие проекты вы могли бы отметить?

– В Кузбассе сейчас к экологии особое внимание. Губернатор ввел региональный экостандарт «Чистый уголь – зеленый Кузбасс». Это вынужденная мера. От наших сегодняшних действий зависит, оставим ли мы нашим детям и внукам процветающий край с богатой природой, каким он был всегда.

Энергетики активно включи-

лись в работу по новому стандарту. Специалисты модернизируют очистные сооружения и системы сжигания топлива, рекультивируют золошлаковыми материалами нарушенные горными работами земли, зарыбляют водоёмы и вместе с волонтерами экологических движений участвуют в озеленении территорий. Электросетевые предприятия также активно участвуют в массовых экологических акциях и проектах по энергосбережению. Энергетика во многом является примером для предприятий других отраслей, в том числе по своей высокой социальной ответственности. Сейчас к профессиональному празднику энергетики поздравили ветеранов предприятий. Но не забываем старожилы и в течение всего года. Предприятия организуют конкурсы профессионального мастерства и спартакиады для сотрудников, в территориях своего присутствия – арт-фестивали и другие массовые праздники для жителей. Для школьников проводят лекции по правилам безопасного обращения с электроприборами. А осенью наши энергетики вместе с Кузбасским центром энергосбережения проводят всероссийский фестиваль #ВместеЯрче, ставший традиционным. Этот фестиваль вы могли видеть, например, на бульваре Строителей в Кемерове. И он пропагандирует культуру энергосбережения и экологического поведения.

– Ваши пожелания работникам энергокомплекса региона в связи с профессиональным праздником.

– Вот у меня на телефоне один

из постов нашей сибирской журналистки, наткнулся в интернете. Пожалуй, лучше суть Дня энергетика не выразить: «Сегодня отрубилось электричество, и стало понятно, что эти эдисоны и максвеллы решили свести человечество в могилу. Мы ж без электричества уже не можем. Поиск спичек, свечек, а как теперь без кофе, без сети... Выживание в ожидании – когда. И вот внезапно, вдруг – дали. Его дали, электричество. И снова мы готовы его ни в грош не ставить и не замечать. А оно держит нас на ниточках и в любой момент... нет. Думать и то страшно. Лучше не думать».

Уважаемые энергетики, дорогие ветераны! С праздником вас! Символично, что наш праздник приходится на день зимнего солнцестояния. Этот праздник напоминает людям о том, что есть такая профессия – делать всё вокруг светлым и теплым, а жизнь – комфортной. В День энергетика мы чествуем лучших сотрудников и ветеранов. Мы подводим итоги года, гордимся нашими достижениями, становясь еще более сплоченными. Намечаем планы на перспективу. Наш труд требует колоссальной отдачи, упорства и сил. И ваши профессионализм, преданность делу, умение работать в команде служат гарантией успешной работы. Все мы звенья одной цепи и вместе, день за днем, в любую погоду обеспечиваем надежное бесперебойное электроснабжение городов и поселков Кузбасса. Желаю вам здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии, безаварийной работы и покорения новых вершин!

Кирилл Симонов.

Энергетика Кузбасса: о чем расскажут страницы архива

Основу развития большой энергетики Кузбасса положил знаменитый план ГОЭЛРО, принятый в 1920 году

План ГОЭЛРО (Государственной комиссии по электрификации России) предусматривал использование местных дешевых источников энергии, строительство крупных электростанций и объединение их в энергетические системы. ГОЭЛРО был планом развития не только энергетики – всей экономики.

Вернемся в то далекое, полное знаменательных свершений время, листая страницы итоговых докладов и рапортов, отчетов по капитальному строительству и протоколов производственных совещаний, циркуляров и таблиц, которые хранятся в Государственном архиве Кемеровской области.

«В Кузнецком округе – минерального топлива и горных речек в изобилии...»

Вопрос «Проект электрификации Щегловского района от Химзаводской электростанции» (сегодня ПАО «Кокс») на заседании Кузнецкого окрисполкома 24 мая 1929 года стоял в повестке 28-м по счету. На этом наверняка многочасовом заседании решались, к примеру, такие вопросы, как отпуск средств на введение всеобщего начального обучения, постройка мельниц, открытие изб-читален и библиотек... В селах требовались школы, хлебопекарни, водопровод и... свет.

«Принять к сведению массовое требование населения на передачу энергии для силовых и осветительских целей», – так звучит один из пунктов постановления окрисполкома, где речь шла о перспективах использования избыточной энергии Химзаводской электростанции для электрификации ряда сельских местностей. Постановлением «признано необходимым электрифицировать ряд сельских населенных пунктов» – в общей сложности 18, в том числе Комиссарово, Ягуново, коммуна «Боевая», Мазурово, Камышино, поселок Топки. А это 2525 хозяйств и около 12300 человек населения.

Среди пунктов постановления по итогам этого заседания есть, к примеру, и такой:

«Принять немедленные меры к проведению кампании среди сельского населения Щегловского района по широкому вовлечению последних в дело электрификации

через посредство создания электрокооператива и приступить к денежному сбору с целью доведения его до установленной нормы».

И еще вот на что следует обратить особое внимание. В одной из папок «Циркуляры и распоряжения...», датированной 1926-1927 годами, находим в разделе «Описание Кузнецкого края» упоминание о том, что запасы каменного угля в Кузнецком бассейне в четыре с лишним раза превышают запасы Донбасса. И это имело решающее значение для претворения в жизнь лозунга первых пятилеток «Превратим Кузбасс во второй Донбасс».

Эти же документы подтверждают, что к 1926-1927 годам из имеющихся в Кузнецком округе электростанций «самыми мощными и усовершенствованными» были электростанции, построенные Автономной индустриальной колонией «Кузбасс». В том числе Химзаводская (достроили и пустили в 1924 году), Ленинская и Прокопьевская, которые в первую очередь обслуживали нужды промышленности – завод и рудники.

Кемеровская ТЭЦ – гигант первой пятилетки

Всего по плану ГОЭЛРО намечалось, помимо восстановления довоенной энергетики, строительство 30 новых электростанций (20 тепловых и 10 ГЭС). План электрификации для Сибири и Туркестана предполагал три новые электростанции. Энергетическое строительство должно было вестись в комплексе с развитием промышленности. Особое значение придавалось увеличению добычи угля и производству металла. При этом акцентировалось внимание на связи уральской металлургии с кузнецким углем. Поэтому в план ГОЭЛРО был включен Урало-Кузнецкий комплекс. Документы, хранящиеся в фондах архива, подтверждают, что в начальный период частично реконструировались и расширились коммунальные электростанции в городах – Томске, Красноярке, Иркутске и других, а также в промышленных районах – особенно в Кузбассе.

О темпах строительства первых объектов говорит, к примеру, такой показатель, отмеченный в производственных отчетах Кемеровской ГРЭС, как «уплот-

ненность рабочего дня» – производительность труда повышалась ежегодно.

Напомним, в 1924 году была построена ТЭЦ Кемеровского химзавода – первая крупная электростанция города Щегловска (с 1932 года – Кемерово). В 1927-м дали первый ток новые электростанции в Анжеро-Судженске. В 1932 году состоялся пуск ТЭЦ Кузнецкого металлургического комбината – это была первая электростанция районного значения. В январе 1934 года сдана в эксплуатацию Кемеровская ТЭЦ имени Сибкрайкома (позже переименована в Кемеровскую ГРЭС).

Представление о том, какими силами и при каких технических условиях строились первые электростанции в Кузбассе, дает, к примеру, такой документ, как раздел одного из годовых бухгалтерских отчетов Кемеровской ГРЭС (1934 г.) – «Работа по производству строительных и монтажных работ». В названной графе, кроме арматурщиков, бетонщиков, каменщиков указаны землекопы (126 человек), габары и возчики со своей тягловой силой, камнебойцы, камнетесы, сваебойцы...

Так создавалась энергетика Кузбасса. И те, кто рапортовал о сдаче первых объектов, своим поистине героическим трудом заложили ее основы.

«Еще с большей энергией бороться за электрификацию Кузбасса»

Для объективной оценки реализации плана ГОЭЛРО в Кузбассе может послужить резолюция конференции по отчетному докладу начальника Управления Кемеровосети (1934 год). За сухим официальным текстом – итоги работы года, который практически был завершающим по срокам создания в угольном регионе энергетической базы. В частности, сказано вот что: «...решая задачу о превращении Кузбасса во второй Донбасс, Кемеровосеть на порученном ей участке работы по созданию энергетической базы Кузбасса выполнила следующее:

1. Закончена и передана в эксплуатацию первая очередь Беловской подстанции 26 марта 1934 года, мощностью 10 000 квТ., обеспечивающая электроэнергией Белово, Салаирский район.
2. Закончена и передана в эксплуата-

цию первая очередь Ленинской районной подстанции мощностью 13500 кв. и линия Кемерово–Ленинск 4 сентября 1934 года, что обеспечивает передачу кемеровской электроэнергии угольным шахтам Ленинска.

3. В конце декабря 1934 года, с окончанием и вводом в эксплуатацию линии Ленинск–Белово, закончена магистраль, соединяющая два крупных энергетических центра Кузбасса – Кемерово и Сталинск и обеспечивающая двухстороннее питание Прокопьевского, Беловского и Ленинского районов».

Сообщается также о строительстве Анжерской районной подстанции и ряде других, которые включались в решение общей задачи по развитию энергетической базы региона.

Документ как свидетель событий

В 1935 году по истечении 15 лет план ГОЭЛРО был перевыполнен почти в три раза. И в этом успехе – значительный вклад наших земляков, тех, кто самоотверженно трудился, создавая энергообъекты в Кузбассе.

Сегодня, спустя почти век после принятия Плана ГОЭЛРО, электростанции, входящие в состав Сибирской генерирующей компании, составляют основу генерации Кузбасса.

Что же касается хронологии событий, то первое упоминание относится к 1918 году – в фотофонде областного архива имеется фотография здания, в котором установлен движок для электрификации Щегловска. Позже в кадр попадут первая сельская гидроэлектростанция в селе Горскино, вступившая в строй в 1924 году, район Кемеровской ГРЭС (1933 год), пуск первой турбины Кемеровской ТЭЦ, Южно-Кузбасская ГРЭС, начавшая работу в 1951 году. Анализ производственных побед и неизбежных проблем, которые встретишь в официальных документах, свидетельствует о том, что прошлое не исчезло бесследно – оно надежно хранится в фондах Государственного архива Кемеровской области. И сами сотрудники архива убеждены, что главный свидетель любого события – это документ.

Надежда Николаева.



■ Постройка шлюза для гидроэлектростанции в селе Горскино, Гурьевский район, 1923 г.



■ Кемеровская ТЭЦ им. Запсибкрайкома ВКП (б), пуск первой турбины, 1934 г. Сегодня это – Кемеровская ГРЭС. Фотофонд ГАКО.

Ночной директор ТЭЦ

Ночной директор. Так на ТЭЦ называют начальника смены станции. Его кабинет – главный щит управления, отсюда он контролирует всё оборудование электростанции, отдает команды на включение и выключение котлов и турбин. Мы вышли в ночь с начальником смены Кузнецкой ТЭЦ Сибирской генерирующей компании Евгением Гайнцевым. Он работает «ночным директором» уже 20 лет.

День или ночь. Что труднее?

На самом деле «ночной директор» трудится и днем. Его смена длится двенадцать часов, часть дежурств выпадает на дневные часы, часть – на ночные. Но независимо от времени суток начальник смены станции находится на главном щите: каждые несколько минут проверяет параметры работы оборудования, следит за температурными режимами, оповещает цеха и другие подразделения о необходимых изменениях – словом, постоянно держит руку на пульсе ТЭЦ. Всё это требует от человека максимальной концентрации, в поле его зрения – одновременно сотни цифр, фактов, процессов, он – в диалоге с десятками людей.

Евгений Гайнцев на Кузнецкой ТЭЦ трудится 40 лет, половину из них – начальником смены станции. Кому, как не ему, лучше знать, как справиться с таким напряжением без ущерба производству и собственному здоровью.

«Ночью работать не тяжелее, чем днём, к этому как раз быстро привыкаешь, – признается Евгений Гайнцев. – Но качественная разгрузка организма необходима при работе, где много контроля и ответственности. Разгрузка означает не только сон: это любое приятное и невредное занятие с переключением внимания на ту область, где не нужно напрягаться. А по ночам, ведь все мы люди, если чувствуешь усталость, завариваю кофе. Исключительно молотый. Растворимый не уважаю».

Как становятся начальником

Начальник смены станции, как правило, начинает свой профессиональный путь с рядовых должностей. Чаще это выходец из электрического



■ Евгений Гайнцев, начальник смены Кузнецкой ТЭЦ.

или котлотурбинного цеха. Но он должен на «отлично» знать работу всех цехов: топливоподдачи, тепловой автоматики и измерений, химического и других. Готовят будущих «ночных директоров» по специально разработанным программам, причем они составляются индивидуально для каждого кандидата, с учетом его знаний и опыта.

«ЕСЛИ ВОЗНИКАЕТ ПРОБЛЕМА, ВАЖНО ПРАВИЛЬНО ЕЕ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ, БЫСТРО ВЫУДИТЬ ИЗ ПАМЯТИ НУЖНЫЙ АЛГОРИТМ И ДЕЙСТВОВАТЬ – РЕШЕНИЕ ВСЕГДА ЗА МНОЙ».

Начальник смены станции занимает верхнюю ступень в иерархии оперативного персонала на ТЭЦ. В оперативном отношении Евгений Гайнцев подчиняется диспетчеру РДУ (Региональному диспетчерскому управлению Системного оператора), а в административно-техническом – заместителю главного инженера по эксплуатации, главному инженеру и директору ТЭЦ.

Слабонервным здесь не место

Евгений Гайнцев считает, что принимать решения быстро, не паниковать в сложной ситуации, быть готовым ко всему в любую секунду – эти навыки можно натренировать. Знание теории обязательно, а опыт приходит со временем. А вот если человек сам по себе нервный, чувствительный, тревожный, то выполнять такую работу он вряд ли сможет – «перегорит».

Может ли начальником смены станции быть женщина? Теоретически, да. Но, как правило, в оперативном персонале на электростанциях женщин немного. Хотя, например, в начале 1980-х годов Евгений Гайнцев работал с начальником смены Кузнецкой ТЭЦ Валентиной Ивановной Евтеевой. Вспоминает, что тогда должность называлась «дежурный инженер станции» (ДИС). Валентина Евтеева была «ночным директором» много лет. Еще в конце 1940-х годов она приехала в Новокузнецк, тогда еще Сталинск, из Башкирии, по распределению. Можно сказать, это было первое поколение работников Кузнецкой ТЭЦ.

«На станции её называли мамой, – рассказывает Евгений Гайнцев. – Хотя она была такой...

«НАЧАЛЬНИК СМЕНЫ СТАНЦИИ: В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ – ОДНОВРЕМЕННО СОТНИ ЦИФР, ФАКТОВ, ПРОЦЕССОВ, ОН – В ДИАЛОГЕ С ДЕСЯТКАМИ ЛЮДЕЙ».

довольно строгой «мамой»: характер командирский, лишних эмоций ноль, скорость реакции исключительная. Чтобы кто ослушался ее хоть раз? Да представить было невозможно! Но за всю историю ТЭЦ она единственная стала начальником смены станции».

Без чего не обойтись?

Прежде всего, начальнику смены станции не обойтись без очень хорошей памяти. Ведь он не просто сидит и смотрит на показания приборов и мониторы. Документация, отчетность, инструкции – это огромный объем информации.

«В нашем деле не бывает так, что произошло нечто неслыханное, а я должен придумать, как поступить, – подчеркивает начальник смены Кузнецкой ТЭЦ Евгений Гайнцев. – Каждая возможная проблема проработана, алгоритмы действий продуманы и оформлены в инструкцию: от выхода из строя оборудования до чрезвычайной ситуации. Вот это всё нужно держать в голове, и, если возникает проблема, важно правильно ее идентифицировать, быстро выудить из памяти нужный алгоритм и действовать – решение всегда за мной».

Евгения Истомина.



■ За 12-часовую смену «ночного директора» электростанции проходит на главном щите не один километр.

Кузбасская энергосетевая компания: профессия высокого напряжения

Уютный свет наших окон, тепло и комфорт в домах, энергия промышленных предприятий и гирлянды праздничных огней на улицах и площадях – всё это обеспечивает труд людей, которые выбрали своей профессией энергетику. Среди них – работники ООО «Кузбасская энергосетевая компания», где сегодня трудятся 4700 опытных высококвалифицированных специалистов.

В приоритете – надежность и мастерство

ООО «КЭНК» поставляет электроэнергию жителям нашего региона – в общей сложности более чем миллиону человек. Основной задачей предприятия является надежное и качественное энергоснабжение потребителей. Для достижения такого результата компания постоянно реализует производственные программы в полном объеме. Отметим, что план инвестиционной программы на 2019 год Кузбасская энергосетевая компания выполнила на 100%; также на 100% выполнен план ремонта электрических сетей, полностью выполнены мероприятия по подготовке оборудования к прохождению осенне-зимнего периода 2019-2020 года. Инвестиции направлены на техническое перевооружение оборудования и спецтехники, проектирование электротехнических установок, строительство и реконструкцию воздушных и кабельных линий, зданий и сооружений, а также монтаж зданий трансформаторных подстанций. В целом по всем программам производственной деятельности ООО «КЭНК» установило 20 000 железобетонных опор, смонтировало 639 км самонесущего изолированного провода 0,4 кВ, 155 км провода 6-10 кВ и 92 км кабельных линий.

В последнее время много говорится о цифровизации производственных процессов. Уже несколько лет в ООО «КЭНК» реализуется программа создания системы автоматизированного учета потребленной электроэнергии (АИИС КУЭ). В эпоху цифровизации предприятие может гордиться тем, что все подстанции 110-35 кВ оборудованы современными микропроцессорными устройствами релейной защиты, системами автоматизированного управления и контроля за параметрами электрической сети.

В 2019 году была продолжена работа по монтажу и наладке системы учета энергоресурсов

(СУЭР) и контроля температуры и влажности. Данная система не только измеряет расход теплоносителя, тепловую мощность и энергию, дистанционно регулирует режимы работы и температурный график, но и информирует о наличии неисправностей в теплосчетчиках, протечке в трубопроводе и отклонении температуры за установленные пределы. На сегодня СУЭР запущена уже в 16 филиалах.

Подстанция «Дальние горы» – новый ресурс

Сейчас полным ходом идет реконструкция подстанции 35/6 кВ «Дальние горы» в Киселёвске, от которой ООО «КЭНК» осуществляет электроснабжение почти сотни многоквартирных домов, большого района с домами частного сектора, социально значимых объектов, организаций и предприятий города. Электрооборудование введенной в эксплуатацию 52 года назад (в 1967-м) подстанции выработало свои ресурсы, морально и физически устарело.

Среди других масштабных проектов – электроснабжение нового микрорайона в Новоильинском районе города Новокузнецка. В 2019 году проложено 18,6 километра кабельных линий. На 2020 год запланировано строительство комплектного распределительного пункта со встроенной трансформаторной подстанцией для подключения жилых домов.

Также в нынешнем году в рамках реализации мер государственной поддержки инвесторов, планирующих реализовать в городе Юрге новые инвестиционные проекты и создание ТОР (территории опережающего развития), ООО «КЭНК» ведет строительство ПС 110/10 кВ «Ресурсная» с проектной мощностью силовых трансформаторов 2*16 МВА и линии

электропередачи 110 кВ протяженностью 2,2 км.

При строительстве и реконструкции энергетических объектов ООО «Кузбасская энергосетевая компания» применяет высокотехнологичное современное оборудование.

Что умеют «Умные сети»?

Одно из приоритетных направлений для компании – внедрение автоматизированной системы диспетчеризации, которая позволяет контролировать и управлять состоянием электрической сети, мгновенно передавать в диспетчерские филиалов информацию об аварийных отключениях высоковольтных фидеров, а также удаленно управлять положением коммутационных аппаратов (высоковольтными выключателями и реклоузерами). Внедряя систему диспетчерского контроля и управления, специалисты КЭНК в 2019 году ввели в работу 75 объектов телемеханики; на конец 2019 года система диспетчеризации включала в себя 448 объектов.

Проводится также внедрение автоматизированной системы учета электроэнергии с выводом информации на автоматизированное рабочее место контролера для расчета баланса полученной и отпущенной электроэнергии, поиска очагов хищения, технологических потерь электроэнергии в электрических сетях. К примеру, за 2019 год в состав автоматизированной системы учета электроэнергии было дополнительно включено 12227 приборов учета. В настоящее время эта система состоит из 86769 приборов учета.

Кроме этого, с 2019 года ведутся работы по созданию АРМ РЗиА (Автоматизированное Рабочее Место Релейной Защиты и Автоматики). Это позволит службе РЗиА конфигурировать блоки ре-

лейной защиты удаленно, не выезжая на объект. Также теперь есть возможность удаленного снятия осциллограмм для проведения анализа аварийных событий. Уже смонтировано и настроено 22 таких объекта.

На горе Зеленой – белый снег...

В нынешнем году настоящим подарком энергетиков к началу горнолыжного сезона в Горной Шории стал ввод в эксплуатацию 16 ноября подстанции 35/6 кВ «Снежная», которая сможет обеспечить электричеством не только жителей частного сектора поселка Шерегеш, но и потребителей развивающейся инфраструктуры нового сектора «Б» туристического комплекса. Стоит отметить, что подстанцию в тайге построили в кратчайшие сроки: в 2018 году были проведены проектно-исследовательские работы, а в 2019-м – успешно завершён строительномонтажный цикл.

Напомним, что из года в год Кузбасская энергосетевая компания уделяет пристальное внимание развитию электроснабжения Горной Шории, которую недавно принято называть «бриллиантом» Кузбасса. Конечно, готовность горнолыжного курорта в поселке Шерегеш к встрече туристов невозможно без надежного, бесперебойного и качественного энергоснабжения. ООО «КЭНК» с этим успешно справляется. На сегодняшний день компания не задержала выполнения ни одного из 500 договоров на технологическое присоединение. Кроме того, все энергообъекты горы Зеленой переведены на автоматизированный способ управления и при возникновении аварийной ситуации электроснабжение будет восстановлено дистанционно через оперативно-диспетчерскую службу и в кратчайший срок.

Губернатор Кузбасса Сергей Евгеньевич Цивилев, присутствовавший на торжественном открытии подстанции «Снежная», подчеркнул: «В Шерегеше нет проблем с электрификацией, комплекс активно развивается – специалисты в области энергетики способствуют его туристической привлекательности. В этом заслуга всех, кто сегодня работает на подстанциях, и кто принимал участие в строительстве «Снежной». Выражаю благодарность за ваш труд в нелегких условиях».

Профессионализм как условие успеха

С целью привлечения кадров из числа выпускников профессиональных учреждений и вузов в 2018 году заключено трехстороннее соглашение о социальном партнерстве между Кузбасской энергосетевой компанией, департаментом образования и науки Кемеровской области, Кузбасским региональным институтом развития профессионального образования (КРИПО), которое предусматривает договоры с профессиональными образовательными учреждениями. Во время одной из недавних встреч в институте энергетики Кузбасского государственного технического университета генеральный директор ООО «КЭНК» Петр Курч рассказал студентам о компании и профессиях, которые востребованы сегодня. «Лекция или беседа – это всегда новый опыт, возможность познакомиться с производством и, вполне возможно, определиться с будущим профессиональным выбором», – отмечает Петр Курч.

В рамках социальных программ уделяется внимание и подрастающему поколению. К примеру, накануне профессионального праздника для детей работников компании был объявлен творческий конкурс рисунков и поделок «Энергия – труд моих родителей». С целью оценки труда специалистов компании в этом году по всем филиалам были разработаны показатели профессионального рейтинга «Золотое звено компании». Ныне этого высокого звания удостоен филиал компании «Энергосеть г. Топки».

Сегодня Кузбасская энергосетевая компания реализует также ряд социальных программ, цель которых – забота о сотрудниках и ветеранах. Стоит отметить, что в текущем году предприятие активно включилось в реализацию специальной правительственной программы в рамках нацпроекта «Демография» (проект «Старшее поколение») совместно с Центрами занятости территорий.

Несмотря на успешное завершение года, ООО «КЭНК» не собирается останавливаться на достигнутом: компания намечает новые планы, цель которых – стабильное энергоснабжение.

Надежда Николаева.



■ На открытии ПС «Снежная» губернатор Сергей Цивилев поздравил энергетиков с успешным завершением объекта.

Уважаемые кузбассовцы!

Российские энергетики 22 декабря отмечают свой профессиональный праздник. Так сложилось, что происходит это в самый короткий световой день в году. Это и символично, и реалистично одновременно, потому что энергетики своим трудом несут людям не только свет и тепло в их привычном понимании, но и двигают научно-технический прогресс, помогая создавать и приумножать блага цивилизации.

Кузбасская энергетика занимает центральное место в энергосистеме нашей страны не только территориально, но и технологически. С запада на восток, с севера на юг она мощными линиями электропередачи связывает города Кемеровской области, а также Кузбасс с соседними регионами. Несколько тысяч человек ежедневно трудятся, чтобы этот сложный механизм работал как часы.

Сама энергетическая отрасль тоже не стоит на месте, она развивается вместе с технологиями, вместе с нами.

Пять лет назад Сибирская генерирующая компания завершила проект обновления оборудования, построив в общей сложности семь новых современных энергоблоков. Уже есть проект, одобренный правительством России, по дальнейшей модернизации оборудования на Томь-Усинской ГРЭС, разрабатываются планы по обновлению и других электростанций Кузбасса с учётом строгих требований по экологической и технологической безопасности производственных процессов.

Вместе с развитием генерирующих мощностей продолжается кропотливая, сложная работа по модернизации теплосетевого комплекса, повышению качества теплоснабжения потребителей. Идёт проектирование и строительство новых теплотрасс под растущие потребности городов Кузбасса в тепле. Например, в уходящем году в Кемерове к системе централизованного теплоснабжения было подключено Президентское кадетское училище, впереди – создание необходимой инфраструктуры для объектов Культурного кластера, а также для районов перспективной жилой застройки.

Уверен, мы справимся с любыми задачами, потому что в энергетике Кузбасса работают настоящие мастера своего дела, профессионалы!

Дорогие коллеги! Работники и ветераны отрасли!

Примите поздравления с праздником – Днём энергетика!

Искренне желаю вам здоровья, мудрости и успехов, достатка и удачи!

**Заместитель генерального директора –
директор Кузбасского филиала Сибирской генерирующей компании
Ю.В. Шейбак.**



**Уважаемые работники
энергетической отрасли
Кузбасса! Дорогие ветераны!
Примите поздравление
с профессиональным
праздником –
Днём энергетика!**

Энергетический комплекс Кузбасса является базовой основой, стержнем развития экономики региона, задает темп на будущие годы. Энергетику недаром называют профессией высокого напряжения: специалистов этой отрасли отличают опыт, высокая квалификация, мастерство, особая ответственность и готовность работать в оперативном режиме. День энергетика – это праздник тех, кто выбрал главным делом профессию, от которой зависит надежность энергоснабжения городов и поселков, предприятий и социальных объектов, стабильная работа важнейших систем жизнеобеспечения. Свет, тепло, уют, работа привычных бытовых приборов и мощных производственных комплексов – за этим стоит труд тысяч и тысяч специалистов, по-настоящему преданных своему делу.

Над созданием энергетической базы региона работало несколько поколений; и сегодняшние специалисты, мастерски владеющие своей профессией, достойно продолжают эстафету тех, кто возводил первые энергетические объекты. Кузбасская энергетическая компания, обеспечивая в этом году надежное бесперебойное энергоснабжение, успешно реализовала ряд проектов – в том числе направленных на техническое перевооружение оборудования, строительство и рекон-



струкцию линий и подстанций, а также на внедрение современных систем диспетчеризации. Хотелось бы выразить благодарность сотрудникам нашей компании и партнерам, которых мы искренне ценим.

Уважаемые коллеги! Поздравляя с профессиональным праздником, хочется пожелать всем крепкого здоровья, новых успехов в благородном труде, благополучия в семьях, стабильности, удачи и добра! Пусть каждый день к вам в дом приходит свет!

**Петр Куруч,
заслуженный энергетик РФ,
Герой Кузбасса, генеральный
директор ООО «Кузбасская
энергосетевая компания».**

**Уважаемые коллеги,
партнеры и ветераны
энергетической отрасли!
От лица компании
«Кузбассэнергосбыт»
поздравляю вас с нашим
общим профессиональным
праздником –
Днем энергетика!**

Энергетика – одна из базовых отраслей экономики и одна из самых важных сфер российской промышленности. От эффективной работы энергетических предприятий зависит тепло и уют в домах, стабильная, бесперебойная работа предприятий. «Кузбассэнергосбыт» работает на благо Кемеровской области вот уже 85 лет и на протяжении этого долгого времени реализует весь комплекс мер по обеспечению надежной поставки важнейшего для жизнедеятельности ресурса – электроэнергии.

Люди, работающие в этой области, обладают высоким профессионализмом, компетентностью, ответственно

относятся к своему делу. Без их ежедневного и напряженного труда стала бы невозможной деятельность сотен тысяч других предприятий, жизнь миллионов людей. Нелегкий, созидательный труд каждого из энергетиков заслуживает глубокого уважения и признания.

Особых слов благодарности заслуживают ветераны энергетической отрасли. Именно они заложили надежную основу энергетического комплекса и являются примером, на который равняются молодые специалисты, вступающие в профессию. От лица всей компании хочу поздравить вас с профессиональным праздником и пожелать здоровья и долгих лет жизни!

Желаю всем тем, кто имеет отношение к энергетике, успехов в профессиональной деятельности, бодрости духа, неиссякаемой энергии и крепкого здоровья. Благополучия вам и вашим семьям, уверенности в завтрашнем дне! С праздником!

**С уважением,
генеральный директор
ПАО «Кузбассэнергосбыт»
Л.П. Петров.**



**Уважаемые работники сферы энергетике!
Коллеги и ветераны отрасли!
Примите поздравления с нашим общим
профессиональным праздником!**

Ваш труд – основа практически любой другой сферы деятельности человека. Сегодня без электроэнергии невозможно представить ни крупное производство, ни медицинские учреждения, ни образовательные, научные организации, ни просто быт горожанина или сельжанина. «Кузбасский центр энергосбережения» работает уже почти два десятка лет, и мы видим, что энергетика региона движется в направлении развития и повышения эффективности. Сотрудники нашего центра, занимающиеся внедрением современных энергосберегающих технологий, безусловно, также помогают вам на этом непростом пути.

Интерес граждан и компаний к энергосбережению все больше растет. Всероссийский фестиваль «#Вместе-Ярче» тому яркий пример и доказательство, ведь с каждым годом количество участников этого мероприятия только увеличивается. Энергосбережение – очень важная часть развития отрасли энергетике, возможно, благодаря применению самых современных технологий. Мы уверены, что все компании – от генерирующих до сбыта электроэнергии – разделяют эту идею. Вместе мы можем сделать жизнь россиян и кузбассовцев в частности лучше, дорогие коллеги!

В сфере энергетике на благо региона трудятся исключительно специалисты высокого уровня, переоценить вклад каждого из вас невозможно. Через снег и зной, через болота и непроходимую тайгу вы несете людям энергию. Благодаря вашему труду в домах даже самых удаленных населенных пунктов есть тепло и уют. Вы дарите



людям свет, обеспечиваете комфорт, что в конечном итоге и означает «давать жизнь»!

Энергетики всегда на посту. Даже свой профессиональный праздник многие из вас встретят на работе. Низкий поклон вам за то, что вы избрали этот невероятно сложный, но благородный путь!

Искренне и от всего сердца желаем вам семейного благополучия, личного счастья, крепкого сибирского здоровья и безаварийной работы! Пусть потребители обращаются к вам только для того, чтобы поблагодарить за неустанный труд! С праздником!

**С уважением,
и.о. директора ГБУ КО «Кузбасский
центр энергосбережения»
Игорь Анатольевич Оленников.**

Владимир Аношин: инженерное творчество



В «Кемеровскую горэлектросеть» Владимир Аношин устроился в феврале 2012 года. Этот шаг стал поворотным моментом в его судьбе



■ Владимир Аношин.

Крутой поворот

Казалось бы, к 30 годам жизнь можно было считать удачно сложившейся. Окончил Кузбасский государственный технический университет, отслужил после этого в офицерской должности в армии, успешно отработал шесть лет инженером на одном из кемеровских предприятий. В семье росла дочка (сейчас подрастает и вторая). В такой ситуации не каждый решится на смену работы.

– Я не люблю рутины, застоя, – объясняет свое решение Владимир. – Для меня, инженера, важно постоянно узнавать новое в своем деле. На прежней работе такой возможности не было: определенный, раз и навсегда устоявшийся круг обязанностей. Ничего другого не требовалось. Я же хотел работать там, где энергетика – основное производство. Где внедряются новые технологии, используется современное оборудование. Только в таких условиях, на мой взгляд, возможен профессиональный рост. Поэтому очень рад, что удалось устроиться в «Кемеровскую горэлектросеть» – одно из крупных предприятий региона в области коммунальной энергетики.

Коллектив кемеровских энергетиков отвечает за бесперебойное электроснабжение более чем полумиллионного города. На техническом обслуживании находится около трех тысяч воздушных и кабельных линий электропередачи, почти полторы тысячи трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, крупные питающие подстанции.

Мощная «подзарядка»

Чтобы эти задачи решались на современном уровне, в СКЭК уделяют повышенное внимание подготовке и развитию кадров. Работает собственный учебно-оздоровительный центр «Березовый уют», проводятся конкурсы профмастерства, развит институт наставничества, действует соглашение с крупнейшим техническим вузом области – КузГТУ.

Владимиру посчастливилось попасть в Президентскую программу подготовки кадров для энергетики по курсу «Энергосбережение и энергоэффективность на предприятиях, организациях, учреждениях». Хотя случайностей не бывает: в производственно-техническом отделе горэлектросети он как раз отвечает за оборудование. Недельная стажировка в Германии в Центре делового сотрудничества открыла новые горизонты: там изучались принципы энергосбережения ведущих зарубежных компаний.

«Мои университеты»

Такая мощная «подзарядка» новыми знаниями и впечатлениями помогла развить собственное инженерное творчество. Владимир стал одним из самых активных рационализаторов на предприятии, постоянным участником и нередко победителем рационализаторских конкурсов.

– У нас принято обсуждать возникаю-

щие технические проблемы, искать решения совместно с представителями сетевых районов, которые непосредственно обслуживают конкретные территории и хорошо знают ситуацию с электроснабжением на местах. Такой стиль работы настраивает и на собственный поиск решений.

Я бы сказал, что на предприятии и в компании в целом создана атмосфера сильной заинтересованности специалистов в том, чтобы не механически выполнять свои обязанности, а добиваться максимально эффективной работы всего оборудования. Рассматриваются все предложения, направленные на совершенствование уже действующих или приобретаемых механизмов, а также внедряемых технологий, программ. Проводятся постоянные конкурсы для рационализаторов. Я в них обязательно участвую. Не ради побед и наград. Это ведь тоже своего рода «университеты». Узнаешь много нового, получаешь новый взгляд на всё.

Интересно жить и работать!

Как отмечает Владимир, инженерное творчество очень увлекает. По роду службы ему приходится плотно взаимодействовать с Берёзовским электрохимическим заводом-1. Предприятие вы-

пускает трансформаторные подстанции «под ключ», электрооборудование. Инженер Аношин проверяет качество поставляемой продукции. При этом возникло хорошее партнерство заводчан с рационализаторами. По техническим заявкам энергетиков, продиктованным конкретными условиями использования оборудования для надежного энергоснабжения города, там вносят желаемые усовершенствования.

Предложения самого Владимира Аношина касались совершенствования распределительного щита (ЩР-400А), изменений замков для кабельных шкафов и трансформаторных пунктов, модернизации траверсы ТМ63 (металлической конструкции для надежного крепления проводов к опорам).

– А в дополнение к возможности развиваться, на нашем предприятии созданы и другие возможности для сотрудников, – подчеркивает Владимир. – Увлекаешься спортом – пожалуйста, занимайся в спорт-комплексе «Арена». Нужен семейный отдых – в учебно-оздоровительном центре компании «Березовый уют» разработаны самые разные оздоровительные программы. Предприятие построило Домик рыбака, куда можно выехать на выходные и отлично провести время на природе.

Сегодня Владимир Аношин считает,

что его решение в 2012 году было самым правильным:

– Вообще в СКЭК, и это очень отличает нашу компанию, многое делается для того, чтобы люди вместе не только работали, но чтобы лучше узнавали друг друга – даже из разных предприятий. Например, в течение года проводятся спартакиады, соревнования, конкурсы благоустройства. Очень интересно жить и работать!

■ Анна Обницкая.



■ Специалисты АО «Кемеровская горэлектросеть» заменили в городе 90% воздушных линий электропередачи 0,4 кВ. Фото Федора Баранова.

Андрей Бортников: ТЕХНИК ВЫСОКОГО КЛАССА

Самое многочисленное подразделение СКЭК – это отделы энергоснабжения. Техники работают «на передовой», непосредственно с потребителями энергоресурсов (вода, тепло, электроэнергия) – с жителями, управляющими компаниями, предприятиями, предпринимателями. Основная задача – учет потребления и контроль выполнения условий договоров.



■ Андрей Бортников.
Фото Федора Баранова.

Задача непростая, поскольку это работа с людьми. А значит, нужно обладать не только профессиональными знаниями, но и талантом общаться, правильно выстраивать отношения «должностное лицо – потребитель». И в этом плане техник отдела энергоснабжения города Кемерово Андрей Бортников, по оценке руководителей, один из самых опытных и профессиональных специалистов.

Стаж работы Андрея Владимировича в своей сфере – 17 лет. Начинать электромонтером в горсети, а когда в 2003 году

образовалась СКЭК, пришел в компанию.

– Работаю с юридическими лицами, – рассказывает Бортников. – Сегодня на моем участке 614 потребителей и больше двух тысяч точек учета в районе за бульваром Строителей, в том числе в новых строящихся микрорайонах. Все их нужно посетить, сверить показания, проверить схему подключения и состояние электроустановок, приборов учета.

Для этого нужно в совершенстве знать действующее законодательство, норма-

тивные акты. Чтобы каждый киловатт был учтен и оплачен. Хотя на практике бывает иначе.

– Порой срабатывает принцип «сейчас» и «потом», – продолжает разговор Андрей Владимирович. – Открывается, скажем, магазин или салон. Электричество требуется немедленно. Вот и соблазняются на уловку: сначала самовольно подключаем, чтобы ни дня не потерять для собственного дохода, а потом уж будем заключать договор, как положено. Или сменился подрядчик на строительстве объекта – это должно быть зафиксировано в договоре на энергоснабжение.

Только с начала нынешнего года техник Бортников выявил 56 случаев пользования электрической энергией без договоров. При этом, как отмечают коллеги, Андрея Владимировича никакими уловками не провести. Он сам участвовал во внедрении автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, умеет работать с приборами последнего поколения. Всё это позволяет ему успешно контролировать выполнение условий договора электроснабжения, выявлять безучетное потребление электроэнергии.

В коллективе знают: Андрей Бортников – профессионал высокого класса. Его часто просят помочь на других участках, когда складывается сложная ситуация. И он никогда не отказывает. За всё время

работы у него сложилась безупречная и трудовая, и личная репутация: руководители все как один отмечают его основные качества – честность и порядочность.

– Для меня СКЭК стала вторым домом, – улыбается техник Бортников, – именно за внимание к сотрудникам. Мы семьей с удовольствием отдыхаем в учебно-оздоровительном центре «Березовый уют», там отличная рыбалка. Для детей выдают путевки на летний отдых в лагере. Много мероприятий проводится: спортивные соревнования, конкурсы профмастерства. Сегодня такое отношение к людям нечасто встретишь среди работодателей.

Андрей Владимирович не только старается работать с полной отдачей, но и помогает молодым специалистам стать такими же успешными профессионалами. Как наставник он готовит новичков к самостоятельной работе:

– Мне хочется уберечь молодых специалистов от ошибок, которыми они могут по неопытности навредить себе и общему делу...

К профессиональному празднику Андрей Бортников удостоен высокой награды – на губернаторском приеме в честь Дня энергетика ему вручают почетную грамоту Министерства энергетики Российской Федерации. Поздравляем Андрея Владимировича и всех, кто трудится в такой необходимой для людей сфере энергетики, делая нашу жизнь светлее и ярче!

Ольга Нежина.



Юрий Кузнецов: мастер во всем

В коммунальном хозяйстве Чебулинского района Юрий Геннадьевич Кузнецов работает без малого пять лет. Из них семь месяцев – на новом предприятии СКЭК ООО «Верх-Чебулинские коммунальные системы» (ВКС), которое с 1 мая 2019 года приступило к обслуживанию систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения по всему району.

– Разница огромная, – рассказывает Юрий Геннадьевич, мастер цеха производства тепловой энергии Усть-Сертинского участка ВКС. – До этого четыре компании сменилось на сетях. О последней даже и вспоминать не хочется: коچهгарам задерживали зарплату, в разгар отопительного сезона не хватало угля. Денег не было, даже чтобы дыры залатать. Сейчас – совсем другое дело.

Как озвучил директор нового предприятия Александр Саленко на первой встрече с коллективом, 211 миллионов рублей выделено на подготовку к отопительному сезону 2019/2020. Сумма для района неслыханная! И поставил задачу: выполнить все ремонтные работы в срок.

– Рабочие поначалу даже не поверили, думали: только на словах. Однако пришла новая техника, людям выдали спецодежду, причем мы сами выбрали – в какой удобней. А когда стали поступать новые котлы и оборудование, то руки буквально запылились в работу!

Дело пошло, как говорится, «с места в карьер». В котельных района заменили 14 водогрейных котлов для обеспече-

ния надежного теплоснабжения жителей Верх-Чебулы, Усманки, Чумая, Первого, Николаевки и Михайловки. Капитально отремонтировали 43 сетевых насоса. По словам Юрия Кузнецова, люди испытывали настоящий трудовой азарт. Чтобы уложиться в сжатые сроки и выполнить весь объем запланированного, работали при необходимости даже ночью.

– Но особенно интересная началась работа, когда впервые в районе стали устанавливать автоматические модульные котельные. Наша бригада – сварщик Виктор Рыжих, электрик Олег Кутепов, слесари Михаил Ченских, Олег Лысенко и тракторист Евгений Залунин – занималась подводкой коммуникаций и их подключением.

Котельные с говорящим названием «Терморобот» и «Прометей» – современные, энергосберегающие фабрики тепла, буквально напичканы автоматикой. На участке мастера Кузнецова смонтированы в Усть-Серте, Курск-Смоленке, Шестакове, Куракове, Дмитриевке. Расход угля уменьшился в два с половиной раза. КПД модуля достигает 90 процентов, а тепло-

вые потери минимальны. В районе в этом году запустили в работу 19 таких котельных.

Руководство предприятия подчеркивает: мастер Кузнецов умеет так организовать работу, чтобы каждый в его бригаде четко представлял свою задачу и выполнял ее полностью и в срок. Умение быстро анализировать возникающую ситуацию и принимать правильные решения оценили и коллеги Кузнецова, которые часто обращаются к нему за советом.

Человек опытный, он старается найти подход к каждому человеку. Когда стало ясно, что начинается замена старого котельного хозяйства на современные технологии, запаниковали было рабочие. Прежний их опыт теперь не был им помощником. Кузнецов смог убедить их, что главное – иметь нужный настрой и желание овладеть новыми знаниями.

Когда компания пригласила специалистов с завода-изготовителя, чтобы они провели курсы практического обучения в Чебулинском районе, подопечные Юрия Геннадьевича с особой дотошностью вникали во все детали работы с «Терморобота-



■ Юрий Кузнецов.
Фото Федора Баранова.

ми», вели подробные конспекты. А теперь Олег Шаров, Владимир Николаев, Андрей Мацкевич сами, рассказывает Кузнецов, консультируют коллег из других сел.

И дома у Кузнецова также полный порядок. Двое взрослых сыновей. Подрастает дочь-школьница. Образ жизни в Усть-Серте сельский: свой дом, приусадебный участок. Но если выпадает свободная минута, старается обязательно выезжать на природу. Настоящая страсть его – лес. А энергии у Юрия Кузнецова вполне хватает на то, чтобы успевать везде – и на работе, и в своем личном хозяйстве. Мастер – он и есть мастер во всем.

Ольга Нежина.

// ЛЮДИ ДЕЛА

Свет через километры сибирской тайги

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО НА СТР. II

Елена Яковлевна говорит, что справляться получается, причем даже в самых сложных ситуациях. А всё за счет слаженной работы, отличной профессиональной команды, ну и, конечно, благодаря личному опыту. Однако при этом сама наша героиня отмечает, что хоть стаж у нее и большой, учиться приходится и по сей день.

«У нас случайных людей нет. Ты либо энергетик и остаешься в профессии навсегда, либо не задерживаешься дольше полугода. Наши службы всегда должны быть в полной «боеготовности», несмотря на, например, хорошую погоду или полное отсутствие аварийных ситуаций. Плюс ко всему меняется время, меняется оборудование, с которым всегда нужно быть «на ты». Потому регулярно проходим обучение, повышаем квалификацию, принимаем участие в учениях и тренировках. Одним словом, учиться приходится всегда, и неважно, стажер ты или уже опытный специалист. Это большая и регулярная дополнительная нагрузка, вот и не все выдерживают. Но без этого никак, нужно соответствовать», – добавляет диспетчер Щербинина.

Вот и получается, что на профессионализме тех, кто «просто сидит и отвечает на звонки» держится благополучие поселков, городов, районов и целых регионов. Да и не станут у нас абы кому вручать медаль «Заслуженного энергетика Кузбасса».

Байки заядлого таежника

«Самая главная сложность – это все-таки погодные условия. Хотя мы привычные, весь наш участок в Анжеро-Судженске состоит из заядлых охотников, рыбаков и таежников, так что буреломом, медведями и снегом нас не напугаешь. Да и не сказать, что устаю на работе сильно, хоть и почти 60 лет», – рассказывает об условиях своего



■ Василий Николаевич Зенков.

труда электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи Василий Зенков.

До того, как стать электромонтером, Василий Николаевич 13 лет отработал в шахте. Однако пришли непростые времена перестройки, и работа на электроподстанции, куда позвал нашего героя попробовать свои силы двоюродный брат, оказалась гораздо стабильнее. Там три года Зенков был в должности электрослесаря.

«Потом меня перевели на должность электромонтера. Так и работаю по сей день. В энергетике я уже двадцать третий год. Всё это время вместе с бригадой занимаемся расчисткой ЛЭП, меняем провода, правим опоры, проводим линии электропередачи», – объясняет Василий Николаевич.

На классический журналистский вопрос о каких-то ин-

тересных и необычных ситуациях в его работе Зенков отвечает, что таковых было столько, что можно книгу написать.

«Вот, например, бывало, – начинает электромонтер, – на линии из-за сильного ветра оборвался провод, нужно натянуть новый. Тогда, кстати, еще снегохода не было у нас, все на лыжах, в любой мороз и снег. Машина проехать, разумеется, не может, даже суровый грузовик «Урал» завяз в глубоком и рыхлом снегу. Стало ясно, что тащить нам провода на себе. А там лога глубокие и снега в них выше пояса. К тому же слышали, что в этой тайге медведей полно. Мужики из бригады шутили: «Главное – провода домой к медведю не принести, а то так, глядишь, в берлогу зайдем». Но ничего, справились! То ли еще будет».

Ну а после следующего моего очевидного вопроса о медведях Зенков вообще смеется и говорит, что у них на просеках они как кошки и собаки в поселках бегают. «А чего нам медведи-то? – словно даже удивляется электромонтер. – Зимой они спят, ну а летом... Шли как-то с коллегой по Святославской линии, а болото кругом, гнус. И Потапыч на острове лежит, а обходить этот остров – крюк в семь километров. Ну, мы и пошли напрямую, чинить там надо было срочно. Так и получилось: идем мы, а впереди медведь бежит».

Слушать истории Василия Николаевича интересно и занятно, и при этом сразу видно, что за человек перед тобой. И таежные болота он пройдет, и заснеженные поля одолеет, а всё для того, чтобы у людей было электричество, ведь где энергия, там жизнь. Зенков рассказывает легко, с шутками и смехом, но очень быстро становится ясно, что профессия электромонтера – для сильных духом людей. К слову, стоит отметить, что Василий Зенков, давно выбравший для себя такой тяжелый труд, в нынешнем году был удостоен медали «За служение Кузбассу».

Илья Девянин.

// СОБЫТИЕ

Полезный фестиваль

В 2019 году наш регион в очередной раз принял участие во Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии #ВместеЯрче. СМИ, входящие в состав Регионального медиахолдинга «Кузбасс» (это газеты «Кузбасс», «КП в Кузбассе», радиостанции «Кузбасс FM» и «Милицейская волна в Новокузнецке», ГТРК «Кузбасс» и новокузнецкий «10 канал»), также приняли участие в «полезном празднике» – именно так звучит народное название фестиваля.

О важном – открыто

Мероприятие, напомним, проводится при поддержке Минэнерго России, Минпросвещения России, Министерства науки и высшего образования России, Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь), Российского движения школьников, Госкорпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ». Фестиваль носит максимально открытый характер: в нем могут принимать участие бизнес-структуры, общественники, волонтеры, детские организации, власть, одним словом, все, кто неравнодушен к вопросам экологии и энергосбережения. Он проводится с 2016 года, и всякий раз число регионов-участников растет. Кузбасс – в числе активистов.

Полномасштабная кампания по популяризации энергосберегающего образа жизни проходит в школах, детских садах, учреждениях допол-

нительного образования. Это различные тематические уроки и викторины, недели энергосбережения, квесты, конкурсы сочинений для школьников и молодежи, встречи энергетиков со студентами и так далее.

Бережь природу с детства!

Цель этой большой работы самая благородная – привлечь внимание подрастающего поколения (да и взрослых) к вопросам энергосбережения и экологии. Газета «Кузбасс», в частности, объявила в рамках фестиваля конкурс детских рисунков «Я берегу природу», который активно поддерживали юные экологи Российского движения школьников, проводившие профильную смену в лагере «Сибирская сказка». Работы ребят каждый мог увидеть на празднике #ВместеЯрче, который прошел минувшей осенью в столице Кузбасса. Планета бу-

дущего с электромобилями и домами на деревьях, ветряки, вырабатывающие электроэнергию, экология планеты – такие сюжеты были изображены на рисунках.

Все дети, участвовавшие в конкурсе «Я берегу природу» от газеты «Кузбасс», получили подарки (сладости, альбомы для рисования) и, конечно, признание, ведь их работы с удовольствием рассматривали все участники и гости фестиваля (изображения транслировались на большом экране у главной сцены). Кроме того, желающие смогли сделать незабываемый снимок в фотозоне Регионального медиахолдинга «Кузбасс».

«Для нас этот конкурс и этот фестиваль очень важны, ведь охрана природы, бережное отношение к ресурсам – это то, что формирует культуру и отношение ко всему живому у детей уже сегодня», – подчеркнула директор Регионального медиахолдинга «Кузбасс» Татьяна Смолина.

Отметим также, что в рамках фестиваля состоялась церемония награждения победителей регионального этапа конкурса «МедиаТЭК», который проводит Минэнерго России. В категории «Региональные печатные средства массовой информации, интернет-СМИ и информационные агентства» победа присуждена газете «Кузбасс»: строгое жюри высоко оценило спецвыпуск, подготовленный сотрудниками нашего издания ко Дню работников ЖКХ.

Борис Платинов.



■ Фото Ольги Дудко.



Уважаемые труженики энергетического комплекса города Новокузнецка! Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днем энергетика!

Современную комфортную жизнь невозможно представить без света и тепла. Особенно в нашем суровом сибирском климате, когда потребность в подаче тепла существует девять месяцев из двенадцати.

Бесперебойную работу важнейшей энергетической отрасли обеспечиваете вы – профессионалы, труженики, достойнейшие представители профессии.

Низкий вам поклон и огромная благодарность от всех жителей города и меня лично за ваш титанический труд. За то, что согреваете и освещаете наши жилые дома, офисы и предприятия.

Профессия энергетика не знает выходных и праздничных дней. Вы работаете в круглосуточном режиме, ежеминутно находясь на страже энергетической безопасности нашего города, Кузбасса и России.

Особое внимание ветеранам отрасли! Людям, которые заложили её фундамент, создали традиции. Неоспоримо, что без знаний и опыта старшего поколения энергетиков невозможно было сделать большой шаг в развитии отрасли, которая становится крепче и сильнее год от года.

Полмиллиона человек, тысячи предприятий благодарны вам за ваши старания! Пусть и ваша жизнь будет

всегда обеспечена энергией тепла, добра, здоровья, позитива и любви!

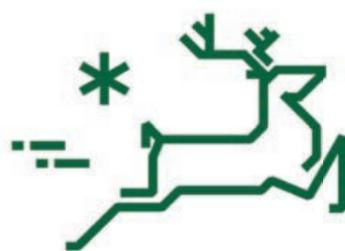
Безопасной и комфортной работы, дорогие друзья, новых профессиональных высот и достижений!

С Днём энергетика вас! Всех благ!

Глава города Новокузнецка Сергей Кузнецов.



// ЦИФРЫ И ФАКТЫ



75 ЛЕТ НАЗАД,

в июне 1944-го, был запущен в работу первый турбогенератор на Кузнецкой ТЭЦ. Всего же за годы Великой Отечественной войны мощность электростанций в Кузбассе возросла в 1,6 раза, а производство электроэнергии – в два раза и достигло в 1945 году 2765 млн кВт-часов.

76 ЛЕТ

исполнилось в нынешнем году энергосистеме региона. Отсчет ведется с 3 июля 1943 года, когда Государственным Комитетом Обороны было принято решение об образовании районного энергетического управления «Кемеровоэнерго» (переименовано в «Кузбассэнерго» в 1954 году).



1200 МВт

составляла проектная мощность Беловской ГРЭС. Запланированных показателей кузбасские энергетики достигли в 1968 году, и долгое время именно Беловская ГРЭС удерживала первенство по экономичности среди станций этого типа Минэнерго СССР.

1966 ГОД

– время признания заслуг энергетиков региона на самом высшем уровне: за освоение нового энергетического оборудования и обеспечение надежного энергоснабжения потребителей «Кузбассэнерго» награждено орденом Трудового Красного Знамени.



Уважаемые работники энергетической отрасли! 22 декабря, в один из самых коротких световых дней в году, в России отмечается День энергетика – профессиональный праздник тех, для кого понятие «свет» – ежедневная деятельность.

В современном мире энергетика – основа процветания общества. Без ее развития невозможна бесперебойная работа промышленных предприятий и социальных объектов, реализация масштабных проектов, уют в домах жителей.

Примите самые теплые поздравления с профессиональным праздником!

Желаю вам крепкого здоровья, бодрости духа и безаварийной работы.

Пусть дело, которому вы служите, тёплым откликом и светлыми помыслами отзовется в сердцах земляков, вдохновит на новые трудовые свершения и смелые планы на будущее!

Счастья и благополучия вам и вашим семьям!

С уважением, глава города Прокопьевска А.Б. Мамаев.



30 декабря

1993 ГОДА

администрацией города Кемерово принято Постановление «О регистрации акционерного общества открытого типа «Кузбассэнерго». С этого времени энергетики региона начинают работать в условиях рыночной экономики. В 1994 году состоялось первое собрание акционеров АОТ «Кузбассэнерго».

Люди, на которых держится энергетическая отрасль

Когда мы ежедневно кипятим чайник, ставим телефон на зарядку или смотрим телевизор, мы не задумываемся, как получаем это привычное благо – электроэнергию. Между тем, для того чтобы в домах кузбассовцев круглый год был свет, трудятся большие компании и тысячи их сотрудников, посвятивших свою жизнь энергетике

Важной частью процесса электроснабжения является «Кузбассэнергосбыт». Крупнейшая энергосбытовая компания области обеспечивает электроэнергией 90% потребителей региона. Если же говорить о точном количестве, это больше 900 тысяч договоров с гражданами-потребителями и более 25 тысяч – с юридическими лицами.

Чем же занимается энергосбыт? Обыватель ответит просто: собирает платежи. Но это слишком узкий ответ. Фактически «Кузбассэнергосбыт» обеспечивает надёжное энергоснабжение региона. Эта компания – своего рода посредник, который регулирует все вопросы по взаимодействию конечного потребителя ресурса с генерирующими и сетевыми компаниями.

Ответственная служба

И когда мы говорим «компания», конечно, подразумеваем конкретных людей. Непосредственным взаимодействием с потребителями занимаются в числе прочих сотрудники службы технического аудита. Именно они следят за состоянием электроустановок на предприятиях и за исправной работой счетчиков. А ещё инспектор проверяет надёжность схем электроснабжения и обязательно даёт рекомендации потребителям, как рационально использовать электроэнергию и правильно вести учёт.

Кроме того, инспекторы ищут нарушения в подключении. Это большая ответственность. Ведь от неправильных подключений к сети может зависеть безопасность потребителя. Многие, беспечно рассчитывая на бесплатное электричество, «врезаются в сеть», не имея должной компе-

тенции, а результатом становится пожар.

Служба держится на опытных профессионалах. И один из них – действующий инспектор группы технического аудита Южного межрайонного отделения ПАО «Кузбассэнергосбыт» Николай Васильевич Салтыков.

Колоссальный опыт

Николай Салтыков – специалист компании с более чем 25-летним стажем. Его всегда интересовало всё, что связано с электричеством. А радиотехника для Николая Васильевича стала особенной страстью и хобби на всю жизнь.

«Любил разбирать и собирать электроприборы еще в далеком детстве. Тянуло меня к этому», – рассказывает сам Салтыков.

После школы наш герой отправился в армию, однако даже во время службы его судьба была

неразрывно связана с любимым занятием: Николай Васильевич проходил срочную в роте связи.

После армии на учебу уже не оставалось времени, нужно было работать. Салтыков устроился электромонтером, где и получил огромный практический опыт.

«Было очень много разных командировок, – вспоминает Николай Васильевич. – Работали на металлургическом комбинате, монтировали электропроводку в новом на тот момент цехе кемеровского «Азота». Но нужно было больше зарабатывать, и я ушел подземным электрослесарем на шахту. А потом жене предложили ехать в совхоз главным бухгалтером, там и дом нам дали. Ну, мы и сорвались, уехали».

В совхозе семья Салтыковых прожила четыре года. Там Николай Васильевич получил первую руководящую долж-

” **САЛТЫКОВ НИКОГДА НЕ ОТКАЗЫВАЕТ В НАСТАВЛЕНИИ МОЛОДЫМ И МЕНЕЕ ОПЫТНЫМ РАБОТНИКАМ, А ИНОГДА ЗА МУДРЫМ СОВЕТОМ К НЕМУ ОБРАЩАЕТСЯ И РУКОВОДСТВО.**

ность и трудился главным электриком. В девяностых годах Салтыков вернулся в город, где пришлось сменить не одно рабочее место. Как вспоминает он сам, время тогда было сложное – стабильности не было во всей стране. Какое предприятие будет существовать долгое время, а какое закроется буквально завтра, не знал никто. С компанией, в которой впоследствии Николай Васильевич проработал практически четверть века, его свел счастливый случай...

«Буквально случайно зашел в бюро занятости, где предло-

жили должность инспектора в «Кузбассэнергонадзоре», который позже был переименован в «Кузбассэнергосбыт». Тут незаметно и пролетели 25 лет», – улыбается Салтыков.

Душа компании

Основная сложность в работе инспектора – общение с потребителем. Наш герой говорит, что тут просто необходимо понимать людей, набраться терпения и искать выход из ситуации.

Стоит отметить, что терпение и конструктивный подход к работе – это главные отличительные качества Николая Васильевича, которые в сочетании с колоссальным опытом и позволили ему в 2003 году возглавить группу технического аудита. Однако в последние годы он вернулся обратно на должность инспектора и работает с юридическими лицами. «Нужно давать дорогу молодым», – говорит на этот счет Николай Васильевич и добавляет: «...а опытом нужно делиться». И делится. Коллеги отмечают, что Салтыков никогда не отказывает в наставлении молодым и менее опытным работникам, а иногда за мудрым советом к нему обращается и руководство.

«Это очень ценный наш сотрудник. На самом деле у него еще множество качеств, помимо опыта, за которые мы все его уважаем. Николай Васильевич – душа компании. Он поддерживает связь с ветеранами, которые уже вышли на заслуженный отдых, наставляет молодое поколение. На таких людях держится компания, да и, наверное, вся отрасль энергетики», – говорит Евгений Захаров, начальник Южного межрайонного отделения ПАО «Кузбассэнергосбыт».

Безусловно, Николай Салтыков – человек идейный. Он прошел нелегкий путь через разные жизненные и профессиональные испытания, но ни разу не изменил своему призванию – энергетике. На таких людей действительно стоит равняться.

Илья Деянин.



” **ИНСПЕКТОР ПРОВЕРЯЕТ НАДЕЖНОСТЬ СХЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОБЯЗАТЕЛЬНО ДАЁТ РЕКОМЕНДАЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЯМ, КАК РАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И ПРАВИЛЬНО ВЕСТИ УЧЁТ.**