

# Кузбасс



Специальный выпуск, посвященный Дню энергетика



# Энергия нашей жизни

# Живая вода нашей экономики

**Уважаемые кузбассовцы! 22 декабря в России отмечается День энергетика.**

Этот праздник – достойное признание заслуг работников энергетической промышленности в экономическом развитии страны.

По большому счету от уровня развития энергетики зависит и национальная безопасность государства, и динамика экономического роста, и качество жизни наших людей. И если уголь мы по традиции называем хлебом промышленности, то энергия – это живая вода нашей экономики.

Энергетический комплекс региона – ровесник Кемеровской области. Районное энергетическое управление «Кемеровоэнерго» было образовано 3 июля 1943 года. Таким образом, в июле 2018 года мы отметим 75-летие отрасли.

Сейчас энергосистема Кузбасса с установленной мощностью 5,5 тысячи МВт представлена двенадцатью электростанциями и является одной из крупнейших в стране. Разветвленная сеть кузбасских электролиний занимает более 53 тысяч километров, что больше длины экватора Земли.

Более 23 тысяч специалистов ежедневно обеспечивают надежное электро- и теплоснабжение Кузбасса.

Отрадно, что мы завершаем 2017 год с хорошими показателями, удерживаем их на уровне прошлого года. Прогноз потребления электроэнергии составляет 31,5 миллиарда кВт/ч, вы-

работки – 24,8 миллиарда кВт/ч.

Впервые за последние годы все станции и электросетевые компании Кузбасса получили паспорта готовности к зиме. Это своеобразный «сертификат надежности», подтверждающий качество выполненных работ, гарантия того, что в самый ответственный период морозов оборудование не откажет, а в домах жителей Кузбасса будет свет и тепло.

Предприятия своевременно и качественно выполнили производственные программы подготовки к отопительному сезону, учли все вопросы, возникшие предыдущей зимой. Продолжили укреплять оснащение аварийных бригад, бойцы которых трудятся круглосуточно в тяжелейших условиях, чтобы обеспечить нормальную жизнедеятельность территорий. Провели ремонт генерирующего и электросетевого оборудования, организовали завод качественного топлива. В целом энергетики инвестировали в повышение надежности работы оборудования более 7,5 миллиарда рублей.

Инвестиции Кузбасского филиала «Сибирской генерирующей компании» в рамках соглашения с администрацией области составили 4,4 миллиарда рублей.

Западно-Сибирская ТЭЦ (филиал АО «ЕВРАЗ ЗСМК») за два года реконструировала котлоагрегат №9 с его переводом на



сжигание вторичных энергоресурсов (доменный и коксовый газы). Котел был способен нести нагрузку лишь 60% от номинальной мощности. В результате реконструкции мощность станции увеличилась на 19 Гкал/час. На это направлено свыше 800 миллионов рублей. Повысилась надежность теплоснабжения жилых кварталов и социальных объектов Новоильинского района Новокузнецка.

«Кузбасская энергосетевая компания» построила в Шерегеше двухцепную ВЛ-35 кВ протяженностью полтора километра и ВЛ-35 кВ протяженностью три километра. В итоге разделили электроснабжение между сек-

торами «А» и «Е» горы Зеленой. Также компания приступила к строительству ПС 35/6 кВ «Ключевая» и введет ее в эксплуатацию за 2018 год. Это повысит качество электроснабжения и даст импульс дальнейшему развитию нашего знаменитого горнолыжного курорта и всего Таштагольского района.

Уважаемые энергетики и ветераны отрасли!

Поздравляем вас с профессиональным праздником!

Уверены, ваша четкая работа, высокий профессионализм, прочные знания, ответственность позволят и впредь стабильно обеспечивать электрической энергией и теплом

промышленный комплекс, социальную сферу и население Кузбасса.

Желаем новых производственных успехов, здоровья, благополучия, успехов во всех начинаниях и неиссякаемой энергии вам и вашим близким!

С уважением,  
губернатор  
Кемеровской области

**А. Тулеев,**

председатель

Совета народных депутатов

Кемеровской области

**А. Сеницын,**

главный федеральный

инспектор

по Кемеровской области

**И. Колесников.**

## Уважаемые кузбассовцы! Дорогие коллеги и партнеры!

Профессиональный праздник День энергетика – дань уважения и признательности работникам энергетического комплекса нашей страны. Энергетика является базовой отраслью. От ее эффективности напрямую зависит устойчивое развитие страны и ее отдельных регионов, рост конкурентоспособности экономики, энергетическая безопасность государства и комфорт в доме каждого из нас.

Уважаемые энергетики! От имени Сибирской генерирующей компании и от себя лично поздравляю вас с профессиональным праздником! Искренне благодарю за ваш труд, ответственность и преданность нашему общему делу! Мы вместе согреваем город, несем свет и тепло нашим землякам, достигаем высоких производственных результатов, решаем стратегические задачи по развитию энергетической инфраструктуры страны и родного Кузбасса!

Генерирующие предприятия СГК в Кемеровской области обладают значительным резервом мощности и потенциалом для наращивания производства электрической и тепловой энергии – для развития промышленности региона, жилищного строительства, инфраструктуры кузбасских городов и поселков.

В 2017 году электростанции Кузбасского филиала Сибирской генерирующей компании выработают более 19 миллиардов киловатт-часов электрической энергии и отпустят потребителям более 8 тысяч гигакалорий тепла – высокие показатели производства кузбасские электростанции СГК выдерживают третий год подряд. Угольная генерация демонстрирует востребованность,

способность несения повышенных нагрузок независимо от погодных условий.

И нам есть куда расти, развиваться! Мы, со своей стороны, активно вкладываем силы и средства в то, чтобы производственный комплекс СГК отвечал современным требованиям технической надежности, финансовой эффективности и экологичности. В уходящем году наша компания направила в регионе на реализацию необходимых для этого программ свыше 4 миллиардов рублей.

Сибирская генерирующая компания рассматривает Кемеровскую область как приоритетную территорию и для воплощения на практике ряда перспективных проектов в сфере теплового бизнеса, реализации государственной политики в сфере реформирования теплоснабжения. Новая модель рынка тепла, формирование которой началось в России, позволяет привлечь в теплоэнергетику, и прежде всего в теплосетевое хозяйство, сильного инвестора. На деле это означает, что создаются условия для столь необходимой модернизации коммунальной инфраструктуры, решения накопившихся в отрасли проблем и, следовательно, повышения надежности и эффективности теплоснабжения, улучшения качества жизни людей.

Дорогие коллеги! Желаю вам здоровья и терпения, удачи, уверенности в собственных силах и знаниях для успешной реализации всех намеченных планов! Профессиональный и жизненный опыт ветеранов кузбасской энергетики, на которых мы всегда равняемся, показывает, что благородные цели достижимы!

Директор Кузбасского филиала  
Сибирской генерирующей компании  
**Ю.В. Шейбак.**

## Уважаемые коллеги! Компания «Кузбассэнергобыт» поздравляет с профессиональным праздником всех работников энергетической отрасли!

Кузбасс – особый регион со своими традициями и особенностями. Достижения нашей промышленности известны далеко за пределами области. И отдельный вклад в это вносит энергетический комплекс региона.

Наперекор суровым сибирским зимам кузбасские энергетики четко и ответственно исполняют свои обязанности, обеспечивая регион теплом и светом. Благодаря высокому профессионализму работников энергетической отрасли, внедрению современных технологий и накопленному за многие годы опыту, в окнах кузбассовцев горит свет, работают предприятия.

В этой связи отдельную благодарность хочется выразить нашим уважаемым ветеранам. Ваш многолетний труд и традиции, заложенные на заре кузбасской энергетики, позволяют нам сегодня оставаться на передовой энергетической отрасли, обеспечивая развитие всего региона.

Уважаемые коллеги! 22 декабря – праздник людей, преданных своему делу. От лица всего коллектива «Кузбассэнергобыта» поздравляю вас с Днем энергетика и желаю вам счастья, здоровья и удовлетворения от проделанной работы. С праздником, уважаемые энергетики!

Генеральный директор  
ПАО «Кузбассэнергобыт»  
**Л.П. Петров.**

# ООО «КЭНК»: надежные сети!

**Канун Нового года для работников энергокомплекса России – время особенное. Ведь именно в третьей декаде декабря отмечают свой профессиональный праздник энергетики – люди, благодаря которым в наших домах светло даже темной зимней ночью. Среди тех, кто принимает в этот день поздравления, – работники ООО «Кузбасская энергосетевая компания». А это более 4000 человек по всему Кузбассу.**

## Создаем условия для развития региона

Основной задачей энергосетевой компании является надежное и качественное энергоснабжение потребителей. Эта же задача стоит и перед обществом с ограниченной ответственностью «Кузбасская энергосетевая компания». За 2017 год в сетях компании не произошло ни одной серьезной аварии. Для достижения такого результата уже второй десяток лет компания реализует производственные программы в полном объеме. Основная цель реализации инвестиционной программы – обеспечение роста потребителей электроэнергией, что создает условия для реализации программ развития, в том числе социальных и жилищных, что влияет на развитие региона в целом.

Инвестиционная программа развития ООО «КЭНК» охватывает все направления деятельности предприятия. Основные средства направлены на строительство и реконструкцию электросетевых объектов. И этому есть объяснение. На обслуживании у компании почти 15 тысяч километров линий электропередачи от 0,4 до 110 кВ, около четырех тысяч трансформаторных подстанций, распределительных пунктов, из них 22 подстанции 110 и 35 кВ.

Не остаются без внимания и такие направления, как оснащение специальными приборами, организация постоянной и бесперебойной связи, оснащение специализированной техникой, строительство и реконструкция объектов хозяйственного назначения.

В прошлом году построены две подстанции: в г. Белово ПС 35/10 кВ «Парковая» им. Е.И. Ловецкова и в г. Осинники ПС 35/6 кВ «Осинниковская городская» им. В.Т. Пилипенко. В 2017 году продолжена оптимизация схемы электроснабжения в этих городах. Для снятия технологического ограничения мощности в Белове построена кабельная линия электропередачи 10 кВ, а в Осинниках – кабельная линия 6 кВ. Также в Осинниках построено распределительное устройство 6 кВ на 11 ячеек с вакуумными выключателями.

В Таштагольском районе в поселке Мундыбаш для повышения надежности электроснабжения потребителей были построены две воздушные линии электропередачи общей протяженностью 14,7 км.

В городе Прокопьевске для повышения надежности электроснабжения потребителей произведена реконструкция 30 трансформаторных подстанций и двух распределительных пунктов с заменой физически и морально устаревшего оборудования. В большинстве трансформаторных подстанций установлены ячейки с вакуумными выключателями и системой дистанционного управления.

В городе Новокузнецке для улучшения качества электроснабжения потребителей и для уменьшения аварийности в сетях электроснабжения было отреконструировано 49 км линий электропередачи 0,4 кВ, 6,2 км линий электропередачи 6 кВ, три трансформаторные подстанции.

Важно напомнить, что для оснащения новых и переоснащения уже существующих подстанций и распределительных пунктов в «КЭНК» используют оборудование исключительно собственного производства. Его изготавливают на базе филиала «Энергосеть г. Кемерово». И компания может гордиться своей продукцией. В 2017 году был запущен в серию новый вариант пункта секционирования столбового, устанавливаемого на железобетонной опоре (реклоузер). Данное изделие в течение года неоднократно экспонировалось на различных выставках и было удостоено серебряной медали выставки «Уголь России и Майнинг», а также признано лауреатом конкурса «100 лучших товаров и услуг Кузбасса».

Продолжилось выполнение технических мероприятий по повышению надежности электросетевых объектов и замене

силового оборудования, срок эксплуатации которого истек. Выполнены работы по замене масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, заменены трансформаторы напряжения 110 кВ и смонтировано оборудование телемеханики на подстанции 110/10 кВ «Западная». Выполнены работы по замене силового трансформатора 35 кВ на ПС «ГПП» г. Юрга. Выполнены работы по замене оборудования противоаварийной автоматики на подстанциях 110/10 кВ «Пионерная» г. Зеленогорск и ПС 35/10кВ «ППШ» г. Полысаево.

## «Умные сети» – уже реальность

Можно смело сказать, что уходящий год для компании «КЭНК» прошел под знаком новых технологий.

В рамках программы модернизации диспетчерского управления новое автоматизированное оборудование установлено в филиале «Энергосеть г. Осинники» и диспетчерской службе головного офиса в городе Кемерово. Это позволит обеспечивать вывод оперативной информации со всех 24 филиалов Общества. Торжественный ввод в эксплуатацию состоялся накануне профессионального праздника – Дня энергетика.

Выступая на церемонии ввода в строй современного диспетчерского центра, генеральный директор «Кузбасской энергосетевой компании» Пётр Куруч отметил:

«Запуск этого центра можно назвать началом или первой степенью «умных сетей». У нас уже в двух городах стоят такие системы, которые позволяют вести оперативное управление всей электросистемой города».

Диспетчерские видеочиты (видеостены) изготавливаются по специальному заказу и отображают не только схему электросетей того или иного района, но и текущие параметры сетей. Управление осуществляется с диспетчерского компьютера. Сюда стекаются все данные о текущем состоянии энергосистемы, здесь же они обрабатыва-

ются и хранятся. Это позволит обеспечить максимально надежную работу сетевого комплекса в период пиковых нагрузок.

Отметим, что модернизацией диспетчерского оборудования в «КЭНК» занимаются уже несколько лет. И эта работа будет продолжена.

Нельзя не отметить и систему диспетчерского контроля и управления. На сегодняшний момент она включает в себя 300 энергообъектов. Из года в год в компании ведется работа по модернизации систем учета электроэнергии. На конец 2017 года в состав системы войдет 51014 интеллектуальных счетчиков электроэнергии.

Необходимо подчеркнуть, что система учета электроэнергии благодаря автоматизации приносит пользу не только ООО «КЭНК», но и потребителям, поскольку имеет возможность контролировать напряжение даже у удаленных потребителей и оперативно организовывать и выполнять технические мероприятия по улучшению качества электроэнергии.

## Помогая развитию туризма

На особом контроле «КЭНК» обустройство главной кузбасской туристической изюминки – горнолыжного курорта Шерегеш. Так, в прошлом году здесь были построены два новых распределительных пункта. Причем один из них – непосредственно на горе Зеленой. Это открыло новые возможности для развития курорта.

А в ноябре этого года в Горной Шории «Кузбасская энергосетевая компания» запустила двухцепную ЛЭП-35/6. Торжественная церемония запуска воздушной линии проходила в рамках открытия горнолыжного сезона в Шерегеше. Основная цель реализации проекта – обеспечение электроэнергией проектируемых ПС «Ключевая» и ПС «Снежная», от которых проложат линии электропередачи до новых застраиваемых площадок в поселке Шерегеш. Кроме того, открытие новых линий позволит значительно улучшить электроснабжение потребителей, проживающих на этой территории. Общая протяженность линий составляет 4,6 км.

Поставленная задача была выполнена на «отлично». В своем выступлении на церемонии открытия объекта первый заместитель губернатора Владимир Чернов поблагодарил генерального директора компании Петра Ивановича Куруча лично и всех присутствующих сотрудников филиала за проведение перспективных реконструкций в электрических сетях муниципального округа с применением новейших инновационных разработок в энергетике. Это особенно важно в связи с тем, что горнолыжный курорт продолжает развиваться и застраиваться.



## ГОРДИМСЯ ПРОФЕССИОНАЛАМИ!

Уважаемые работники энергетического комплекса Кузбасса! Дорогие ветераны!

Примите искренние поздравления с профессиональным праздником – Днем энергетика!

Сегодня трудно представить жизнь современного человека без, казалось бы, незаметного, но крайне важного труда энергетиков. Именно благодаря вам работают промышленные предприятия, а в доме каждого кузбассовца тепло и уютно, звучит музыка и работают компьютеры. И грядущая новогодняя ночь станет для всех нас по-настоящему праздничной в том числе потому, что именно энергетики обеспечили светом и теплом каждый дом.

Именно поэтому энергетика является одной из базовых отраслей экономики, основой стабильности нашего общества. Здесь работают настоящие профессионалы, для которых на первом месте – чувство долга и любовь к профессии. Мы гордимся нашими сотрудниками, ветеранами, ценим партнеров. Сегодня «Кузбасская энергосетевая компания» поставляет электроэнергию практически миллиону жителей нашего региона. Это большая ответственность перед населением. И мы ежедневно ведем напряженную работу по ремонту и обслуживанию электрических сетей городов и районов Кузбасса.

С праздником, дорогие энергетики! Пускай в ваших семьях всегда царят мир и согласие, крепкого вам здоровья и финансового благополучия! И, конечно, я искренне желаю всем нам безаварийной работы!

Заслуженный энергетик РФ, Герой Кузбасса, депутат Совета народных депутатов Кемеровской области, генеральный директор ООО «Кузбасская энергосетевая компания»

**Петр Куруч.**



■ Замена трансформатора на МТП-114.

**Наталья Гузева.**

**Уважаемые энергетики,  
дорогие коллеги!  
22 декабря мы отмечаем  
профессиональный праздник.**

Электроэнергетика - базовая, стратегически важная отрасль, от устойчивой работы которой напрямую зависит эффективное развитие, конкурентоспособность экономики всей страны.

День энергетика учрежден в 1966 году по Указу Президиума Верховного Совета СССР как память дня принятия ГОЭЛРО на 8 съезде Советов 1920 года. Для многих россиян ГОЭЛРО (Государственный план электрификации в России) ассоциировался в первую очередь с «лампочкой Ильича». Исполнение плана было рассчитано на 10-15 лет и предусматривало строительство 30 электростанций на территории всей страны. Благодаря огромному труду и целеустремленности энергетиков и рабочих план выполнили уже в 1931 году. А по истечении 15 лет со дня принятия документа - перевыполнили в три раза.

22 декабря - также самый короткий день в году, что еще раз напоминает о важности работы энергетиков. Но какой бы ни был день, короткий или длинный, холодный или теплый, в любой момент люди пользуются электрочайником, утюгом, обогревателем, компьютером, смотрят телевизор. Таким образом, задача энергопредприятий - давать миру тепло и уют, дарить людям свет, обеспечивать комфорт, что в конечном итоге означает «давать жизнь». И День энергетика важен не только для работников отрасли, но и для всех кузбассовцев.

Традиционно в наш профессиональный праздник мы подводим итоги работы за год, сверяем задачи на пер-



спективу. Весь год мы решали наши основные задачи - обеспечивали устойчивую работу оборудования, особенно при ураганах и в морозы, и круглогодичное бесперебойное электро- и теплоснабжение потребителей.

2017 год был объявлен Годом экологии. Предприя-

тия отрасли многое сделали по этому направлению. Например, «Каскад-энерго» - старейшая тепловая электростанция Кузбасса, действующая 110 лет, заменила газоочистные установки котлоагрегатов. В 2018 году всем предприятиям нужно удержать объемы природоохранных мероприятий, чтобы сохранить богатейшую природу Кузбасса для наших детей и внуков.

Еще один приоритет - развитие благоприятного инвестиционного климата Кузбасса. Мы уже значительно сократили сроки подключения к сетям и продолжим решение задачи.

Делаем всё, чтобы крупные инвесторы могли зайти прежде всего в сферу теплоснабжения и комплексно решить основные проблемы территорий. Активно работаем, например, по ДПМ-2 в Новокузнецке. Для Новокузнецка крупным инвестором может стать «Сибирская генерирующая компания», которая в 2018 году планирует как минимум заместить две неэффективные котельные - Байдаевскую центральную и Зырянскую районную. Еще бы хотелось, чтобы были решены вопросы по аренде СГК всех сетей «Сибирской сбытовой компании». И задача максимум - замещение Центральной ТЭЦ дополнительными мощностями Кузнецкой ТЭЦ. Это положительно скажется на экологической ситуации в городе, позволит увеличить КПД Кузнецкой ТЭЦ и снизить издержки при производстве теплоэнергии.

Дорогие энергетики! Поздравляю вас с профессиональным праздником!

Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья! Пусть не иссякнет энергия ваших душ и сердец, высоко ценится ваш труд!

С уважением,  
первый заместитель губернатора Кемеровской области  
**В. Чернов.**

## «Ледовая сказка» для детворы

**По инициативе и при непосредственном участии Северо-Кузбасской энергетической компании во дворе кемеровской школы №33 открылся каток, чтобы ребята со всего микрорайона могли весело и спортивно провести свободное время. А на территории подшефной школы №100 для детей с ограниченными возможностями здоровья появился настоящий снежный городок.**



Зима вступила в свои права, на улице холодно, но ребята из школы №33 мороза не боятся. Ведь у них веселый зимний праздник с песнями, танцами, Снегурочкой и Дедом Морозом - «Ледовая сказка». Новенький каток в качестве традиционного подарка от СКЭК и предприятий компании - АО «КемВод» и АО «Кемеровская горэлектросеть» - появился на школьном стадионе, чтобы дети со всего микрорайона могли кататься на коньках и играть в хоккей.

- Мы очень благодарны за такое внимание и заботу. Ведь уже семь лет подряд компания помогает нам заливать каток, а в течение зимы поддерживать его в порядке. Ребятушки очень рады, мы проводим здесь соревнования по хоккею. В школе работает Клуб по месту жительства, в котором организован бесплатный прокат коньков, - рассказывает директор школы Н.М. Лушникова.

Специально для гостей праздника

коммунальщики поставили полевую кухню, чтобы каждый смог поесть горячей гречневой каши с мясом и отогреться чаем. А на лед первыми вышли профессионалы: между командой школы №33 «Мастер» и молодежной командой «Кузбасс» состоялся первый в этом сезоне товарищеский хоккейный матч.

А в подшефной школе №100, где учатся ребята с ограниченными возможностями здоровья, открылся снежный городок. Сотрудники предприятий СКЭК вместе с учителями и воспитанниками школы построили и раскрасили снежные фигуры и горку. Впереди у ребят из школы №100 и их шефов новые чудесные встречи, экскурсии за город. Больше десяти лет компания помогает школе. За это время взрослые и дети стали настоящими друзьями. Каждая встреча проходит и душевно, и с пользой для здоровья. Чего и всем желаем в наступающем 2018 году!

Дарья Маслова.



Фото Федора Баранова.

# Значимая профессия



**Энергетика не знает выходных и праздников: специалисты предприятий СКЭК обеспечивают тепло жителей Берёзовского, жилого района Кедровка, Промышленновского муниципального района; электроэнергией – города Кемерово, Берёзовский и Ленинск-Кузнецкий. Электро-снабжением столицы Кузбасса занимается одно из крупнейших энергетических предприятий компании АО «Кемеровская горэлектросеть».**

## Людам нужен свет

Специалисты АО «Кемеровская горэлектросеть» отвечают за безаварийную работу более четырех тысяч километров воздушных и кабельных линий электропередачи. А также – питающих подстанций, 50 распределительных пунктов, больше тысячи трансформаторных подстанций.

«Техническое обслуживание и своевременный ремонт сетей и объектов городского электрохозяйства – главная обязанность электромонтеров, – поясняет Сергей Николаевич Чубаров, начальник второго сетевого района «Кемеровской горэлектросети». – Не бывает так, чтобы построили, например, трансформаторную подстанцию и забыли про нее: оборудование требует периодического осмотра, планового и текущего ремонта. Людям и предприятиям ведь всё время требуется электричество. Так что наши специалисты на своем посту круглые сутки – и день, и ночь».

Для оперативного и качественного обслуживания городского энергохозяйства на предприятии организованы четыре сетевых района – четыре подразделения, за каждым из которых закреплена определенная территория города. Электромонтер Владимир Волков трудится на предприятии уже 22 года, из них последние восемь лет – во втором сетевом районе. На ответственности Владимира Варфоломеевича находятся жилые микрорайоны Южный, ФПК, Плешки. Это более 120 объектов – трансформаторных и переключающих подстанций, а также кабельные и воздушные линии электропередачи.

«Грамотный, ответственный – из тех, на кого всегда можно положиться, – рассказывает об одном из самых опытных своих рабочих Сергей Чубаров. – Работал в аварийно-диспетчерской службе. Молодым специалистам, кто стремится освоить профессию, есть чему поучиться у Владимира Варфоломеевича – он всегда толково объяснит и подскажет».

## «Главное – профилактика»

– Профилактика в нашей работе – главное, – замечает Владимир Варфоломеевич. – Ведь для того чтобы обеспечить бесперебойное электроснабжение, важно не допустить аварийных ситуаций.

Каждый день бригады выходят по намеченному маршруту на профилактический осмотр или плановый ремонт, проводят ревизию оборудования, поднимаются на вышках к опорам и электриче-

ским проводам. Когда обнаруживают «узкое» место – исправляют, если возможно, либо вносят в график плановых ремонтов.

– Сегодня применяются надежные, современные технологии. Так, при строительстве и ремонте ЛЭП напряжением 0,4 кВ меняем голый провод на самонесущий изолированный провод, тем самым снижаем потери электроэнергии, повышаем надежность электроснабжения. Чтобы электроэнергия поступала людям бесперебойно, в трансформаторных подстанциях монтируем автоматический ввод резерва, а на опорах воздушных линий электропередачи устанавливаем малогабаритные вакуумные выключатели – реклоузеры. Бригады выезжают на место работ на хорошо оснащенных современных автомобилях. Всё это на порядок повысило надежность работы сетевого хозяйства.

Очень помогают условия, которые созданы для рабочих. В комнатах отдыха и приема пищи есть холодильник, печка, микроволновка – удобно, как дома. Раздевалки, душевые, сушильные камеры для спецодежды – всё предусмотрено. И люди благодарны за такую заботу о себе. Коллектив у нас сплоченный, каждый держится за свою работу, старается выполнить ее хорошо.

Владимир Волков постоянно напоминает новичкам о строгом соблюдении электромонтером правил техники безопасности:

– В нашей профессии нельзя быть суетливым, торопиться. Потому что непродуманное действие может обернуться бедой. Правила техники безопасности – это



■ Владимир Волков: «Профилактика в нашей работе – главное».

самые важные заповеди. Нам на предприятии выдают безопасную и удобную спецодежду, отличные современные средства индивидуальной защиты. Все электромонтеры ежегодно проходят обучение безопасным методам труда, сдают экзамен, подтверждая свою группу допуска. Однако прежде всего нужно думать головой. Если поверхностно относиться к своей работе, никакие средства защиты не помогут.

## Характер начинается с поступков

Ответственность – одно из основных качеств тех, кто связан с энергетикой. Думается, такую черту характера формирует особая значимость профессии. Есть, пожалуй, и обратная связь: в эту сферу «легковесные» люди не идут. Груз ответственности может нести далеко не каждый. Как не каждый способен на сильные поступки.

Биография Владимира Волкова складывалась именно так – из

поступков, формирующих ответственность перед семьей, профессией, людьми, с которыми сводила судьба.

– Вырос в семье, где было восемь детей, родители с детства приучили к труду, – рассказывает Владимир Варфоломеевич. – После школы окончил профессионально-техническое училище, получил профессию электромонтера. Когда нас, выпускников, распределяли по местам работы, выбрал строительство Усть-Илимской ГЭС с пятидесятиградусными морозами, романтикой молодежной стройки. Там и получил свой первый опыт. Затем служба в армии, возвращение в родную Осиновку...

...В Кемерово он приехал в 1980 году уже с семьей – женой Галиной и маленьким сыном. Устроился электромонтером в Запсибэлектромонтаж. В новую квартиру, полученную от предприятия, вселялись уже четвером – родилась дочка Алена. Работа в Запсибэлектромонтаже,

где трудился до начала девяностых, предоставила возможность изучить особенности электроснабжения промышленных предприятий – пришлось поработать практически на всех заводах города Кемерово.

## Чтобы в городе было светло

О Владимире Волкове, труд которого в горэлектросети многократно отмечен Почетными грамотами и благодарностями, с уважением отзываются коллеги. На предприятиях СКЭК давно и эффективно действует система наставничества, и Владимир Варфоломеевич воспитал не одного молодого специалиста.

На вопрос, были ли в его рабочих буднях такие моменты, когда, глядя на огни родного города, связываешь эти сияющие светом бульвары, проспекты, дома именно со своим трудом электромонтера, Владимир Волков отвечает:

– Наш трудовой день начинается с рабочего задания, с задач, которые ставят мастер, начальник сетевого района, диспетчер. И всё время ты сосредоточен именно на том, чтобы выполнить их, строго соблюдая требования инструкций. Мы работаем для того, чтобы в нашем городе было светло. Как-то, когда ехал в ночную смену, при спуске с Журавлевской горы разом, как на ладони, увидел вечерний город – огни Притомского проспекта и Пионерского бульвара, освещенные окна домов. Всё сияет, залито светом... Значит, всё спокойно, всё в порядке...

К профессиональному празднику Владимиру Варфоломеевичу вручили высокую областную награду – медаль «За служение Кузбассу». Поздравляем Владимира Волкова и всех его коллег с праздником! Добра вам и тепла, дорогие энергетики, крепкого сибирского здоровья!

Надежда Николаева.



■ Верховая ревизия воздушных линий электропередачи. Фото Федора Баранова.

# Тепловая генерация: отступать некуда – за нами зима

**По оценкам экспертов, прогнозная нагрузка на тепловые электростанции Сибири в зимнем периоде 2017–2018 года вырастет на 12% – из-за снижения запасов воды в Ангаро-Енисейском каскаде и разгрузки гидрогенерации. Готовы ли кузбасские электростанции к повышенным нагрузкам и обеспечению потребителей электроэнергией и теплом, рассказал в беседе с нашим корреспондентом первый заместитель директора – главный инженер Кузбасского филиала Сибирской генерирующей компании (СГК) Дмитрий Чёрный.**

**– Все электростанции и теплосетевые предприятия СГК в Кузбассе отчитались о получении Паспортов готовности к этому отопительному сезону. Дмитрий Васильевич, вы сами, будучи главным инженером регионального филиала Сибирской генерирующей компании, уверены в технике и людях? Как оцениваете готовность станций и теплосетей к пиковым зимним нагрузкам?**

– Естественно, как технический руководитель я уверен в нашем оборудовании и в нашем персонале. Это касается и электростанций, и теплосетевых компаний. Причем моя уверенность опирается на факты. Например, с 2015 года мы наблюдаем устойчивую динамику снижения аварийности на электростанциях СГК в Кемеровской области. В частности, по итогам одиннадцати месяцев текущего года повреждаемость оборудования сократилась с 63 до 31 случая, то есть более чем вдвое. Это говорит о том, что из года в год мы принимаем стратегически правильные решения в части режимов эксплуатации оборудования и проведения ремонтной кампании. Ежегодно в ремонты вкладываются немалые средства, в 2017 году суммарно стоимость ремонтной программы на наших ТЭЦ и ГРЭС составила более трех миллиардов рублей. Львиную долю из них мы направили на замену поверхностей нагрева котлов: заменили с начала года уже 1,3 тысячи тонн, к концу декабря выйдем на запланированные 1,5 тысячи тонн. Исправность этих элементов напрямую влияет на безотказную работу котлоагрегатов, стабильное производство пара для выработки электроэнергии и, конечно, обеспечение теплом потребителей. Важные ремонты в текущем году также выполнены на турбинном оборудовании: это замена и восстановление рабочих лопаток турбин на Томь-Усинской ГРЭС, Ново-Кемеровской ТЭЦ.

Помимо этого, большой объем работ традиционно выполняем на тепловых сетях в городах нашего присутствия в

Кузбассе. Каждый год мы проводим гидравлические испытания теплотрасс, идет замена ветхих участков магистральных и внутриквартальных теплосетей. В 2017 году обновили таким образом более двенадцати километров тепловых сетей. В основном, конечно, в Кемерове и Новокузнецке. Но нельзя не учитывать, что значительная часть трубопроводов у нас имеет высокую степень износа. Причем наиболее сложная ситуация с муниципальными внутриквартальными теплосетями, которые мы взяли в аренду в Кемерове и Новокузнецке.

В городе Новокузнецке начали обслуживать внутриквартальные сети только в августе этого года, и нам пришлось их готовить к зиме буквально за полтора месяца. Больше 250 дефектов было обнаружено на сетях, и устранить их следовало в кратчайшие сроки.

Повреждения на тепловых сетях, в частности, в Новокузнецке мы продолжаем выявлять и сейчас, в разгар отопительного сезона, но если в сентябре в городе получали на внутриквартальных сетях по 12-15 порывов в неделю, то в последнее время – один или два, а то и вовсе обходимся без таковых. И здесь важно, что наши аварийные бригады умеют работать оперативно и качественно.

**– Первые 30-градусные морозы в регион уже приходили, и, по прогнозам синоптиков, нас ожидает суровая зима. Как быстро электростанции реагируют на резкое похолодание, учитывая, что погода за сутки у нас может поменяться на несколько десятков градусов?**

– Действительно, климат у нас непростой: утром на градуснике может быть ноль, а вечером



■ Главный инженер Кузбасского филиала СГК Дмитрий Чёрный.

минус 20, и наоборот. Поэтому у нас есть согласованные с администрациями городов температурные графики, которые составляются с учетом температуры наружного воздуха, протяженности сетей, удаленности районов от тепловых электростанций, особенностей жилой застройки и других факторов. Учитывая большую протяженность теплотрасс в наших городах, температура теплоносителя в системе обновляется примерно за сутки. Поэтому мгновенно электростанция не может остудить или нагреть воду по всему городу. Для оперативного реагирования на погоду в многоквартирных домах существуют тепловые узлы, с их помощью производится регулировка уровня давления и температуры горячей воды во внутридомовых системах. Как мы корректируем температуру в тепловых магистралях, так и жилищные организации должны заниматься регулировкой внутридомовых систем, например, подмешивать обратную сетевую воду, чтобы снизить при необходимости температуру в кранах с горячей водой у жителей.

**– Несколько лет назад СГК завершила реализацию в**

**Кузбассе больших инвестиционных проектов по программе договоров на поставку мощности (ДПМ). Уже можно сделать какие-то выводы, насколько оправдали себя эти многомиллиардные вложения?**

– В 2014 году, напомним, мы ввели две новые турбины на Беловской ГРЭС, две на Томь-Усинской ГРЭС, построили газовую электростанцию в Новокузнецке – получили плюсом 537 МВт. Это ощутимая прибавка по мощности. За три года рост производства электроэнергии по Кузбасскому филиалу Сибирской генерирующей компании произошел на 26%. Конечно, новое оборудование всегда лучше, чем отработавшее нормативный срок, его надо постоянно ремонтировать. Плюс явное улучшение технико-экономических показателей. Например, на Беловской ГРЭС мы ежегодно экономим порядка 29 тысяч тонн условного топлива и 21 миллион кВт-ч электроэнергии – экономия на собственных нуждах. На Томь-Усинской ГРЭС так же: 27,5 тысячи тонн условного топлива минус на отпущенную электроэнергию по году и 38 миллионов кВт-ч экономим на собственных нуждах.

В ноябре президент России одобрил программу модернизации тепловой генерации, энергетики ее уже назвали ДМП-2. В 2018 году будут определяться объекты для модернизации, проекты, нормативная база и так далее. Думаю, что нашим электростанциям было бы неплохо попасть в эту программу. Теплофикационное оборудова-

ние на той же Кузнецкой ТЭЦ, Кемеровской ТЭЦ, Кемеровской ГРЭС нуждается в модернизации. ДМП-2 даст толчок к дальнейшему развитию и самих электростанций, и теплосетевых комплексов городов в целом, позволит повысить их эффективность, оптимизировать имеющиеся мощности.

**– В условиях сохраняющейся тенденции маловодности на гидроэлектростанциях справится ли тепловая генерация с повышенными нагрузками?**

– Впервые мы почувствовали нехватку гидрогенерации, когда случилась авария на Саяно-Шушенской ГЭС в 2009 году. С того момента стратегия в отношении тепловой генерации изменилась. Раньше считалось, что в базе должны работать тепловые электростанции, а изменять нагрузку – ГЭСы, которые быстрее остановить или загрузить. А сейчас тенденция поменялась: тепловая генерация стала регулятором, а гидроэлектростанции работают в базе. Поэтому наши ТЭЦ и ГРЭС фактически третий год несут повышенную нагрузку, особенно в периоды сниженной водности.

Осенью этого года, например, электростанции Кузбасского филиала СГК несли нагрузку почти две с половиной тысячи МВт, такая нагрузка обычно бывает в декабре при минимальных температурах. Модернизированные Беловская ГРЭС и Томь-Усинская ГРЭС нагрузку несут по тысяче МВт почти круглый год. Здесь важна готовность к работе в таком режиме, грамотные ремонтные кампании, квалифицированный персонал. Мы с этим справляемся, несмотря на все сложности, неплохо.

**– Каковы планы по ремонтной кампании на 2018 год?**

– Финансирование ремонтной кампании на 2018 год запланировано в объеме нынешнего года – около трех миллиардов рублей. Что же касается направлений ремонтов, то мы планируем начать масштабную программу по капитальному ремонту, модернизации генераторов мощностью 200 МВт на Томь-Усинской, Беловской ГРЭС, имеющих большую наработку. Сейчас проводим полную диагностику оборудования, чтобы понимать, где, в каких объемах и в каких условиях (на станциях или на площадке завода-изготовителя) необходимо будет «капиталить» генераторы. Проект долгосрочный, дорогостоящий, но это позволит обновить фонд основного генерирующего оборудования и работать дальше – тепловой генерации отступать некуда.

Наталья Козлова.

**” ПО ИТОГАМ ОДИННАДЦАТИ МЕСЯЦЕВ ТЕКУЩЕГО ГОДА ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ СОКРАТИЛАСЬ С 63 ДО 31 СЛУЧАЯ, ТО ЕСТЬ БОЛЕЕ ЧЕМ ВДВОЕ. ЭТО ГОВОРИТ О ТОМ, ЧТО ИЗ ГОДА В ГОД МЫ ПРИНИМАЕМ СТРАТЕГИЧЕСКИ ПРАВИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЧАСТИ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНОЙ КАМПАНИИ.**

# Мечты в преддверии юбилея

**В январе будущего года Кузбасс будет праздновать 75-летие со дня образования Кемеровской области. А чуть позже, в июле, 75-летие отметят и энергетики, представители одной из ключевых отраслей региона. С нетерпением ждут этого дня и ветераны. Те, кто заложил основу энергосистемы нашей области.**

## Достоинно встретить праздник

Несмотря на то, что первая крупная теплоэлектростанция появилась в Кемеровской области еще в дореволюционное время (это была станция «Анжерская», мощностью 360 кВт), днем рождения кузбасской энергетики принято считать 3 июля 1943 года. Именно тогда Государственный Комитет Обороны принял решение об образовании Районного энергетического управления «Кемеровоэнерго». В его состав тогда вошли Кемеровская ГРЭС, Управления Северного и Южного районов электросетей, «Ремонтно-механический завод», «Энергосбыт» и Центральная производственно-исследовательская лаборатория. Мощность региональной энергосистемы составляла в те годы 275 мегаватт.

В преддверии нынешнего Дня энергетика, который, напомним, отмечается 22 декабря, в самый короткий день в году, мы побеседовали с экс-председателем ветеранской организации энергетиков, обладателем знаков Заслуженный энергетик РСФСР, РАО ЕЭС России и Кузбасса Анатолием Молочным. И начал он с необычной истории...

## Сны накануне торжества

«Знаете, что снится ветеранам? – спросил Анатолий Филимонович. – Вот одно из сновидений... Теплый июльский день. Ветераны собрались в городском саду на церемонию открытия первого в истории Кузбасса музея энергетики областного значения. Он расположился в помещении бывшего летнего кинотеатра в горсаду. Здесь же, на территории, прилегающей к музею, высажена и Аллея энергетиков. Все ветераны в приподнятом настроении, от их улыбок становится еще теплее. Они общаются, вспоминают былые деньки и ждут, когда придут высокие гости, чтобы разрезать ленточку. А пока есть время полюбоваться прекрасной стелой, на которой написано: «Энергетика – сестра солнца», и погулять по благоустроенной аллее, где установлены именные парковые диваны, разбиты клумбы. А в центре красуется памятник Героям СССР – энергетикам Н.С. Белову, П.А. Друзю, Н.И. Колупаеву. Здесь же смонтированы стенды с именами работников отрасли, которым присвоено звание «Заслуженный энергетик России» и «Заслуженный энергетик Кузбасса». Многие из ветеранов находят на стендах свои имена. Но вот появляются го-

сти. К музею подходят руководители предприятий энергетики городов, районов. А вместе с ними – заместитель губернатора по энергетике. Звучит музыка, разрезается ленточка. Далее следуют поздравления и краткий доклад о ситуации в отрасли, о ветеранах, которые являются хранителями традиций. Особенно говорят о духовности, которую люди, отдавшие жизнь энергетике региона, передают молодому поколению, памятуя о том, что энергетика – важная жизнеобеспечивающая отрасль.

Поблагодарив за поздравления, ветераны начинают задавать высоким гостям вопросы: «А сборник к 75-летию издавать будем?», «Будут ли присваиваться крупным энергообъектам имена героев – заслуженных энергетиков?», «Возвратят ли названия объектам, построенным в советское время энергетиками? Таких как Центр здоровья «Энергетик», клуб «ГРЭС», которые в настоящее время поименованы как объект «Азота?».

Но времени отвечать на вопросы сейчас нет, нужно продолжить церемонию. Все проходят в музей энергетики. Открываются двери, а там... пусто! Оказывается, забыли составить программу оснащения музея. Как? Кто виноват? На этом моменте сон прерывается...»

Как оказалось, эти сны – не просто мечты, они имеют все возможности сбыться наяву. В сентябре нынешнего года ветераны обратились к первому заместителю губернатора Кузбасса Владимиру Чернову с письмом, в котором предлагается ряд мероприятий по достойной встрече 75-летнего юбилея кузбасской энергетики.

В настоящее время предло-



■ В конце 2014 года в Кемерове начала работу первая именная подстанция – имени заслуженного работника ЕЭС России, ветерана энергетики Владимира Лапина. Эту традицию нужно продолжать, уверен Анатолий Филимонович Молочный. Фото Сергея Гавриленко.

женные мероприятия рассмотрены на совещании при заместителе губернатора Дмитрие Кудряшове. Принято решение создать рабочую группу по реализации предложенных мероприятий (14 пунктов).

«Поэтому сновидения ветеранов могут воплотиться в реальность, – улыбается Анатолий Филимонович. – Например, возьмем музей. Конечно, такие объекты требуют вложений. Но ветераны считают, что им очень повезло. Бывший кинотеатр в горсаду плюс прилегающая территория прекрасно подходят для этих целей. И, самое главное, собственник готов его продать. Конечно, для этого нужны средства. Но ветераны считают, что кузбасской энергетике это необходимо. Равно как и создание аллеи, памятников, стелы, а также написание юбилейной книги об энергетике и не только. Все эти пункты тоже значатся в разработанном ветеранами плане мероприятий».

Отметим, что не все пункты плана упираются в денежные

вопросы. Например, далеко не затратный вопрос возвращения «исторической памяти» объектам, построенным энергетиками. Да, «новая экономика» переболела достижениями советского периода, но разве не реально, скажем, на бывшем клубе ГРЭС разместить соответствующую табличку, чтобы было понятно, кто и когда строил этот дворец культуры. Так же поступили с центром здоровья «Энергетик» в Кемерове, лишив его исторического имени. Казалось бы, мелочь, но такая несправедливость сильно ранит ветеранов. Или взять возрожденную недавно традицию присвоения крупным энергообъектам имен заслуженных энергетиков. Эту инициативу поддержало и занимает ее внедрением руководством «ОДУ Сибири» и ООО «Кузбасская энергетическая компания».

«Мы, ветераны, надеемся на ответные действия от руководства генерации, МРСК и других АО энергокомплекса», – говорит Анатолий Филимонович.

Ветераны надеются, что их предложения будут спланированы и реализованы в ближайшее время. Для этого нужно активизировать работу в том числе специалистов департамента энергетики.

## Поднять престиж профессии

А, собственно, почему такое внимание уделяют энергетикам-ветеранам предстоящему празднику? Дело здесь не в добрых словах, которые должны быть сказаны в их личный адрес. «Цель у нас единственная – поднять престиж профессии энергетика, оценить важность этой во всех смыслах слова жизнеобеспечивающей отрасли, – объясняет Анатолий Молочный. – Ветераны, как могут, стараются это сделать. Например, мы создали гимн энергетиков, написали сборник «Энергетики – жизнь и судьба», возродили музей в генерации... Но нужно двигаться дальше!»

И грядущее 75-летие – прекрасный повод для этого.

«Используя мандат экс-председателя самой крупной общественной организации ветеранов-энергетиков Кемеровской области, в день профессионального праздника я хотел бы пожелать всем энергетикам настоящей преданности своему делу, коллективизма, высокого профессионализма. И персонально ветеранам, носителям духовности, я желаю беречь свое здоровье. А учитывая, что здоровье – это труд, трудиться во благо здоровья, беречь себя и свою жизненную энергию», – говорит Анатолий Филимонович Молочный.

Будем надеяться, что всё задуманное получится и профессиональный праздник, День энергетика, принесет приятные известия многим – в том числе и ветеранам.

Елена Ростовцева.

## // ЛИЧНОЕ ДЕЛО

Анатолий Филимонович Молочный – талантливый и успешный организатор производства. 35 лет он отдал энергосистеме Кузбасса, пройдя путь от мастера строящихся линий электропередачи до директора филиала ОАО «Кузбассэнерго» Северные электрические сети, которым беспрерывно руководил на протяжении 24 лет. Занимая должность директора одного из крупнейших электросетевых филиалов энергосистемы, особое внимание уделял расширению, реконструкции и модернизации энергообъектов, повышению надежности работы оборудования и снабжения потребителей электрической энергией. За время его руководства филиалом производственные мощности



■ А.Ф. Молочный.

предприятия удвоились: количество крупных подстанций 35–220 кВ увеличилось с 36 до 71, а их установленная мощность выросла

в три раза – до 3374 мегавольт-ампер. Была проведена автоматизация и телемеханизация сетей. Впервые в России в Северных электрических сетях внедрили автоматизированную систему диспетчерского управления международного концерна «ABB», позволяющую с диспетчерского пульта вести все наблюдения за оборудованием и производить необходимые переключения. По производительности труда и себестоимости переданного киловатт-часа Северные электрические сети на протяжении многих лет занимали лидирующие места среди других электросетевых предприятий региональной энергосистемы, имели лучшие показатели по охране и безопасности труда.

# Больше чем руководитель

Декабрь – замечательный месяц. Да, зима, да, холодно, но зато в воздухе витает праздничная атмосфера. В городах появляется новогодняя иллюминация, на улицах тут и там предлагают купить ёлочку. Всё это веселая причина для хорошего настроения. У энергетиков же таких причин на одну больше. 22 декабря отмечается их профессиональный праздник – День энергетика. Конечно же, крупнейший гарантирующий поставщик электроэнергии Кемеровской области не останется в стороне от этого праздника. Сегодня «Кузбассэнергосбыт» – это 48 офисов по всему региону, 27 передвижных пунктов приема платежей, более 25 тысяч договоров с юридическими лицами и свыше одного миллиона – с гражданами-потребителями. Но всё это было бы лишь голыми цифрами без фактора Х. Главный ресурс компании – ее люди. Именно сотрудники «Кузбассэнергосбыта» позволяют компании находиться на столь высоком уровне. И как раз об одном из таких людей сегодня пойдет речь.



■ Т.И. Незнанова.

## // ДЛЯ СПРАВКИ

В 2006 году «Кузбассэнергосбыт» выполнял функции гарантирующего поставщика самостоятельно и с привлечением восьми сбытовых компаний, выступавших в качестве его агентов. Начиная с 2008 года «Кузбассэнергосбыт» начал планомерный перевод потребителей на прямые договоры. Это было необходимо для сохранения единых стандартов обслуживания. Сначала на обслуживание «Кузбассэнергосбыта» были переведены потребители менее крупных агентов (УК «Кедровская», ООО «Горэлектросеть», ЗАО «Электросети», ООО «Энергосбытовая компания Междуреченска»). А в 2012 году начался перевод на прямые договоры потребителей ООО «КЭК-Сбыт» – самой крупной компании-агента.

Будущий руководитель группы реализации электрической энергии юридическим лицам Центрального межрайонного отделения (между прочим, одной из крупнейших структурных единиц «Энергонадзора») Татьяна Ивановна Незнанова пришла в энергосбытовую деятельность в 1982 году. Как призналась сама героиня нашей истории, сначала хотела идти работать в «Горсеть», но, пообщавшись с подругами по студенческой скамье, которые уже работали в «Энергонадзоре», приняла судьбоносное для себя решение.

Новоиспеченный техник абонентского отдела на тот момент еще слабо представляла, что такое энергосбытовая деятельность, но природные качества – внимательность, ответственность – помогли схватывать всё на лету и быстро влиться в процесс.

*«Конечно, сначала я ничего не знала о специфике своей работы. Моей задачей было производить начисление нашим потребителям. То есть рассчитывать стоимость потребленной ими*

*электроэнергии. Мне показали, как это делается. Потом первый раз произвела начисление сама. После этого вопросов практически не осталось. И тут нужно сказать спасибо моему образованию. Быть может, нюансов на первых порах я не понимала, но база была заложена в моей голове хорошая»,* – вспоминает Татьяна Ивановна Незнанова.

Выпускница Беловского вечернего техникума электронного машиностроения по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий и установок» быстро зарекомендовала себя как надежный, ответственный сотрудник. И об этом говорят не только многочисленные награды Татьяны Ивановны, которых только на должности техника она набрала с десяток. Лучше всего о человеке расскажут его коллеги.

*«Это человек, который всегда берет на себя самую ответственную работу, вникает во все детали процесса расчетов за электроэнергию, внимательно и досконально разбирается в возникших вопросах. Грамотный и знающий спе-*

*циалист с огромным опытом работы, пользующийся авторитетом и уважением не только среди работников Центрального межрайонного отделения, но и всего ПАО «Кузбассэнергосбыт»,* – подчеркивает Елена Николаевна Разуваева, начальник отдела реализации электроэнергии юридическим лицам с 2004-го по 2013 год.

Такой ценный кадр не мог остаться незамеченным, и в 1999 году Татьяна Ивановна становится руководителем группы реализации Центрального межрайонного отделения. Эта должность помогла ей раскрыть новые качества: организаторские навыки и талант наставника. Особо ярко они проявились в конце 2012 года. Тогда был расторгнут агентский договор с КЭК-Сбытом и всех его потребителей нужно было переводить на прямые договоры. Их количество возросло в три раза! Это значит, что была острая необходимость в создании новых производственных участков, наборе и обучении нового персонала. Тут-то и пригодился весь опыт, накопленный Татьяной Ивановной. Потрясающие организатор-

ские способности помогли ей в кратчайшие сроки обучить персонал вновь созданных участков: Гурьевского, Киселёвского и Прокопьевского. Сегодня эти участки обслуживают более трех с половиной тысяч потребителей, а работают там те люди, которых Татьяна Ивановна лично обучала, зачастую выезжая в новые офисы после окончания рабочего дня.

*«Татьяна Ивановна – это, несомненно, человек, который не только сделал из меня хорошего специалиста, но и заложил управленческие навыки. Она больше, чем мой руководитель, она мой наставник. Помню, в 2013 году я только пришла в Энергосбыт. Тогда была очень горячая пора – перевод потребителей на прямые договоры. Допоздна на работе сидела, но в какое бы время ни позвонила Татьяне Ивановне – она всегда на месте. Всё объяснит, подскажет, а если надо – и приедет к нам. Носилась с нами, как со своими птенцами. Конечно, иногда и ругала, но в меру, чтобы нас мотивировать. Очень многому она нас научила»,* – отмечает Екатерина Николаевна Лукина, руководитель группы реализации Прокопьевского производственного участка.

Татьяна Ивановна же говорит, что ничего бы не вышло без командной работы и того факта, что новые сотрудники всё схватывали на лету. Наверное, это так. Однако также нельзя не признать заслуг руководителя группы реализации в те непростые времена и не отметить титанического труда, проделанного Татьяной Ивановной Незнановой.

Вне работы руководитель группы тоже не скучает. Как признается сама Татьяна Ивановна, одно из любимых мест – это ее сад. Летом там можно в огороде повозиться, а зимой – просто красиво. Жизненная энергия никуда не ушла, и героиня нашего рассказа готова к новым вызовам. Сегодня это – воспитание своей внучки. И можно быть уверенным, что с таким наставником она вырастет замечательным человеком, каким является и сама Татьяна Ивановна.

Сергей Иванов.



■ Из архива ЦМО «Кузбассэнергосбыта», 2007 год.