С Днем энергетика!

Свет и тепло - людям

ЭНЕРГЕТИК БАШКОРТОСТАНА

Башкирэнерго

№ 23 (574) декабрь 2009 года
(выходит два раза в месяц)

Газета Башкирского открытого акционерного общества энергетики и электрификации «Башкирэнерго»

Профессиональный праздник

Поздравляем!

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

От Совета директоров, Правления ОАО "Башкирэнерго" и от меня лично примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником – Днем энергетика!

Подводя итоги уходящего 2009 года, можно сказать, что он запомнился нам напряженной работой по вводу новых мощностей и повышению надежности энергоснабжения наших потребителей, внедрением передовых технологий, масштабной реконструкцией и благоустройством объектов энергосистемы. Многое сделано и для повышения энергоэффективности производства. Предприятия энергосистемы сделали в этих направлениях большие шаги. Надеюсь, что и в будущем году коллектив башкирских энергетиков проявит свои лучшие качества и добьется новых производственных успехов.

Желаю каждому энергетику крепкого здоровья и новых ярких достижений в труде.

Генеральный директор ОАО "Башкирэнерго" А.Ю. ДОРОНИН.

Уважаемые энергетики и ветераны энергосистемы!

От имени республиканского комитета "Электропрофсоюз" сердечно поздравляю всех членов профсоюза, профсоюзных работников и активистов, всех работников энергосистемы, ее ветеранов с нашим профессиональным праздником.

В 2009 году энергетики по традиции проявили свои лучшие профессиональные качества: в каждом доме – тепло и светло, обеспечена бесперебойная работа предприятий региона. Продолжались строительство новых объектов и реконструкция ранее возведенных.

Искренне желаю вам процветания, стабильности, новых достижений в работе и во всех начинаниях. Крепкого здоровья, счастья и благополучия вам и вашим родным и близким!

Председатель рескома "Электропрофсоюз" Р.М. ХИСАМУТДИНОВ.

Акция

Прикоснись к сердцу ребенка

Работники Управляющей компании ОАО "Башкирэнерго" спасут жизнь одному младенцу

С 1999 года в стране проводится благотворительная акция "Прикоснись к сердцу ребенка". Цель этого проекта - познакомить общественность с возможностями полного излечения детей с врожденными заболеваниями сердца и привлечь финансовую адресную помощь.

Каждый год в России рождается 25 тысяч детей с врожденными пороками сердца. Больше половины из них нуждаются в срочной операции, необходимой для спасения жизни. Вовремя проведенная операция в большинстве случаев создает ребенку условия для будущей полноценной жизни. Башкортостан является одним из тех регионов, где акция проводится с наибольшим размахом и где не остается детей, которым не была бы оказана соответствующая медицинская помощь. В нынешнем году акция стартовала 1 декабря, она проводится в соответствии с распоряжением Президента Башкортостана М.Г.Рахимова. В республику прибыли ведущие специалисты научного центра сердечно-сосудистой хирургии имени академика Бакулева. Они провели обследование и лечение 580 младенцев, которые с начала года появились на свет с врожденными пороками сердца.

Башкирские энергетики не могли не откликнуться на чужую боль. Впрочем, выражение "чужая боль" не подходит, когда речь идет о детях. Каждый работник Управляющей компании ОАО "Башкирэнерго" передал на спасение младенцев по одной тысяче рублей. Таким образом, было собрано более 130 тысяч рублей, которых хватит, чтобы спасти жизнь одному ребенку.

Булат ХАМИДУЛЛИН.

Юбилей

Энергия созидания

В конце декабря, когда жизнь каждого из нас заполняется ожиданием самого чудесного праздника - Нового года, энергетики всей страны отмечают свой профессиональный праздник. Это совпадение, наверное, не случайно, и по-своему символично. Профессия энергетика сродни волшебству, она дает удивительную возможность дарить людям тепло и свет. Именно энергетики создают прочные основы для всего самого важного в жизни людей - их труда и быта, производственных успехов и домашнего уюта.

Нынешний декабрь особенный. Николаю Андреевичу Курапову, долгие годы работавшему в энергосистеме Башкортостана, а ныне возглавляющему Администрацию Президента РБ, исполняется 60.

С именем Николая Андреевича связаны все главные события, произошедшие в республиканской энергетике за последние годы. Он внес большой вклад в реформирование энергосистемы, разделение конкурентных видов деятельности. Благодаря его огромным усилиям, широте взглядов, государственному подходу в решении самых сложных и ответственных задач, таланту организатора и профессионализму ОАО "Башкирэнерго" сегодня является одной из самых надежных и стабильных энергосистем России.

Президент Республики Башкортостан М.Г.Рахимов и Н.А.Курапов на праздновании Дня энергетика в 2007 году.

Работая на посту генерального директора ОАО "Башкирэнерго", Н.А.Курапов реализовал ряд крупных инвестиционных и инновационных проектов. Были построены и введены в работу крупнейшая в Европе газопоршневая Зауральская ТЭЦ, Юмагузинская ГЭС, ряд малых ГЭС, современные подстанции "Электрозаводская", "Солнечная", "Северная", "Ишимская", "Ибрагимовская", сотни километров высоковольтных линий от 500 до 0,6 киловольт. На Кармановской ГРЭС, Приуфимской ТЭЦ внедрены системы автоматического регулирования частоты и мощности. Одной из самых автоматизированных станций в России стала Павловская ГЭС. В 2008 году начал осуществляться один из крупнейших проектов республиканской энергетики за последние десятилетия - строительство ПГУ-ТЭЦ-5 мощностью 440 МВт в микрорайоне Затон. Там же построена крупная системообразующая подстанция "Затон" 220/110/10 кВ.

Высочайшая планка была задана Николаем Андреевичем в решении социальных вопросов для работников энергосистемы и их детей. Совершенно преобразились детские оздоровительные центры "Энергетик", "Росинка", "Горное эхо". Базы отдыха "Павловка", "Энергетик" по комфорту, условиям отдыха и лечения не уступают лучшим здравницам республики.

Имя Н.А. Курапова как Президента хоккейного клуба "Салават Юлаев" крупными буквами вписано в историю башкирского спорта и неразрывно связано с феерической победой хоккейной команды "Салават Юлаев" в последнем чемпионате России в 2008 году. Не оставляет он без своего внимания и волейбольные команды "Урал" и "Урал-2", и присвоение почетного звания "Заслуженный работник физической культуры РБ" является тому ярким подтверждением и признанием его заслуг перед отечественным и республиканским спортом.

Свой знаковый день рождения Николай Андреевич встретит в кругу семьи и самых близких друзей. И, наверное, соберется большая компания, ведь про таких, как он, говорят: если дружит - то навсегда, если служит - то изо всех сил. А 60 лет - это лишь очередной рубеж. Поздравляем, Николай Андреевич, с юбилеем! Здоровья, долгих лет жизни и благополучия Вам и Вашим близким!

Продолжение на 3-й стр.

Итоги

Подведены итоги за ноябрь

ООО «БГК»

В Башкирской генерирующей компании подведены итоги производственной деятельности за ноябрь и одиннадцать месяцев 2009 года. За прошедший месяц филиалами компании выработан 1 млрд. 954,95 млн. кВт.ч электроэнергии, что составляет 122,8 процентов от уровня прошлого года. За одиннадцать месяцев этот показатель достиг 17 млрд. 618,27 млн. кВт.ч.

Рост выработки электроэнергии в ноябре произошел на Кармановской ГРЭС, уфимских ТЭЦ-1 и 4, Стерлитамакской, Ново-Стерлитамакской, Кумертауской, Приуфимской, Зауральской ТЭЦ и Юмагузинской ГЭС. По итогам одиннадцати месяцев выработку увеличили Уфимская ТЭЦ-1, Кумертауская ТЭЦ и Павловская ГЭС.

Отпуск тепловой энергии с коллекторов составил 1 743,2 тыс. Гкал за ноябрь и 14 млн.811,2 тысяч Гкал за одиннадцать месяцев. Отпуск тепла за ноябрь относительно уровня прошлого года увеличили Кармановская ГРЭС, уфимские ТЭЦ-1, 2, 3, Стерлитамакская, Ново-Стерлитамакская, Кумертауская, Приуфимская и Зауральская теплоэлектроцентрали.

За отчетный месяц в сравнении с нормативными показателями сэкономлено 3,47 тысяч тонн условного топлива. Экономия топлива с начала 2009 года составила 24,32 тысяч тонн. В ноябре текущего года ряду филиалов ООО «БГК» удалось улучшить показатели топливоиспользования. Это Кармановская ГРЭС, все уфимские ТЭЦ, Стерлитамакская, Ново-Стерлитамакская, Приуфимская, Зауральская ТЭЦ, а также группа ГПА, ГТУ. По итогам одиннадцати месяцев в этот список попали уфимские ТЭЦ-1, 2, 4, Стерлитамакская ТЭЦ, Ново-Стерлитамакская ТЭЦ, Кумертауская ТЭЦ, Приуфимская ТЭЦ, Зауральская ТЭЦ и группа ГПА, ГТУ. В целом по ООО «БГК» за прошедший месяц удельные расходы топлива на отпуск тепла и электроэнергии были ниже, чем в тот же период предыдущего года.

Энергосбытовая компания Башкортостана

ООО «ЭСКБ» в ноябре 2009 года отпустило собственным потребителям 1637,7 млн. кВт.ч электрической энергии.

Среднемесячное потребление электроэнергии одним абонентом составило 138,2 кВт.ч, что на 5 кВт.ч (4%) больше, чем в аналогичном периоде прошлого года.

Большинство филиалов перекрыло стопроцентный уровень оплаты, который выглядит следующим образом: «ЭСКБ-Центр» – 100% (Центральное отделение – 100,1%, Уфимское – 100,4%, Северо-восточное – 91,9%), «ЭСКБ-Юг» - 100,8% (Салаватское отделение – 100,8%, Кумертауское – 101,3%, Белебеевское – 100,1%), «ЭСКБ-Запад» – 100,1% (Нефтекамское – 100%, Октябрьское – 100,2%) «ЭСКБ-Восток» – 92,8% (Белорецкое – 89,0%, Сибайское – 100,3%). В целом, оплата товарного отпуска электроэнергии составила по всей компании 102%.

Полностью в ноябре рассчитались практически все промышленные предприятия (105,4% потребленной электроэнергии), производители сельскохозяйственной продукции (109,7%), предприятия ЖКХ (103,9%). Остались ноябрьские долги у строительных организаций – оплата у них составила 96,7%, у населения – 96,9% и у организаций, финансируемых из бюджета – 81,2%.

В ноябре дебиторская задолженность снизилась на 18 млн. рублей.

В итоге за 11 месяцев 2009 года реализация товарного отпуска достигла 31 млрд. 618 млн. рублей или 99,6%, в 2008 году уровень реализации за аналогичный период был ниже - 98,9%.

Баштеплосбыт

Если в октябре 2009 года полезный отпуск потребителям тепловой энергии оказался выше плановых показателей на 1,2%, то по итогам ноября рост составил уже 8%. Это весьма обнадеживающая тенденция. В прошедшем месяце полезный отпуск тепла достиг 2 348,5 тыс. Гкал, за 11 месяцев отпущено 19 128 тыс. Гкал или 99,9% от уровня 2008 года.

Товарный отпуск продукции в ноябре 2009 года составил 1 363,2 млн. рублей, за 11 месяцев - 11 445,8 млн. рублей.

Что касается реализации, то в ноябре она была в пределах 1 246,5 млн. рублей. Если говорить в процентном выражении, то реализация по предприятиям базовой промышленности составила 103,5%, по жилищным организациям – 84,7%, по остальным группам потребителей - 80,1%. За 11 месяцев реализация товарной продукции увеличилась до 11 503,5 млн.руб. (100,5% к уровню товарного отпуска аналогичного периода 2008 года).

Дебиторская задолженность абонентов ООО «Баштеплосбыт» в ноябре возросла в целом на 116,7 млн. рублей и на конец месяца составила 748,6 млн. рублей. Жилищные организации, на которые пришелся основной рост, увеличили задолженность на 75,9 млн. рублей. Также нарастили задолженность и организации бюджетной сферы. Рост задолженности организаций, финансируемых из местного, республиканского и федерального бюджетов, соответственно составил 12,9 млн. рублей, 1,3 млн. рублей и 10,5 млн. рублей. Такое положение с оплатой энергоресурсов вызвано недостаточным финансированием бюджетной сферы, что является отражением общих кризисных явлений в экономике.

Картина дня

Башкирская энергия для челябинских сталеваров

Одним из значимых событий 2009 года для ОАО «Башкирэнерго» стала реализация крупного совместного проекта по капитальному строительству, соединившего Башкортостан и соседнюю Челябинскую область. 2 июля под городом Аша состоялся подъем и монтаж последней опоры воздушной линии электропередачи 220 кВ «Уфимская-Амет». По новой высоковольтной линии на нужды Ашинского металлургического завода будет подаваться электроэнергия, сгенерированная электростанциями ОАО «Башкирэнерго».

Потребность в дополнительных электрических мощностях у наших соседей возникла в связи с полной модернизацией сталеплавильного производства. Вскоре на ашинском заводе будет завершено строительство мощнейшей в России электросталеплавильной печи. Ее производительность – один миллион тонн жидкой стали в год. Потребление электроэнергии возрастет в пять раз.

Строительство межсистемной высоковольтной линии находилось под пристальным вниманием руководства Республики Башкортостан и лично Президента Муртазы Губайдулловича Рахимова, а также руководства Челябинской области. Несмотря на кризисный период в экономике, обе стороны изыскали необходимые финансовые средства и строительство объекта было завершено в короткие сроки.

В настоящее время поблизости с Ашинским металлургическим заводом ведется строительство подстанции «Амет», от которой будет запитываться будущая электропечь. Здесь уже установлены на фундаменты два мощных трансформатора всемирно известного производителя электротехнического оборудования - фирмы «ABB». Специалисты Пермской электротехнической компании готовятся приступить к их обвязке и заливке маслом. Все сопутствующее оборудование и пять крытых вагонов с трансформаторным маслом на завод прибыли.

Как нам стало известно, наши соседи планируют завершить строительство подстанции к лету. Со сдачей ее в эксплуатацию начнет выполнять свои функции по передаче электроэнергии и построенная башкирскими энергетиками ВЛ-220 кВ «Уфимская-Амет».

Ильшат ЗИГАНШИН.

В Top-100 - за экологическую эффективность

Независимое экологическое рейтинговое агентство провело оценку экологической эффективности крупнейших российских компаний. Экологи оценивали крупнейшие российские предприятия по количеству отходов, стоков, выбросов, потреблению воды и энергии на каждую единицу производственной активности и на каждый миллион рублей полученной предприятиями выручки. Рассматривалась также динамика соотношения полезной продукции и всей совокупности загрязнений окружающей среды за 9 лет (с 2000 года).

В список лучших попали четыре предприятия из Башкортостана, среди которых – ООО «БГК». Крупнейшее предприятие энергосистемы Башкортостана занимает в нем 75 строку. В рейтинге по социально-экологической ответственности целый ряд энергокомпаний страны - ТГК-1, 2, 6, 12, Иркутскэнерго, Русгидро, ОГК-3 и 6 - уступили Башкирской генерирующей компании и заняли места ниже.

Башкирское РДУ передало часть своих функций

Немногим больше года назад Башкирское РДУ выделилось из ОАО «Башкирэнерго» и на правах филиала вошло в состав Системного оператора. При этом оно продолжает выполнять некоторые несвойственные ему функции. 1 декабря, в 00 часов 00 минут состоялась передача оперативному персоналу ООО «БСК» оборудования 6-500 кВ подстанций 500 кВ в оперативное управление.

Одновременно с этим ООО «БашРЭС» передало в ООО «БСК» и функции выдачи разрешений на подготовку рабочих мест и допуск к работам на ЛЭП 220-500 кВ (кроме ВЛ-220 кВ Белорецкого и Иремельского энергоузлов). С первого зимнего дня к Башкирской сетевой компании перешла и выдача разрешений на право обслуживания оборудования подстанций 500 кВ, подключенного к ЛЭП 220-500 кВ без коммутационных аппаратов.

Окончательно Башкирское РДУ планирует передать все несвойственные системному оператору функции в первом квартале 2010 года.

Булат ХАМИДУЛЛИН.

Внедрили систему автоматического регулирования

На Стерлитамакской ТЭЦ на месяц раньше запланированного срока завершился средний ремонт парового котла № 4.

В ремонтный период на агрегате был проведен ряд работ, направленных на обеспечение надежности эксплуатации агрегата. Одной из самых серьезных из них стало внедрение системы автоматического регулирования режимами работы котлоагрегата. Данная система предназначена для обеспечения работы котлоагрегата в регулируемом режиме, автоматического регулирования процессов горения, питания и перегрева пара, а также автоматического поддержания заданного значения базовой нагрузки.

В ремонтный период на паровом котле № 4 были смонтированы и включены в работу регуляторы нагрузки, питания котла, разрежения, общего воздуха, температуры перегретого пара, непрерывной нагрузки и топлива. Управление регуляторами и получение информации о работе системы автоматического регулирования осуществляется через входящие в ее состав панели оператора «ОВЕН» ИП-320.

В настоящее время специалисты ООО «Энергоавтоматика» ведут режимно-наладочные испытания регуляторов САР.

Камиль ЮЛАЕВ.

"Умное" тепло

В ДОЦ "Энергетик" успешно эксплуатируется новая котельная

В начале лета нынешнего года в лесной массив возле детского оздоровительного центра "Энергетик" органично вписалось небольшое, уютное здание котельной. А через несколько месяцев она уже начала вырабатывать тепловую энергию. С этого времени жизнь ДОЦ "Энергетик", без преувеличения, преобразилась.

В 1968 году здесь начал отсчет своей истории пионерский лагерь "Энергетик", прародитель нынешнего ДОЦ. Скромные корпуса барачного типа могли принимать детей только в летнее время. Горячую воду для столовой и прачечной получали с помощью простейших электрических нагревателей. За каждый сезон счетчики накручивали приличную сумму.

- Я работаю в "Энергетике" с 1985 года, - говорит исполняющая обязанности директора центра Фарида Васильева, - и все эти годы мы мечтали о том, чтобы наши помещения отапливались круглогодично. Теперь это реальность. Сейчас в каждой комнате у нас имеется душевая кабина, туалет. В каждую смену ДОЦ может принять 250 человек и каждому обеспечить комфортные условия проживания. В прошедшие ноябрьские каникулы у нас отдыхали 169 детей работников ОАО "Башкирэнерго". Уезжать не хотел никто.

- Это только на первый взгляд котельная небольшая, - поясняет заместитель начальника службы эксплуатации котельных БашРТС-Уфа Евгений Веревочкин, - а на самом деле запаса ее мощности хватит, чтобы бесперебойно снабжать три подобных оздоровительных центра.

Оператор котельной Максим Колонских.

Три котла котельной способны выдавать 3,3 Гкал. в час. Умная автоматика задает им параметры работы в зависимости от температуры наружного воздуха, что позволяет выбирать наиболее экономичный режим.

В день нашего приезда на смене был оператор котельной Максим Колонских. Максим имеет высшее образование и справляется с оборудованием без особых проблем.

- Условия работы прекрасные, - рассказывает он, - мы, четыре оператора, трудимся здесь посменно, осваивали начинку котельной еще на стадии наладки, так что сейчас с котлами на "ты".

С 4 по 10 января теплые корпуса ДОЦ "Энергетик" вновь наполнятся детскими голосам. Не важно, какая погода будет за окном, холод им не страшен.

Юрий КОВШОВ.

Энергия созидания

Продолжение. Начало на 1-й стр.

Алексей ДОРОНИН, генеральный директор ОАО "Башкирэнерго":

- Компании ОАО "Башкирэнерго" повезло, что Николай Андреевич попал именно сюда по распределению в 1973 году. Не сомневаюсь, что он мог бы блистательно работать в любом другом регионе. Во многом благодаря деятельности Николая Андреевича на посту генерального директора ОАО "Башкирэнерго" осталось крепкой вертикально интегрированной структурой, которая занимается производством, передачей и сбытом тепловой и электрической энергии. Это важно и для Уфы, и для республики. Например, в прошлом году во многом по его инициативе было возобновлено строительство ТЭЦ-5. Оно начиналось еще в девяностые годы, но впоследствии было заморожено. ТЭЦ будет обеспечивать теплом и электроэнергией район между Демой и Затоном, который считается одним из самых перспективных в плане дальнейшего развития Уфы.

Все, кто с ним работал, могут подтвердить его высокий профессионализм. Он умеет не только мыслить глобально, но и обращать внимание на каждую деталь, замечательно разбирается во всех отраслях, так или иначе связанных с энергетикой, теплоснабжением или строительством. Именно поэтому он всегда требовал от сотрудников четкого выполнения поставленных задач. Особенно это касается менеджмента. При этом руководил предприятием Николай Андреевич всегда с демократических позиций, поощрял инициативу и активность, прислушивался к мнению сотрудников. Его в компании любят и уважают не только за профессиональные, но и за человеческие качества. Например, будучи директором ТЭЦ-4 он знал весь коллектив не только в лицо, но и по именам. В связи с юбилеем искренне желаю Николаю Андреевичу здоровья и успешной деятельности на высоком государственном посту.

Павел КАЧКАЕВ, глава Администрации ГО город Уфа РБ:

- С Николаем Андреевичем Кураповым у нас в чем-то схожие судьбы. Я после завода пришел главой администрации Ленинского района, потом работал первым заместителем мэра Уфы. И Николай Андреевич проделал такой же путь: глава администрации Ленинского района, первый заместитель главы администрации Уфы, затем вновь вернулся в родную энергетику, став генеральным директором ОАО "Башкирэнерго".

Пример роста Курапова-руководителя подтверждает тот факт, что энергетика - особая отрасль, где действуют дисциплина и организация труда, сродни военной. Школа Башкирэнерго дала нашей республике много сильных и авторитетных личностей. И Николай Андреевич, безусловно, один из них. Работая уже главой администрации Уфы, мне часто приходилось общаться с руководством ОАО "Башкирэнерго" и лично с Кураповым по самым разным вопросам - и всегда город находил полное взаимопонимание и поддержку. При Курапове наконец-то решился очень "больной" для Уфы вопрос - передача Уфимских тепловых сетей в ведение Башкирэнерго. Благодаря этому, город сегодня избавлен от лишних хлопот, а горожане гарантированно получают тепло в свои квартиры. И, вообще, энергетики до сих пор с большой социальной ответственностью подходили ко всем городским проблемам. Поддержка спорта - в особом приоритете, ежегодно ОАО "Башкирэнерго" проводит корпоративную спартакиаду, которая становится заметным событием в спортивной жизни нашей столицы. С именем Курапова связано много добрых дел в нашем городе. Николай Андреевич - масштабно мыслящий руководитель, и приход его на работу в Администрацию Президента, безусловно, большой плюс для всей республики и ее столицы в том числе.

Н.А.Курапов и архиепископ Никон возле возрожденного храма Рождества Богородицы. 2003 год.

Рамиль УСМАНОВ, заместитель генерального директора ОАО "Башкирэнерго" по кадрам, режиму и социальным вопросам:

- С Николаем Андреевичем мы работали вместе долгие годы. Он был моим непосредственным руководителем. Как бывший спортсмен, приветствует дух здорового соперничества. За годы его работы для ОАО "Башкирэнерго", а значит, и для всей республики, было сделано многое: построены десятки подстанций, введены новые генерирующие мощности, проведена реструктуризация энергосистемы, полностью обновилась вся социальная инфраструктура. Сегодня наши работники предпочитают проводить свой отпуск не заграницей, а отдыхать на базах предприятия. И все же человек, а особенно руководитель, раскрывается полностью в экстремальной ситуации. Такой случай произошел 1 июня 2007 года, когда на республику обрушился сильнейший ураган. Потери были огромны: без электроснабжения остались целые районы, на ликвидацию последствий могли уйти недели. Мы с Николаем Андреевичем в это время были в командировке на северо-востоке республики. Буквально в считанные часы он был в центре событий. Вся энергосистема была поднята на ликвидацию последствий урагана, в операции участвовало больше тысячи человек. В течение двух суток основные разрушения были ликвидированы, а еще через три дня электроснабжение во всех пострадавших районах было восстановлено. В этой ситуации Николай Андреевич показал себя как настоящий стратег, руководитель, топ-менеджер, как сейчас принято говорить, самого высокого уровня, который смог организовать слаженную работу в таких объемах за короткий срок. Предприятие тогда справилось самостоятельно, без привлечения помощи администраций районов и структуры МЧС. В этом я вижу огромную заслугу Н.А. Курапова. Николай Андреевич - требовательный и жесткий руководитель, но при этом добрый и отзывчивый человек, интересующийся жизнью людей, с которыми контактирует по работе, знает, у кого что происходит дома, в семье, как зовут жен и детей. И такой стиль, нацеленный на выполнение самых сложных и амбициозных задач, превращает предприятие в единый организм.

Николай Андреевич на открытии ГТЭС Уфимской ТЭЦ-1. 2009 год.

Шамиль АБДУРАШИТОВ, генеральный директор Башкирэнерго в 1971-1988 гг.:

- Отмечу лишь одну из его добрых черт, очень редкую, но тем и весьма востребованную людьми, - милосердие и участливость. Я, возглавляя полтора десятка лет Совет ветеранов Башкирэнерго, не раз в этом убеждался. Пожилые люди, особенно в наше время, нуждаются в теплоте и душевности. На этом фоне не припомню ни единого случая, чтобы какое-то из обращений к нему Совета ветеранов или личные просьбы заслуженных работников остались без внимания. К примеру, Николай Андреевич сам корректировал последнюю редакцию Положения об участниках Великой Отечественной, ветеранах и пенсионерах Башкирэнерго, усилив при этом материальную составляющую этого документа. Мне, проработавшему много лет на руководящих постах, хорошо известно, как непросто в круговерти проблем и стрессов проявлять душевную щедрость к простым людям. В условиях теперешних трудностей в экономике подобные действия любого генерального директора не назовёшь иначе, как проявлением мужества и гражданственности, что в полной мере относится к нашему юбиляру.

Наил ЗАГИРОВ, генеральный директор холдинговой компании "БашУралЭнергоСтрой":

- Николаю Андреевичу Курапову выпало руководить энергосистемой республики на непростом этапе ее истории. Перемены в любые времена требовали и от экономических структур, и от отдельного человека большого напряжения сил, воли и таланта. Обладая ими в полной мере, он сумел в период, когда энергосистема переходила на рыночные рельсы, не только эволюционно, без срывов и падений внедрить рыночные механизмы в одну из самых сложных отраслей, но и сохранить инженерные, интеллектуальные, людские ресурсы, опыт, традиции, наработанные многими поколениями энергетиков.

При его непосредственном участии обрел новый, рыночный облик и энергостроительный комплекс республики. Инженерный и человеческий талант Николая Андреевича помог нашему холдингу сформироваться как на примере лучших западных энергостроительных компаний, так называемых EPC-контракторов, так и на огромном опыте, накопленном энергостроителями Башкортостана.

За годы совместной работы я не переставал поражаться таким человеческим качествам Николая Андреевича, как высокий уровень моральной ответственности и интереса к своему делу, а также его глубокой компетентности. При том объеме забот и задач, которые постоянно лежат на руководителе энергосистемы, он находил время, часто за счет выходных, чтобы побывать на каждом возводимом нами объекте, где бы это ни происходило - будь то Сибай или Нефтекамск. И всякий раз его советы, замечания были точны и очень полезны. Мы учились и продолжаем учиться этой его неуспокоенности, неравнодушию, желанию быть постоянно причастным к судьбе энергетики родного Башкортостана.

"Салават Юлаев" - чемпион России 2008 года!

Алексей СМИРНОВ, ветеран энергосистемы Башкортостана, директор Кармановской ГРЭС в 1988-2003 годах:

- Развитие энергосистемы Башкортостана за последние три десятилетия тесно связано с именем Николая Андреевича Курапова. Еще работая на руководящих должностях на ТЭЦ Башкирского биохимического комбината, уфимских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-4, он показал себя грамотным инженером и талантливым руководителем, хорошо разбирающимся во всех тонкостях сверхсложной и большой энергетической отрасли. Знания, накопленный опыт и личные качества помогли ему стать у руля всей энергосистемы Башкортостана, и с 2001 по 2009 год он работал генеральным директором ОАО "Башкирэнерго". Эти годы стали знаковыми в истории нашей энергосистемы, эпохой реформ, преобразований и становления новой структуры акционерного общества. Несмотря на всю сложность решаемых задач, коллектив башкирских энергетиков справился с ними, пройдя те времена достойно и без потерь. Более того, хочу отметить, что в последние несколько лет в энергосистеме особое внимание стали уделять вопросам технического перевооружения и реконструкции. Я считаю, заслуга Николая Андреевича в том, что он сумел найти силы и волю и отстоять эту статью расходов, и средства - для реализации конкретных проектов.

В частности, он уделил большое внимание замене воздушных и масляных выключателей на элегазовые во всей энергосистеме. Морально устаревшее оборудование зачастую давало сбой в работе, что приводило к отключению энергоснабжения наших потребителей. Решение о замене выключателей на элегазовые по истине является стратегическим.

Многое сделано за эти годы в капитальном строительстве. Например, для более гибкого и надежного энергоснабжения построено несколько крупных подстанций, обеспечивающих быстроразвивающуюся экономику республики необходимыми энергомощностями.

Как энергетик до мозга костей, Николай Андреевич пристальное внимание уделял вопросам ремонта оборудования. На это не жалел ни сил, ни средств. Он понимал, что без должного обслуживания и ремонтов наши довольно сильно изношенные фонды не дадут необходимой эффективности и надежности. И время показало, что все делалось правильно: наша энергосистема остается одной из самых надежных в стране.

Вячеслав БЫКОВ, главный тренер сборной России по хоккею и ХК "Салават Юлаев":

- В жизни каждого человека бывают события и встречи, которые оставляют неизгладимый след в их судьбе. Полгода назад мне посчастливилось познакомиться с Николаем Андреевичем. Первые минуты встречи, как правило, оказываются самыми верными в оценке личности. Так вот, Николай Андреевич сразу произвел на меня впечатление. Он профессионал с большой буквы, знающий хоккейную кухню изнутри и досконально.

Один из руководителей хоккейного клуба "Салават Юлаев", ближайший соратник Президента Башкортостана, работающий во благо республики - Николай Курапов - плюс ко всему оказался еще и приятнейшим человеком, интересным собеседником, любящим жизнь. С такими людьми хорошо не только трудиться бок о бок, но и просто общаться, делить радости побед и невзгоды поражений, которые в спорте, к сожалению, тоже бывают.

В день юбилея мне бы хотелось пожелать Николаю Андреевичу от себя лично, от имени тренерского штаба и всей команды "Салават Юлаев" батырского здоровья, семейного благополучия, энтузиазма, реализации интересных идей и решения новых задач.

Основные события уходящего года

Январь

УЖЕ 1 января 2009 года в ООО "БГК" начался процесс вывода из эксплуатации паровых турбин № 1 и 2 Уфимской ТЭЦ-1, паровых турбин и паровых котлов Уфимской ТЭЦ-2, которые уже более четырех лет находились в длительной консервации. Это - один из этапов процесса обновления производственных мощностей ООО "БГК".

В СВЯЗИ со строительством ВЛ-110 кВ "Бекетово-Дема 3" стали необходимы изменения в схеме сети 35 кВ. Потребовался перевод нагрузок подстанций "Аэропорт", "Заливная", "Мелькомбинат" и "Карьер" с подстанции "Дема" на "Электрозаводскую".

Для реализации данной схемы на ПС "Электрозаводская" персоналом ООО "Энерготехсервис" были завершены монтажно-наладочные работы на ОРУ-35, построена кабельная линия длиной 800 метров от "Электрозаводской" до ВЛ-35 кВ "Дема-Аэропорт". Благодаря проведенным ремонтам, во-первых, повысилась надежность электроснабжения потребителей, а, во-вторых, появилась возможность подключения нагрузок вновь строящихся промышленных объектов - завода керамической плитки и предприятия "Электрозавод".

В ДЕКАБРЕ 2007 года началось формирование энергостроительного холдинга - ООО "ХК "БашУралЭнергоСтрой". На момент становления в его составе было три базовых дочерних общества с ограниченной ответственностью: ООО "Энергостройсервис", ООО "Энерготехсервис" и ООО "Энергомост". На вновь созданную структуру были возложены функции генерального подрядчика по капитальному строительству, техническому перевооружению, реконструкции и капитальному ремонту энергетических объектов и оборудования. В марте-июне 2008 года были созданы новые предприятия: ООО "БашУралЭнергоСтройМеханизация", ООО "БашУрал-СпецЭнергоМонтаж", ООО "БашУралОтделСтрой", ООО "ИНЦЭБ" и ООО "СУ ТЭЦ". Последнее базируется в Стерлитамаке, остальные - в Уфе. Процесс организационного формирования холдинга завершился в январе 2009 года.

Февраль

НОВЫЙ физкультурно-оздоровительный комплекс появился в Уфимском топливно-энергетическом колледже. В знаковом для ссуза событии приняли участие Президент Башкортостана М.Г.Рахимов, министр по физической культуре, спорту и туризму РБ В.Н.Самородов, министр образования РБ З.А.Аллаяров, глава администрации Уфы П.Р.Качкаев и другие официальные лица. Общая площадь двухэтажного многофункционального спортивного сооружения - 900 кв. метров, площадь спортивного зала - 500 кв. метров. В комплекс вошли три тренажерных зала с современным оборудованием.

НЫНЕШНИЙ год объявлен Годом поддержки молодежных инициатив. А для башкирской энергосистемы он стал просто продолжением многолетней целенаправленной работы. Один из ее этапов - принятие 29 января 2009 года программы работы с молодыми энергетиками Башкортостана на 2009-2010 годы. Это объемное руководство к действию насыщено многочисленными мероприятиями, которые охватывают все насущные проблемы молодых энергетиков.

НА Уфимской ТЭЦ-4 идет реконструкция турбины № 10 с установкой приключенной турбины К-50-1,6. 11 февраля на Уфимскую ТЭЦ-4 железнодорожным транспортом был доставлен конденсатор, предназначенный для конденсации отработанного пара с турбины.

СТАЛИ известны имена победителей ежегодного конкурса "Лучшая публикация об энергетике Башкортостана - 2008", проводимого в акционерном обществе "Башкирэнерго". Они были оглашены на церемонии награждения победителей творческого конкурса 12 февраля. "География" многочисленных участников была, как и в прошлые годы, широка.

12 ФЕВРАЛЯ работники ООО "Энергомост" смонтировали последнюю опору на башкирском участке воздушной линии 220 кВ "Уфимская-Амет". Генеральный подрядчик строительства - ХК "БУЭС", подрядчик - ООО "Энергомост". Общая протяженность линии - 60 км.

ООО "Энергоавтоматика" стало первым предприятием, которому в башкирской энергосистеме был выдан новый сертификат соответствия. Сертификат удостоверяет, что система менеджмента качества применительно к электротехническому и теплотехническому оборудованию, системам контроля и управления, аппаратуре и средствам защиты электростанций соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

21 ФЕВРАЛЯ была запущена первая очередь подстанции "Ибрагимовская" - поставлен под напряжение трансформатор мощностью 40 МВА и первая секция шин 6 кВ. Также была введена в работу кабельная линия 6 кВ до ближайшего распределительного пункта для выдачи электрической мощности потребителям. Теперь исторический и деловой центр Уфы, где особенно чувствовался дефицит мощности, получил дополнительный стимул для развития.

ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗ РБ стал победителем в смотре-конкурсе на лучшую постановку физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы среди отраслевых рескомов профсоюзов по итогам 2008 года.

Март

ОДНА из самых ответственных задач на этапе подготовки к половодью Павловской ГЭС - завершение реконструкции гидрогенератора № 4. Это позволит повысить мощность четвертого гидрогенератора с прежних 41,6 МВт до 50,4 МВт.

В УФЕ на спортивном комплексе "Биатлон" прошла XII зимняя спартакиада энергетиков РБ. В ней приняли участие 31 команда - около 600 участников. Программа предусматривала лыжный кросс в трех возрастных группах среди женщин и мужчин, семейные старты в лыжной эстафете, смешанную эстафету, соревнования среди руководителей на точность бросков в хоккейные ворота. В общекомандном первенстве с большим отрывом победила команда ООО "Ново-Салаватская ТЭЦ".

ВЛ "Уфимская-Амет".

Первая свая ПГУ-ТЭЦ-5.

Последняя опора ВЛ к подстанции "Затон". Главный инженер ООО "Энергомост" В.Г.Салихов и начальник участка № 2 А.В.Фролов.

ПС "Ибрагимовская".

Идет монтаж приключенной турбины на Уфимской ТЭЦ-4.

Зимняя спартакиада в разгаре.

КОЛЛЕКТИВ ОАО "Башкирэнерго" награжден Благодарственным письмом Президента РБ и памятным знаком главы региона "Лучшая промышленная компания 2008 года". Премьер-министр Правительства РБ Р.С.Сарбаев вручил высокие награды генеральному директору ОАО "Башкирэнерго" Н.А.Курапову.

НА Уфимской ТЭЦ-1 продолжаются работы по строительству газотурбинной электростанции ГТЭС-25П. 16 марта на станцию был доставлен статор генератора от ГТЭС-25П весом в 67 тонн. Двумя днями позже сюда прибыли коробки с запасными частями.

ООО Холдинговая компания "БУЭС" завершает строительство очередного объекта, имеющего огромное значение для дальнейшего развития электроснабжения г.Уфы: строители вступили в финальную часть работ в возведении воздушной линии электропередачи на подстанцию "Затон" 220/110/10 кВ от ВЛ-220 кВ "Бекетово - НПЗ".

ПРОИЗОШЛО одно из самых значимых событий для энергосистемы Башкортостана и всей экономики республики. На строительной площадке ПГУ ТЭЦ-5 была забита первая свая в основание главного корпуса будущей станции. ПГУ ТЭЦ-5 необходима для обеспечения электроэнергией и теплом микрорайонов Затон и Дема.

Апрель

В АПРЕЛЕ 2009 года АФК "Система" завершила сделку по приобретению контрольных пакетов акций предприятий ТЭК РБ и вместе с ними получила их непрофильные активы, наиболее значимым из которых является 50,17 % акций ОАО "Башкирэнерго".

С КАЖДЫМ днем расширяется масштаб строительных работ на площадке будущей ПГУ ТЭЦ-5. Завершилась подготовка котлованов под свайное поле и дренажную систему по периметру главного корпуса. Из запроектированных 1697 свай энергостроители забили около 700.

НА МЕСТЕ строительства крытого тренировочного катка в микрорайоне Шакша города Уфы строители ООО "БашУралСпецЭнергоМонтаж" - дочернего общества ООО "ХК "БУЭС" - завершают монтаж металлоконструкций спортивного объекта. Вскоре каток приобретет и крышу со стенами: на возведенные металлоконструкции будут прикреплены кровельные и стеновые сэндвич-панели высокого качества.

БЛЕСТЯЩИМ успехом ознаменовалось участие представителей нашей энергосистемы на III республиканском конкурсе "Лучший инженер по охране труда-2009". Начальник службы охраны труда и промышленной безопасности Ново-Стерлитамакской ТЭЦ А.Р.Шаяхметов стал победителем конкурса, а ведущий инженер группы охраны труда Аксаковских РЭС БашРЭС-Стерлитамак ООО "БашРЭС" А.А.Иванова заняла третье место.

Май

ЗА последние полгода в ОАО "Башкирэнерго" изданы четыре книги. В ноябре 2008 года увидело свет красочное объемное издание "Итоги реформы". Следующие три книги изданы в 2009 году. В добротном издании "ОАО "Башкирэнерго" - ордена и медали за доблестный труд" создана представительная фотогалерея лучших энергетиков башкирской энергосистемы с момента ее создания и до сегодняшних дней.

В русле предыдущей книги выдержан справочник "ОАО "Башкирэнерго" - заслуженные энергетики". Это золотой фонд нашей отрасли, на протяжении 75-летней истории республиканской энергосистемы лучшим из лучших рабочим и служащим присваивали звания "Заслуженный энергетик РСФСР" и "Заслуженный энергетик Башкирской АССР", а с начала 1990-х годов - почетные звания "Заслуженный энергетик РФ" и "Заслуженный энергетик РБ". Четвертая книга - "ОАО "Башкирэнерго" - органы управления и контроля".

22 МАЯ ООО "Башэнерготранс" провел в Уфе традиционный конкурс профессионального мастерства. Побороться за право называться лучшим водителем энергосистемы в Уфу приехали представители со всех подразделений предприятия - всего 23 участника. Лучший результат у водителя из Приуфимской автоколонны В.А.Лысова.

Июнь

ЕЛЕНА Филиппова, заместитель начальника производственно-технической службы ООО "БашРЭС" названа лучшим специалистом по экологической безопасности 2009 года.

3 ИЮНЯ пресс-служба ОАО "Башкирэнерго" организовала для журналистов республиканских печатных СМИ пресс-тур на Павловскую ГЭС. Как известно, в этом году исполнилось 50 лет со дня пуска в эксплуатацию первого гидроагрегата самой крупной гидроэлектростанции республики. Представителей прессы на станции встретили директор А.Г.Сунарчин и главный инженер Ф.А.Садретдинов. Они подробно рассказали об истории строительства гидросооружения, особенностях гидрогенерации и технико-экономических показателях работы станции за все эти годы, ответили на многочисленные вопросы журналистов.

В КОНЦЕ мая в лесном массиве микрорайона Инорс Уфы прошел чемпионат РБ по спортивной радиопеленгации. В итоге упорной двухдневной борьбы слесарь Уфимской ТЭЦ-2 Юрий Овчинников стал победителем среди мужчин, он обошел 23 соперников из всех уголков республики.

В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПГУ ТЭЦ-5 произошло очередное знаковое событие: 8 июня ООО "Энергостройсервис" завершило заливку монолитных фундаментов под каркас главного корпуса станции. В целом для выполнения этой работы потребовалось 2086 куб. метров высококачественного бетона, которое было поставлено ООО "Энергобетон".

НА Уфимской ТЭЦ-1 продолжается один из самых серьезных и ответственных этапов строительства газотурбинной электростанции ГТЭС-25П. Полным ходом монтируют блоки ГТЭС и котла-утилизатора, основные элементы которого уже установлены на площадке строительства. Ведется монтаж газоходов и между котлом-утилизатором и самой ГТЭС. Параллельно идет подготовка к монтажу дымовой трубы, высота которой составит 62 метра.

В ДОЦ "Энергетик" открыт новый спальный корпус № 4. В эти дни дети энергетиков уже обживают новостройку. Строительство нового корпуса велось ООО "Энергостройсервис" - дочерним обществом ООО "ХК "БУЭС" с мая 2008 года по май 2009 года. Это трехэтажное здание с техническим этажом. Его архитектура напоминает домик, построенный из кубиков детского конструктора.

В ЭНЕРГОСИСТЕМЕ республики в течение недели произошли два значимых события. 18 июня на территорию строящейся системообразующей подстанции "Затон" 220/110/10 кВ был доставлен второй силовой автотрансформатор мощностью 125 тысяч киловольт-ампер и установлен на заранее подготовленный фундамент. 22 июня состоялся первый подъем металлоконструкций главного корпуса ПГУ ТЭЦ-5.

Июль

2 ИЮЛЯ Президент Республики Башкортостан М.Г.Рахимов своим указом назначил Николая Андреевича Курапова Руководителем Администрации Президента Республики Башкортостан.

В ЭНЕРГОСИСТЕМЕ республики завершается реализация крупного совместного проекта между Башкортостаном и соседней Челябинской областью по капитальному строительству. 2 июля под городом Аша состоялся подъем и монтаж последней опоры воздушной линии (ВЛ) электропередачи 220 кВ "Уфимская-Амет".

НА стройплощадке газотурбинной электростанции ГТЭС-25П произошло событие, ознаменовавшее завершение основных строительных работ. Внутри одного из блоков ГТЭС был установлен двигатель. Эту задачу выполнили специалисты пермского ОАО "Авиадвигатель" совместно с работниками генерального подрядчика строительства - ООО "Энергоремонт".

25 ИЮЛЯ ОАО "АФК "Система" в подмосковном Строгино на стадионе "Янтарь" провело VII Спартакиаду по летним видам спорта. В ней приняло участие 12 команд. Представители башкирской энергосистемы - семья Батыровых с Салаватской ТЭЦ - заняли второе место в комбинированной семейной эстафете.

Август

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ общим весом в тысячу тонн смонтированы на главном корпусе строящейся Уфимской ТЭЦ-5. Этот символичный рубеж энергостроители преодолели в преддверии своего профессионального праздника.

25 АВГУСТА решением Совета директоров ОАО "Башкирэнерго" генеральным директором акционерного общества избран А.Ю.Доронин. Алексей Юрьевич - один из самых молодых руководителей региональных энергосистем страны.

29 АВГУСТА на уфимском стадионе "Нефтяник" традиционно состоялась XIII спартакиада энергетиков республики. В заключительном слове главный инженер ОАО "Башкирэнерго" Р.М.Амирханов сказал: "Два насыщенных спортивными баталиями дня, прошедших в красивой бескомпромиссной борьбе, доставили всем массу положительных эмоций, зарядили энергией, которая так необходима в ответственном и нелегком труде энергетиков".

С 1 сентября на Павловской ГЭС началась подготовка к внедрению САУ на базе ПТО "Овация" на гидрогенераторе № 2. После завершения работы все четыре гидрогенератора Павловской ГЭС будут оснащены САУ, что позволит ей выйти на качественно новый уровень.

Сентябрь

В 2009 году БашРЭС-УГЭС начал работы по реконструкции ПС "Глумилино" 110/35/6 кВ.

ОДНА из главных энергетических строек текущего года для республиканской энергосистемы - расширение Зауральской ТЭЦ новыми электрическими и тепловыми мощностями. Планируется дополнительно установить два котла тепловой мощностью по 32 Гкал. ч и ГТУ электрической мощностью 16 МВт и тепловой - 20 Гкал ч. С учетом имеющихся мощностей тепловой потенциал станции после расширения должен возрасти на 84 Гкал. ч. Строительные работы начались 1 июля 2009 года, монтажные - в начале сентября.

В ООО "БашРЭС" выполнена работа по организации автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) на границах энергосистемы. Положительные результаты проведенных испытаний стали основанием для получения бессрочного свидетельства об утверждении данного типа измерений в ООО "БашРЭС". Документ выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Октябрь

ПАСПОРТА готовности к работе в осенне-зимний период 2009-2010 годов получили все филиалы ООО "БашРТС". Торжественный момент вручения "пропусков в зиму" занял всего несколько минут. Однако готовились к нему коллективы филиалов едва ли не полгода. Осталась позади напряженная ремонтная кампания, за время которой было отремонтировано 14534 погонных метра тепломагистралей и 51588 погонных метров квартальных сетей.

С ОПЕРЕЖЕНИЕМ графика на четыре дня завершен ремонт парового котла энергоблока №1 Кармановской ГРЭС, проведенный в рамках расширенного среднего ремонта энергоблока. При этом впервые в истории Кармановской ГРЭС и всей энергосистемы Башкортостана персоналом ООО "Энергоремонт" заменены поверхности нагрева верхней радиационной части (ВРЧ) парового котла.

В КАНУН Дня Республики энергетики Башкортостана преподнесли уфимцам прекрасный подарок - на Уфимской ТЭЦ-1 ООО "Башкирская генерирующая компания" они завершили строительство газотурбинной электрической станции ГТЭС-25П. Ее электрической мощности в 22,5 мегаватта достаточно для электроснабжения более 25 тысяч городских квартир, а тепловой мощности в 26 гигакалорий в час - для обогрева около 2400 квартир.

25 ОКТЯБРЯ в поселке Энергетик гостеприимно распахнул свои двери физкультурно-оздоровительный комплекс, построенный по заказу ОАО "Башкирэнерго". Здание ФОК отлично оборудовано, отделано современными материалами и, наконец, просто красиво.

В УФЕ завершилось строительство первой очереди системообразующей подстанции открытого типа 220/110/10 кВ "Затон". Она построена на левом берегу реки Белой западнее южной окраины микрорайона "Восьмое марта". Первый колышек на месте будущей подстанции был вбит в июле 2007 года.

В УФЕ открылась XV юбилейная международная специализированная выставка "Энергетика Урала-2009", VII специализированная выставка "Энергосбережение", IV "Кабель. Провода. Арматура", I специализированная выставка "Электро- и светотехника". Она проводится и при поддержке одной из пяти крупнейших в России энергетических компаний - ОАО "Башкирэнерго".

Уже первые минуты работы выставки привлекли внимание к одному из предприятий республиканской энергосистемы - ООО "Энергоавтоматика". Башкирские энергетики представили свои разработки по внедрению АСУТП на объектах энергетики.

ПОСЛЕ трехлетнего капитального ремонта вновь открыл свои двери лечебно-оздоровительный комплекс "Росинка". *Подробности - на 8 полосе.*

Ноябрь

В УФЕ завершился восьмой конкурс сварщиков России с международным участием. В нем приняли участие около пятидесяти лучших профессионалов, представлявших восемь регионов и 27 предприятий. Среди победителей электросварщики котельно-механического цеха ООО "Энергоремонт" Антон Миронов и цеха ремонта котельного оборудования Кармановского филиала ООО "Энергоремонт" Ф.Ф.Гарифьянов.

5 НОЯБРЯ состоялось главное для башкирских энергетиков событие последнего полугодия - в присутствии генерального директора ОАО "Башкирэнерго" А.Ю. Доронина был подписан акт проверки готовности к работе в ОЗП 2009-2010 года. Тем самым была подведена черта под многомесячной работой, которая проводилась в энергосистеме по подготовке всего разнопрофильного энергохозяйства во всех уголках нашей республики.

В ЧИШМИНСКОМ районе была сдана в эксплуатацию первая очередь вновь построенной подстанции 35/10 кВ "Акманай". Она расположена в непосредственной близости к одноименному поселку и должна обеспечить потребителей окрестных населенных пунктов качественным электроснабжением.

ЖУРНАЛ "Эксперт" опубликовал рейтинги 400 крупнейших компаний России по объему реализации продукции в 2008 году и по рыночной стоимости (капитализации) по состоянию на 1 сентября 2009 года. ОАО "Башкирэнерго" традиционно в первой сотне компаний.

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений совместно с Федерацией профсоюзов РБ, Минтруда РБ, Союзом работодателей РБ и Торгово-промышленной палатой РБ выпустили бюллетень "Социальная ответственность бизнес-сообщества Республики Башкортостан", содержащий информацию о социальной структуре 44 ведущих предприятий республики.

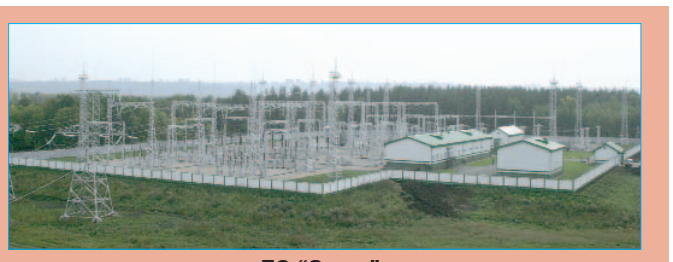
Отдельная глава в бюллетене посвящена ОАО "Башкирэнерго". Здесь рассказывается об экономических и производственных достижениях акционерного общества.

19 НОЯБРЯ в республиканском Доме профсоюзов прошла XXIV отраслевая отчетно-выборная конференция "Электропрофсоюза" Республики Башкортостан. Председателем рескома "Электропрофсоюз" вновь единогласно избран Р.М.Хисамутдинов.

Декабрь

ПОСТРОЕНА и сдана в эксплуатацию тепломагистраль протяженностью 2,5 км и диаметром 400 мм в г. Нефтекамске. Она предназначена для подачи тепла с котельного цеха № 6 БашРТС-Нефтекамск в новые строящиеся микрорайоны 24 и 25.

НА Уфимской ТЭЦ-4 завершены работы по установке приключенной турбины К-50-1,6 на месте демонтированной турбины № 10. Приключенная турбина позволит использовать существующее оборудование теплоэлектроцентрали, загрузка которого уменьшилась из-за снижения теплопотребления, для производства электроэнергии.


ПС "Затон".

ГТЭС-25П на Уфимской ТЭЦ-1.

Пресс-тур на Павловскую ГЭС.

Ремонт на Кармановской ГРЭС.

На строительстве ПГУ-ТЭЦ-5.

Новая теплотрасса в Уфе.

Такой замечательный корпус появился в ДОЦ "Энергетик".

Из первых уст

"Мы должны стать лучшими",

- таков ориентир ООО "ЭСКБ"

Интервью с руководителями предприятий энергосистемы под занавес уходящего года - одна из традиций газеты "Энергетик Башкортостана". В этом году подведение итогов, планы на ближайшие год-полтора - темы, актуальные вдвойне. Наш сегодняшний собеседник - директор ООО "Энергетическая сбытовая компания Башкортостана" Ю.Ф. МУХИН.

- Юрий Федорович, можно уже, наверное, подвести итоговую черту под сделанным в этом году? С каким настроением вы подходите к встрече Нового года?

- Совершенствование обслуживания наших клиентов-потребителей и создание благоприятных условий для оплаты электроэнергии - думаю, из тех процессов, которые не могут быть когда-либо завершены. Мы делали и делаем все возможное: работает система выставлений счетов-извещений гражданам-потребителям, проведен большой объем ремонтных работ в отделениях и на участках, ведется доработка программных комплексов согласно внедренным изменениям. В этом году прошла обучение значительная часть персонала - от руководителей среднего звена до делопроизводителей. На семинарах и тренингах отрабатывались, в том числе, и навыки ведения переговоров, способы выхода из конфликтных ситуаций.

Но вот производственными результатами я не очень доволен. Традиционный сезонный спад в начале года и отголоски экономических потрясений прошлого года принесли нам дополнительную дебиторскую задолженность. Взятый в марте ориентир - выйти на уровень задолженности на 1 января 2009 года нами пока не достигнут - на 1 декабря нам недостает более 200 млн. рублей. Работа идет, в том числе и по разработанной в июле на заседании комиссии по дебиторской задолженности ОАО "Башкирэнерго" программе, промежуточные итоги которой регулярно оцениваются и прорабатываются. Сохранять тенденцию к снижению дебиторской задолженности нам позволяет, прежде всего, напряженная работа наших сотрудников. Мы ввели практику индивидуального подхода к каждому потребителю, применяем новые схемы погашения задолженности, как, например, принятие имущественных комплексов ликвидируемых сетевых организаций в счет погашения задолженности. Активизируется и претензионно-исковая работа, в т.ч. в отношении предприятий, "выводящих" свои активы, ну и как же без него? - ввод ограничений для злостных неплательщиков. С марта по ноябрь включительно задолженность снижена с 2131 млн. рублей до 1742 млн. рублей.

Итоги 11 месяцев показывают, что 2009 год по всем показателям будет лучше прошлого. Оплата потребленной электроэнергии в целом по энергосистеме за этот период составила 31 618,7 млн. рублей или 99,6% от товарного отпуска. В целом уровень оплаты выше прошлого года на 0,7% (уровень реализации электроэнергии за 11 месяцев 2008 года - 98,9%). Надеемся, что годовые показатели реализации будут на уровне ста процентов и выше.

...И тем не менее год тяжелый. Потребители все больше поговаривают о рассрочке платежей, прикрываясь кризисом. Новые требования обнажили слабую мотивацию части персонала на результат, и это дает серьезное основание для оптимизации.

Изменилась политика учета полезного отпуска электроэнергии, отпускаемой гражданам-потребителям. Эти изменения также оказались не к лучшему.

Наша большая головная боль - отсутствие хороших автоматизированных инструментов по обслуживанию потребителей и расчетов с ними. И не только потребителей, но и сетевых компаний, хотя в части биллинга и в части описания бизнес-процессов мы шагнули вперед. Большие надежды возлагаем на сотрудничество с ЗАО "Ситроникс".

Нам необходимо научиться точному планированию потребления на рынке - в этом году мы приняли эту функцию от Башкирского РДУ. Также нужно запасаться инструментами, а первое, что мы должны сделать - это закончить работы, которые ОАО "Башкирэнерго" осуществляло на протяжении 2-3 лет по автоматизации средств коммерческого учета электроэнергии на границах оптового рынка и на выработке ее ООО "БГК". Это именно те точки, которые принимают участие в формировании прогноза электропотребления. Без них точного прогноза не добиться.

- Каким образом отражается на вашей деятельности передача в управляющие компании функций сбора денежных средств от потребителей-граждан? Эта работа завершена?

- По состоянию на 1 декабря 2009 года из 18 251 многоквартирного дома, расположенных в Республике Башкортостан, договоры заключены со 174 управляющими компаниями (ТСЖ) на электроснабжение 3 911 домов, что составляет 21,43% от их общего числа. Из них для 2 646 домов договоры были заключены в 2009 году. Основную долю в объеме переданных домов (31,34%) занимает г.Уфа (1226 домов). Поэтому говорить о завершении работы пока еще рано.

На вопрос о том, как отражается на нашей деятельности переход расчетов граждан-потребителей в управляющие компании, однозначного ответа нет. С одной стороны, мы сократили расходы на печать и доставку счетов-извещений, на банковскую комиссию по договорам на прием платежей от граждан. ООО "БашРЭС" докладывает об успехах в борьбе с потерями электроэнергии.

Однако сокращение клиентской базы - на 1 ноября мы потеряли 235 тысяч договоров энергоснабжения - напрямую сказывается на капитализации сбытового бизнеса (ритейла). Тут, как говорится, ничего не надо доказывать. Это, во-первых. Понятно, что операционные затраты снижаются, но мы теряем конкурентоспособность, теряем возможность в будущем извлекать доходы от продажи других услуг.

Во-вторых, наблюдается стремительный рост дебиторской задолженности. За 10 месяцев 2009 года дебиторская задолженность управляющих компаний (ТСЖ) выросла более чем на 86,5 млн.рублей, что составляет три с половиной месяца неоплаты. Одной из причин такой ситуации является начисление многими управляющими компаниями, в том числе компаниями под управлением МУП УЖХ г.Уфы, оплаты электроэнергии в лучшем случае через месяц после потребления. Но ООО "ЭСКБ" нацелено на сбор денежных средств в текущем периоде.

Мы лишены возможности непосредственно влиять на неплательщиков-граждан, а управляющие компании пока не спешат, да порой и не могут заставить их платить. А ограничить в потреблении электроэнергии многоквартирный дом достаточно проблематично.

Далее. Уже сейчас имеются случаи банкротств и просто исчезновения мелких управляющих компаний и ТСЖ. Так, в Салаватском районе, в п. Малояз (Северо-Восточное отделение) была ликвидирована УК МУ ДЭЗ, в Советском районе г.Уфы ДП УПАП №3 ГУП "Башавтотранс" объявило о своей финансовой несостоятельности. И вопрос, каким образом и с кого взыскивать денежные средства на оплату электроэнергии, в таком случае встает довольно остро.

- В прошлые годы актуальным был вопрос оплаты бюджетными организациями. Как дела сегодня?

- Доля потребления бюджетных организаций в общей структуре потребления в ноябре составила 5,1%. На 1 февраля доля задолженности в общей дебетовой задолженности составляла 8,6%, а на 1 декабря - 7,1% (123765 тыс. рублей). По сравнению с предыдущим мы надеемся этот год завершить с лучшими показателями по реализации электрической энергии бюджетным потребителям. Так, в ноябре прошлого года организации, финансируемые из бюджета, оплатили 74,9% потребленной электрической энергии, в этом году - 81,2%.

Многие организации данной категории потребителей "исправно" не платят за электроэнергию в начале года. Часть долгов образовалась из-за сокращения объемов финансирования этих организаций, но мы работаем в этом направлении, инициируя вопросы по возобновлению выделения им ассигнований на оплату электрической энергии.

Федеральный и республиканский бюджеты оказались более устойчивыми, более стабильными в сегодняшних условиях и они достаточно четко финансируют свои статьи расходов. Пока остается актуальным лишь вопрос о выделении дополнительных лимитов из федерального бюджета по Министерству обороны, дефицит составляет 5 млн.рублей.

Муниципальные бюджеты в этих условиях оказались напрямую зависимыми от отчислений местных предприятий, зачастую испытывающих трудности, и создают нам основную часть задолженности (61,8%) в этой категории потребителей. Надеемся, что в ближайшее время предприятия восстановят свои объемы работ, местный бюджет расплатится по долгам, а пока подписываются графики реструктуризации задолженности.

По итогам 11 месяцев оплата электрической энергии организациями, финансируемыми из бюджета, составила 95%, работа ведется, и мы планируем, что по этой группе потребителей мы также выйдем на стопроцентный уровень.

- Юрий Федорович, теперь вопрос, который мы уже традиционно задаем руководителям предприятий: как вы оцениваете экономическое состояние вашего предприятия? Есть ли долгосрочные планы, рассчитанные на работу в рыночных условиях? Каковы прогнозы на ближайшие год и полтора?

- Экономическое состояние - стабильное. Структура холдинга такова, что ООО "ЭСКБ" полностью зависит от ОАО "Башкирэнерго" и оценивать экономическое состояние без общей оценки энергосистемы неверно. Причем, на наш взгляд, эта зависимость не всегда способствует верному ориентированию при проработке перспективных планов.

Ориентир выхода на рынок взят довольно давно. Планы есть, и практика определенная уже накопилась. Как правило, именно сотрудники служб и отделов ООО "ЭСКБ" готовят предложения по вопросам розничного рынка, взаимосвязи его участников между собой, конкуренции.

Долгосрочные планы в следующем году приобретут уже четкие очертания, потому что следующий год будет переходным и определяющим. С января 2011 года мы переходим на рыночные отношения, и, думаю, что к 1 июля следующего года мы определимся с долгосрочными задачами. И будем их решать. А пока в наших планах - сохранить и расширить клиентскую базу, кстати, уже сегодня рассматриваются возможности выхода на другие территории.

Планы на полтора года - победить в конкурсе гарантирующих поставщиков. Мы должны создать благоприятные условия под заявку ОАО "Башкирэнерго" на участие в конкурсе гарантирующих поставщиков в 2011 году. А чтобы победить, нам необходимо оптимизировать затраты и сделать так, чтобы наши предложения по сбытовой надбавке стали лучшими из предложенных на конкурсе. Должны быть лучшими функционирующие биллинги и залы обслуживания потребителей, важен стопроцентный охват обслуживаемой территории. Все это нужно реализовать за полтора года. Понятно, что мы будем иметь конкурентное преимущество, но нам его нужно будет доказать. Всегда хочется надеяться на лучшее, и мы стремимся к этому лучшему.

- Через 14 месяцев мы окажемся в "рынке". Ожидаются ли структурные изменения? Как вы планируете себя позиционировать? Ваши планы по сохранению завоеванных позиций?

- Изменения в структуре сбытовой компании, конечно, ожидаются. Будут образованы два блока: блок продаж (фронт-офис) и блок поддержки продаж (бак-офис), между которыми будет прорисована четкая граница ответственности, мотивации.

В современных условиях мы должны стать не просто доступной, открытой и конкурентоспособной компанией, предлагающей оптимальную и удобную программу обслуживания для клиента с многотарифным меню, а лучшей компанией в данном сегменте рынка.

- Изменятся ли требования к персоналу? Что в отношениях с сотрудниками вы будете ставить на первое место?

- Требования к персоналу уже изменились, причем еще "вчера". Поэтому в этом году мы ведем усиленную работу по обучению персонала по всем направлениям и будем ее продолжать. Повышать уровень квалификации каждого работника с тем, чтобы от каждого звена в цепи была максимальная отдача. Клиентоориентированность ставится в основу. А это значит, нужны инициативность, гибкость, коммуникабельность персонала на тех позициях, где идет взаимодействие с потребителями. А это, к слову, большая часть персонала компании. При этом выполнение регламентированных работ также ставится в основу.

Сегодня нам нужны лучшие - динамичные, амбициозные, анализирующие происходящее, способные любую проблему превратить в задачу и готовые решить ее. И понимающие, что максимальной эффективности мы добьемся только в команде.

А на последние дни года наша задача - сбор денежных средств за текущее фактическое потребление и взыскание уже состоявшейся дебиторской задолженности.

Подготовила Наталья МАМАЕВА.

Люди энергосистемы

Стоял у истоков развития

Энергетика - отрасль, требующая искреннего посвящения и самоотдачи. Ведь только в этом случае человек способен оставить добрый след в истории своей профессии.

Виктор Александрович Амосов родился в непростое предвоенное время в селе Хорошенки Красноярского района Самарской области. Так получилось, что вся его сознательная жизнь была связана с башкирской энергосистемой, с одним из ее многочисленных подразделений - Белебеевскими электрическими сетями.

Начав работать, он быстро показал себя как отличный специалист и внимательный коллега. Обе стороны личности - и профессионализм, и человечность - с самого начала гармонично уживались в нем. С 1966 по 1971 год был начальником группы подстанций, после чего на протяжении 32 лет руководил работой Белебеевских электрических сетей РЭУ "Башкирэнерго" в должности главного инженера и директора. Общий стаж работы в отрасли - 39 лет.

- Он никогда не показывал своим поведением, что главный. Не повышал голос на подчиненных, даже в сложных ситуациях умел организовать людей без лишнего шума, - такое мнение разделяют все, кто с ним работал.

Под руководством и при непосредственном участии В.А.Амосова, а также ряда других специалистов-сетевиков, были проведены крайне актуальные для энергосистемы страны научно-исследовательские работы по изучению гололедообразования и борьбы с ним. Белебеевские электрические сети стали экспериментальным участком, на котором полученный опыт преобразовывался в инструкции. За разработку метода плавки гололеда сверхтоками в сетях 6-110 кВ и внедрение графиков плавки на основании данных метеостанций с учетом конструктивного исполнения ВЛ В.А.Амосов был награжден серебряной медалью ВДНХ СССР. К слову, эти разработки не потеряли актуальности до сих пор.

Виктор Александрович внес целый ряд ценных инженерных разработок, которые повысили надежность эксплуатации линий электропередачи и подстанций. Семь его научно-технических работ были опубликованы в отраслевых журналах. С формулировкой "За успехи в работе и большой личный вклад в развитие энергосистемы" в 2000 году удостоился почетного звания "Заслуженный энергетик Республики Башкортостан".

Сегодня воспитанное нашими ветеранами поколение энергетиков продолжает обеспечивать надежное электроснабжение потребителей. Сменилось наименование предприятия, ныне это Белебевский район электросетей Аксаковских РЭС БашРЭС-Стерлитамак. Однако здесь хорошо помнят и отдают должное людям, сыгравшим важную роль в становлении и развитии местного электросетевого хозяйства. Коллеги не скупятся на эпитеты и, по видимому, не боятся преувеличить. Виктор Александрович - грамотный, эрудированный, чуткий к людям, умелый руководитель, при котором Белебеевские электросети стали одним из передовых предприятий, обеспечивающих надежное и качественное энергоснабжение потребителей.

Виктор Александрович Амосов за работой.

25 ноября Виктору Александровичу исполнилось 70 лет. От лица руководства предприятия, бывших сослуживцев, друзей сердечно поздравляем юбиляра!

Данил ИВЛЕВ.

Их судьбы сплела энергетика

- Марина, у тебя столько родственников-энергетиков, что, кажется, сожми ты в ладони цоколь электролампочки - и она загорится!

По отношению к молодому обаятельному инженеру производственно-технического отдела ООО "БашРТС" Марине Захаровой добрая шутка имеет право на существование. Дедушка и бабушка по отцовской линии, дедушка по материнской, папа и мама, свекровь, муж: все они - энергетики. И сейчас, хотя мы с Мариной Владиславовной и сидим напротив друг друга в кабинете пресс-службы на расстоянии менее двух метров, у нас в разговоре размениваются тысячи километров, а время в беседе измеряется не минутами, а эпохами. Впрочем, обо всем по порядку.

Дедушку Марины по отцовской линии - Бела́я Григория Денисовича в кругу башкирских энергетиков представлять нет необходимости. С именем энергичного начальника ОКСа Башкирэнерго связаны все мало-мальски значительные стройки в башкирской энергосистеме второй половины 70-х годов прошлого столетия. Григория Денисовича хорошо знали и энергетики, и подрядчики, и проектировщики. Но наверняка мало кому известно, что молодой офицер Григорий Белай по окончании войны в 1945 году поначалу и не предполагал, что свяжет свою судьбу с энергетикой.

Марина и Иван Захаровы.

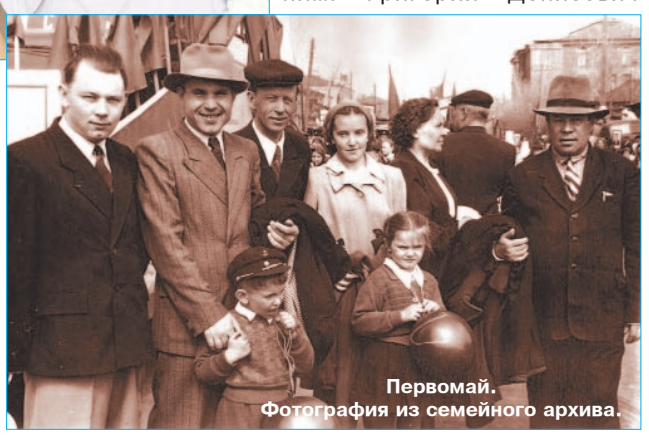
- Офицер. Фронтовик. Китель в боевых наградах. После войны таким людям дороги были открыты в любое учебное заведение, - вспоминает его супруга Белай Евгения Ивановна. - Григорий Денисович приехал в Москву после лечения в госпитале. Жил он тогда в общежитии в одной комнате еще с двумя товарищами-фронтовиками. Веселая была у них компания, и хотели они сначала учиться в МГИМО. Но, когда узнали, что после окончания института навсегда окажутся связанными с разведкой, опять с военной службой, то желание идти в дипломаты с погонами на плечах пропало. Ведь за годы войны они так соскучились по мирной гражданской жизни! И когда кому-то из них пришло в голову подать документы в близлежащий институт механизации и электрификации сельского хозяйства, идея быстро нашла воплощение. Так что, можно сказать, что Григорий Денисович оказался в энергетике по воле случая. Но это такой поворот в жизни, который называют судьбоносным, потому что в дальнейшем муж никогда не раскаивался в выборе профессии. Наоборот, работать в энергетике ему всегда было в удовольствие.

Евгения Ивановна относится к тем редким женщинам, кому возраст к лицу. В свои 84 года она сохранила и живость ума, и женское обаяние, и интерес к жизни. О событиях более чем полувековой давности рассказывает с живой занимательностью, изящным юмором, подробностями. И я, гоняя ложечкой чаинки в чашке за столом у нее в квартире, вдруг ловлю себя на мысли, что выбор героя-фронтовика, впервые увидевшего в институтской аудитории бойкую миниатюрную красавицу, срезающую остроумной шуткой любого кавалера, не иначе как тоже был предопределен. Как в "Послепобедном вальсе" у Александра Розенбаума: "Тогда моя мама влюбилась, и участь отцова была решена!"

- Вы, Евгения Ивановна, в молодости, наверное, были первой красавицей на своем курсе, - смеюсь я. - Ведь мужчин-то после войны совсем мало осталось. А уж таким парням, как офицеры-орденоносцы, девушки так и вешались на шею.

- Нет, я неприметная была, росточком маленькая, зато на язык бойкая, - поддерживает шутку Евгения Ивановна, - активная общественница, весь культмассовый сектор института на мне был. А Григорий Денисович тоже общественными делами очень активно занимался в парткоме института. Так вот нас судьба на организации культмассовых мероприятий и свела. В 1950 году, в год окончания института мы поженились и, получив специальность "Инженер-электрик", по распределению в Троицк Челябинской области уже вместе одной семьей поехали. Муж учился очень хорошо, и ему предлагали остаться в аспирантуре, но он отказался. Уж очень нам хотелось реального настоящего дела. Тогда там как раз начиналось строительство очень мощной по тем временам тепловой электростанции, и остро не хватало квалифицированных специалистов. Кроме того, на наш выбор повлияло и то, что Троицк находится недалеко от Оренбурга и Казахстана. Мама моя тогда жила в Оренбурге, а родители мужа - в Казахстане, откуда он был родом.

По приезду выяснилось, что дела с кадрами на строящейся электростанции были даже хуже, чем мы предполагали - специалистов катастрофически не хватало. И мы, выпускники московского института, сначала преподавали в техникуме. У нас учились заместитель главного инженера, инженеры, мастера. А после пуска станции в эксплуатацию ее директор нас сразу уговорил идти работать к ним. Григорий Денисович сначала работал дежурным инженером станции, потом старшим инженером, заместителем директора по капстроительству. А я напросилась в электроцех руководителем электроизмерительного хозяйства станции, хотя большинство женщин шли в ПТО, в плановый отдел. Работать было очень интересно. Троицкая ГРЭС была одной из самых мощных в Советском Союзе. Каждый день там сжигалось по 300 вагонов экибастузского угля. И все время шло непрерывное строительство. Сначала построили три турбины по 100 мегаватт. Затем еще три турбины - по 300 мегаватт каждая. И уже перед нашим отъездом в Уфу в начале 70-х годов началось строительство третьей очереди - еще трех турбин-пятисоток, которые были пущены в эксплуатацию в 1976 году. Это были самые мощные в то время турбогенераторы в СССР. На станции мы с мужем сутками пропадали. За детьми - сыном Владиславом и дочкой Натальей - дома присматривала моя мама.



Первомай.
Фотография из семейного архива.

- В одном из рассказов Виктории Токаревой мне запало в душу меткое наблюдение о людях и нравах той эпохи: "было весело, много любви, азарта, радостного труда".

- Да тогда все мы были с "огоньком" и к работе, изголодавшись во время войны, относились очень серьезно и с большим энтузиазмом, - задумывается Евгения Ивновна. - И мне кажется, что это был самый счастливый период в моей жизни.

Супруги Белай работали на Троицкой ГРЭС до 1975 года. Григорий Денисович часто бывал в Москве в Минэнерго СССР, где встретился и познакомился с управляющим Башкирэнерго Шамилем Абдурашитовым, который затем пригласил энергичного замдиректора Троицкой ГРЭС возглавить ОКС башкирской энергосистемы. Это тоже была судьбоносная встреча, потому что история семьи Белай отныне продолжилась на башкирской земле, несмотря на то, что в Троицке остались дети и внуки. Григорий Денисович работал в ОКСе Башкирэнерго до выхода на пенсию, а Евгения Ивановна - в Энергонадзоре.

Неудивительно, что в семье энергетиков отец Марины - Белай Владислав Григорьевич тоже пошел по стопам своих родителей. Закончив Челябинский политехнический институт, он работал на Троицкой ГРЭС, затем в Энергонадзоре Челябэнерго. Сейчас у него свой бизнес, не связанный с энергетикой. А мама Марины - Ирина Михайловна до сих пор работает на Троицкой ГРЭС инженером-химиком в лаборатории металлов. (Ее отец, дедушка Марины - Дворянинов Михаил Федорович трудился на Южно-Уральской ГРЭС старшим мастером "Уралэнергоремонта"). У инженеров-энергетиков во втором поколении в 1976 году родились дочки-близняшки - Марина и Наталья. В 1991 году их папа и мама уехали работать в Республику Мали - помогать местным инженерам вводить в эксплуатацию электросети. Но проработали они там недолго - произошла революция, советским специалистам оставаться в этом африканском государстве стало небезопасно, и в числе других семью Белай срочно эвакуировали на Родину.

- Сама я никогда даже и не представляла, что стану энергетиком, - рассказывает Марина Захарова. - В детстве мы с сестрой то мечтали стать модельерами, то хотели лечить животных. После окончания школы думали поступать в какой-нибудь челябинский вуз, но бабушка с дедушкой уговорили учиться в Уфе. Здесь в 1993 году мы с сестрой поступили в Уфимский технологический институт сервиса. И вот тогда я поняла, какими сильными специалистами были мои дедушка и бабушка. Они решали самые сложные задачи по физике, высшей математике, механике, сопромату, над которыми безуспешно билась вся наша группа. А ведь тогда они уже были пенсионерами, и с момента их окончания института прошло 45 лет! В 1998 году мы закончили УТИС, получив специальность "Инженер химик-технолог". Сестра устроилась работать в "Уфаводоканал", а я - в ПТО Уфимского предприятия тепловых сетей. И когда в 2004 году УПТС передали в Тепловые сети Башкирэнерго, я нежданно-негаданно оказалась в энергосистеме.

У моего мужа Ивана Захарова тоже энергетическая династия. Его мама Захарова Людмила Ивановна трудилась начальником планового отдела Уфимского предприятия тепловых сетей, а затем, до выхода на пенсию, в плановом отделе Тепловых сетей Башкирэнерго. Мой муж тоже работал в Уфимском предприятии тепловых сетей с 1993 года. Сейчас трудится заместителем начальника уфимского участка службы реализации Баштеплосбыта. В прошлом году он со своим докладом на слете молодых энергетиков занял второе место.

Марина передает мне семейные фотографии. На них разные лица, разные эпохи. По одежде можно увидеть, как менялась мода, а по качеству снимков - как стремительно в конце XX века развивались новые технологии. За время работы этой династии сменилось шесть генеральных секретарей ЦК КПСС и три президента России, общественный строй государства. Меньше всего мне хотелось бы, чтоб на страницах газеты история этой семьи походила на мыльную оперу. И еще меньше желания - сбиться на пафос и "воспеть человека труда". Никто из них не считает себя героем. Люди просто честно работали десятилетиями каждый на своем месте, отдавая любимому делу все свои знания, энергию, здоровье и не рассчитывая на какую-то особую благодарность.

Может быть, именно поэтому в выражении лиц на фотоснимках есть нечто неуловимо-общее: люди не просто улыбаются, а излучают какую-то внутреннюю гармонию и счастливую душевную самодостаточность. Наверное, такой настрой дает чувство причастности к доброму делу - нести людям свет и тепло.

Марат БИКБАЕВ.

Отдых

"Каникулы" в "Росинке"

Отдохнуть здесь смогут и дети, и их родители

Во время прошлогодних зимних "каникул" вы изрядно устали от обильных застолий? А в этом году хотели бы выехать на природу, где воздух свеж и бодрящ? И еще - не тратить время на бесконечные походы по гостям, а... подлечиться? "Об этом можно только мечтать", - вздохнут многие, а кто-то просто махнет рукой, мол, так не бывает. Но, оказывается, разумно питаться, лечиться и радоваться при этом морозным солнечным дням можно. Все это - в лечебно-оздоровительном комплексе "Росинка". И, замечу, зимний отдых здесь обойдется вам в разы дешевле, чем, скажем, заграничная поездка.

На снимке - сегодняшняя "Росинка".

..."Взрослую" "Росинку", где пару месяцев назад завершился капремонт, не узнать. Она теперь не просто обновленная и комфортная, она полностью преобразилась. Описывать все плюсы проживания здесь не берусь, поскольку, как известно, лучше один раз увидеть... Скажу только, что сегодня здесь четыре номера "люкс", четырнадцать - одноместных и двадцать двухместных номеров. Дизайн, к слову, продуман до мельчайших деталей.

Теперь - о лечении. Основное направление здравницы - заболевания опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы. Если есть проблемы с желудочно-кишечным трактом и сердечно-сосудистой системой, то также можно подобрать соответствующие лечебные процедуры. Конечно же, учитываются пожелания самих отдыхающих.

Медицинские услуги в "Росинке" - это грязелечение, бальнеологические ванны, различные виды массажа, лечебные души, фитотерапия, ингаляции, парафинолечение, ультразвуковая диагностика и другие. Лечение при желании можно сочетать с активным отдыхом - играть в бильярд и теннис, плавать в бассейне... К тому же, "Росинка" находится в удивительно красивом месте, где чистейший сосновый воздух располагает к длительным прогулкам.

Питание в "Росинке" - пятиразовое. Разнообразное меню и качество блюд устраивает самых взыскательных отдыхающих. Обязательно и ежедневно соки и фрукты. А продукты - из ближайших хозяйств, экологически чистые.

...Если вы устали от городской суеты, то, наверное, стоит подумать о том, чтобы сменить обстановку. А в "Росинке", кстати сказать, заезд начинается 4 января. Все справки по телефонам 99-190, 99-144 (системные) или 8 (34783) 691-90.

В вашем предполагаемом отдыхе может появиться одно "но": не с кем оставить детей школьного возраста. Но эта проблема легко решаема - ваши ребятишки смогут замечательно отдохнуть... по соседству с вами - в ДОЦ "Росинка", где на 3 января намечено начало зимнего заезда. В программе отдыха детей - занятия в кружках и секциях, спортивные состязания, концерты и конкурсы.

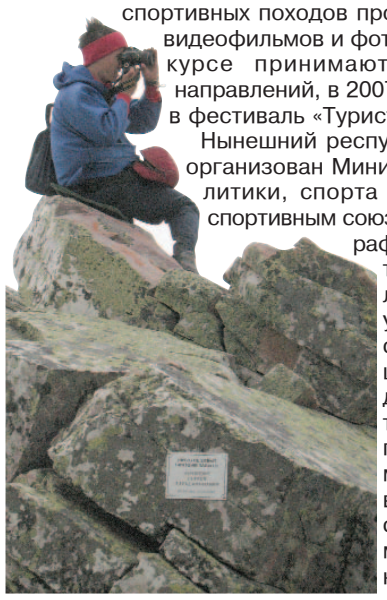
Наталья ЗАБЕЛИНА.

Знай наших!

Туристы-энергетики получили всеобщее признание

10 декабря в Уфимской государственной академии сервиса прошел XII открытый республиканский творческий фестиваль «Башкортостан туристский».

Его история началась еще в 1997 году, когда туристско-спортивный союз РБ по окончании сезона водных туристских спортивных походов провел конкурс туристических видеофильмов и фотографий, с 2006 года в конкурсе принимают участие туристы всех направлений, в 2007 году он был переименован в фестиваль «Туристские хроники».



Нынешний республиканский фестиваль был организован Министерством молодежной политики, спорта и туризма РБ, Туристско-спортивным союзом РБ и Союзом кинематографистов Башкортостана. Свои творческие работы выставили 37 клубов изо всех уголков республики, в качестве гостей были приглашены некоторые клубы из других регионов. Энергосистема Башкортостана была представлена двумя клубами: «Энергетик» и «Мегаватт». Эти клубы не нуждаются в представлении, они многие десятилетия пользуются непререкаемым авторитетом в туристской среде. И вот они в очередной раз подтвердили свой высокий спортивный статус, завоевав соответственно второе и четвертое места в общекомандном первенстве.

Большой вклад в командную победу «Энергетика» внес Геннадий Сергеев, ведущий эксперт отдела телемеханики службы телемеханики и связи Башкирского РДУ. В номинации «Видеоклип» он занял первое место с работой «Марат. Моя игра». Видеоклип посвящен памяти Марата Мустафина, который в свое время работал в БашРЭС-УГЭС и трагически погиб 31 августа 2009 года на реке Кекемерен в Киргизии.

В копилке «Энергетика» еще несколько побед в различных номинациях: третье место в конкурсе спортивных фотографий и четвертое – в конкурсе фотографий на свободную тему, два третьих места в номинациях «Публикация» и «Газета». К слову, печатную площадь для публикаций туристам-энергетикам предоставил «Энергетик Башкортостана». Мастер спорта, председатель спортивно-массовой комиссии профкома Уфимской ТЭЦ-2 Юрий Овчинников принес «Мегаватту» победу в номинации панорамных фотографий. Его фотографии «Перекус над перевалом», «Озеро Кок-кель», «Озера Алтая» были удостоены всех трех призовых мест.

Если бы оба клуба выставили единую команду, то, вне всякого сомнения, первое общекомандное место было бы за энергетиками. Но это уже детали...

Сейчас туристы-энергетики готовятся к новым походам. Это значит, что нас ждут новые видеофильмы и фотографии.

Булат ХАМИДУЛЛИН.

Реликвия

Генератор для лесничего

Старшее поколение помнит о двух формах собственности: государственной и колхозно-кооперативной. К государственной относились совхозы, к колхозно-кооперативной собственности - колхозы. Сейчас трудно себе представить, что было такое. Но поверьте мне - было. Государственная ВЛ-10 кВ проходила мимо колхозной деревни, и колхозники не имели право подключаться к этой линии. Парадокс. Из двух рядом расположенных деревень, совхозная вся светилась лампочками Ильича, а колхозная деревня смотрела на улицу подслеповатыми окнами керосиновых ламп. Поэтому колхозы объединяли свои возможности и строили межколхозные гидростанции, дизельные

станции и т.п. Жили без лампочек Ильича и лесничества. Как правило, лесники жили в лесных хуторах на 2-3 дома. До них зачастую не доходили ВЛ и радиолинии. Поэтому они слушали эфир с помощью батарейных приемников. Но батарейки быстро разряжались и стоили дорого. В этом отношении колхозники были в лучшем положении: у них было сетевое радио.

Советские конструкторы позаботились о своих согражданах. Они разработали термогенератор, который нагревался от керосиновой лампы и вырабатывал электрический ток напряжением 24 вольт. От этого источника тока работал радиоприемник и можно было радио слушать весь вечер. Принцип действия термогенератора основан на свойстве термопар. Две проволочки различных металлов свариваются в каплю. Если эту каплю подогреть на огне, то на двух свободных концах появится напряжение. Термогенератор собран из разнородных пластин и выполнен в виде круглого радиатора. Этот радиатор подвешивался на горловину стекла керосиновой лампы. Керосиновая лампа освещала помещение и нагревала термогенератор, от которого работал радиоприемник.

К заметке я прилагаю фотографию этого прибора и убедительно прошу всех, кто прочитает статью, поискать в глухих деревнях, у старшего поколения этот прибор. Пусть он будет в плачевном состоянии, неважно. Передайте его мне как музейную реликвию для музея или для техкабинета предприятия.

Василий ВАВУЛИН,
ветеран ОАО "Башкирэнерго".

Анекдоты

А на 220 - гудит...

Что блондинка ждет у розетки? (Электронную почту).

***

Почему в кинотеатре свет гаснет постепенно? (Электрик медленно-медленно вынимает вилку из розетки).

***

Учительница опрашивает детей:

- Мишенька, кто твой папа по профессии?
- Юрист...
- А твой, Лешенька?
- Хирург...
- А твой, Вовочка?
- Трансформатор!..
- Это как?!
- Ну, получает он 380 рублей, 160 - отдает маме, а на 220 - гудит...

***

Если вам дорогу перебежала черная мышка, а за ней - черная кошка, а за ней - черная Жучка, а за ней - черная Внучка, то Дедка выкопал не репку, а кабель!

***

Электрик, химик, механик и программист едут вместе в машине. Вдруг заглох мотор. Электрик говорит: "Наверное, аккумулятор сел". Химик говорит: "Нет, скорее всего не тот бензин". Механик: "Я думаю, что передача не работает". Все посмотрели на программиста и спросили, что он думает. Программист: "Может, вылезем из машины и залезем обратно?".

***

Трое мужчин ведут спор о том, чья профессия древнее. Строитель: "Наша профессия самая древняя. Мы еще пирамиды строили". Садовник: "Да куда уж вам? Наши специалисты еще сады Семирамиды насаждали". Электрик: "Что вы все спорите? Еще до того, как Бог сказал "да будет свет", у нас уже вся проводка была проложена".

***

Сисадмин мнил себя богом сети, электрик грубо развеял этот миф.

Дайджест

Ядерная батарейка прослужит пять тысяч лет

Американские физики из университета штата Миссури создали миниатюрную батарейку, способную проработать около пяти тысяч лет. Она получает энергию в результате распада радиоактивных изотопов, в ходе которого высвобождаются заряженные частицы, генерирующие электрический ток.

Жизненный цикл ядерных батарей в миллионы раз превышает срок службы обычных химических, а ее размер не превышает небольшую монету. Чтобы сделать батарейку такой миниатюрной, ученым пришлось решить одну технологическую проблему. Ранее в ядерных батареях содержался твердый полупроводник, который собирал заряженные частицы, в результате чего получается электрический ток. Под действием радиации твердый полупроводник быстро разрушается, поэтому, чтобы компенсировать этот эффект, ядерные батареи приходилось делать очень большими.

Для новой батареи специалисты смогли создать жидкий, а не твердый наполнитель для получения электронов и сверхвысоких энергий. А потому она меньше своих предшественников. С одной стороны радиоактивный накопитель пропускает электроны, а с другой - контролирует период полураспада.

По словам исследователей, подобного рода батареи можно использовать не только на земле, но и в космосе, в подводных и космических системах, разных электронных устройствах.

Ученые уверяют, что ядерные батарейки абсолютно безопасны для здоровья. Например, они уже сейчас применяются для работы вживленных кардиостимуляторов, а в будущем смогут стать источником энергии для наноэлектромеханических систем, которые сопоставимы по размерам с молекулами и атомами.

Energyland.info.

Учредитель: Башкирское акционерное общество энергетики и электрификации «Башкирэнерго». Газета выпускается пресс-службой ОАО «Башкирэнерго». Газета зарегистрирована Министерством печати РБ. Свидетельство о регистрации № 612. Подписной индекс 50683.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения или постановки вопроса, не разделяя точку зрения автора. Авторы несут ответственность за точность приводимых фактов, при перепечатке ссылка на «Энергетик Башкортостана» обязательна.
Верстка - А.С.Мережникова.

Газета отпечатана в типографии издательства «Башкортостан», 450079, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 13. Тираж 11550. Заказ № 5371. Номер подписан в печать 15.12.2009 г. по графику в 12.00, фактически в 12.00.

Главный редактор А.Н.ХИСАМУТДИНОВ.

Наш адрес: 450096, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Комсомольская, 126. Телефоны: 269-42-85, 269-42-98. E-mail: prs@iap.bashkirenergo.ru