



К О Р П О Р А Т И В Н О Е И З Д А Н И Е

Успешные итоги

Воронежэнерго: первое полугодие в филиале прошло под эгидой модернизации электросетевой инфраструктуры.

..... стр. 3

Под напряжением

Липецкэнерго завершает работы по подключению крупных агропромышленных предприятий к своим сетям.

..... стр. 4

Будущим энергетикам

В Орле открылся учебно-тренировочный полигон для студентов кафедры «Электроснабжение» Аграрного университета.

..... стр. 5

Дело жизни

Заслуженный энергетик России Анатолий Александрович Истомин остается верен профессии и родному коллективу.

..... стр. 12

В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЯ



В ОАО «МРСК Центра» состоялось заседание совета директоров

На заседании совета директоров компании, прошедшем 16 сентября в очно-заочной форме, утверждены скорректированные целевые значения ключевых показателей эффективности компании, бизнес-план и инвестиционная программа ОАО «МРСК Центра» на 2011 год, а также отчет генерального директора общества об исполнении бизнес-плана и выполнении инвестиционной программы ОАО «МРСК Центра» за 2 квартал и 1 полугодие 2011 года.

Корректировка бизнес-плана и инвестиционной программы общества на 2011 год связана с пересмотром тарифно-балансовых решений региональными регулирующими органами. Согласно скорректированному Бизнес-плану, ожидаемый прогноз выручки по 2011 году составит 68,2 млрд рублей, в том числе показатель выручки от передачи и транзита электроэнергии — 65,9 млрд рублей, показатель выручки от услуг по технологическому присоединению — 1,6 млрд рублей и прочая выручка — 0,7 млрд рублей. Показатель EBITDA по итогам 2011 года прогнозируется на уровне 11,5 млрд, показатель чистой прибыли — на уровне 3,3 млрд рублей. Скорректированная инвестиционная программа утверждена в объеме 14,9 млрд рублей. Полезный отпуск («котловой») электроэнергии по итогам 2011 года ожидается на уровне 53,89 млрд кВт*ч.

Кроме того, члены совета директоров рассмотрели и приняли к сведению отчет генерального директора о приобретении во 2 квартале 2011 года объектов электроэнергетики, одобрение приобретения которых не требуется на совете директоров общества.

Руководство ОАО «МРСК Центра» и правительство Орловской области определили приоритеты дальнейшего сотрудничества

В ходе встречи генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрия Гуджояна и губернатора Орловской области Александра Козлова были подведены итоги совместной деятельности в рамках подписанного в марте 2011 года соглашения о взаимодействии, а также намечены планы дальнейшего сотрудничества.

Сторонами разработана и реализуется схема перспективного развития электросетевого комплекса, создаются условия для широкого применения энергоэффективных технологий при строительстве, реконструкции, техническом перевооружении энергообъектов. Большое значение придается повышению уровня энергетической безопасности.

Серьезное внимание на встрече было уделено вопросам дальнейшей консолидации электросетевого хозяйства региона на базе энергокомпании

в соответствии с соглашением между правительством Орловской области и ОАО «МРСК Центра» для создания единого центра ответственности. В рамках выполнения пунктов соглашения стороны обсудили результаты интеграции электросетевого имущества МУП «Мценские городские электрические сети». За I полугодие текущего года ОАО «МРСК Центра» выполнило значительный объем ремонтных работ электросетевого оборудования, что обеспечило надежность энергоснабжения, предоставило возможность для технологического присоединения новых потребителей. Определена дальнейшая стратегия консолидации сетевых активов на территории области как одного из мероприятий по сдерживанию роста тарифов в регионе и повышению эффективности работы сетевого комплекса.

Дмитрий Гуджоян поблагодарил губернатора за тесное и продуктивное взаимодействие с ор-

ловским филиалом компании и подчеркнул, что результатом сотрудничества является качественное и надежное энергоснабжение потребителей региона.

Губернатор Орловской области Александр Козлов отметил: «За последнее время мы вместе достигли значительных результатов. Дальнейшее сотрудничество с ОАО «МРСК Центра» имеет ключевое значение для развития электросетевого комплекса Орловской области и будет способствовать решению стратегических задач социально-экономического развития региона».

Реализация государственной политики в области энергосбережения, развитие дополнительных сервисов и услуг для потребителей региона на базе орловского филиала ОАО «Энергосервисная компания» определены в качестве приоритетных направлений дальнейшего взаимодействия.

В Лондоне состоялась 8-я ежегодная конференция, организованная банком UniCredit, в рамках которой менеджмент ОАО «МРСК Центра» провел серию индивидуальных встреч с представителями инвестиционных компаний, банков и фондов. В конференции приняли участие более 140 представителей инвестсообщества — аналитики фондов и портфельные управляющие, а также более 40 компаний из России, стран Восточной Европы, Турции и Казахстана.

Со стороны ОАО «МРСК Центра» в мероприятии приняли участие генеральный директор Дмитрий Гуджоян, заместитель генерального директора по экономике и финансам Константин Орлов и начальник Управления по взаимодействию с акционерами Татьяна Мирошниченко.

В индивидуальных встречах с менеджментом со стороны инвестиционного сообщества участвовали представители крупных зарубежных

В рамках VIII Европейской инвестиционной конференции прошли встречи руководства ОАО «МРСК Центра» с крупными зарубежными инвесторами

и российских инвестиционных фондов, частные инвесторы. Менеджмент компании ознакомил участников встреч с рабочими итогами 2010 года, результатами деятельности за первое полугодие 2011 года и данными отчетности, подготовленными в соответствии со стандартами МСФО.

Были также прокомментированы планы на 2011 год и стратегические направления развития компании до 2015 года. Дмитрий Гуджоян подчеркнул, что ключевыми направлениями развития на

ближайшую перспективу становятся вопросы консолидации сетевых активов, что позволит повысить параметры надежности, снизить уровень тарифа для конечного потребителя и нарастить долю рынка компании в регионах деятельности МРСК Центра. Более подробно генеральный директор компании рассказал о новом направлении деятельности в рамках повышения энергосбережения и энергоэффективности на базе дочернего общества компании — ОАО «Энергосервисная

компания», которая будет оказывать широкий спектр коммерческих и энергосервисных услуг.

Со стороны представителей инвестиционного сообщества был проявлен большой интерес к результатам текущей операционной деятельности и стратегическим перспективам ОАО «МРСК Центра», положительно оценены итоги 2010 года, результаты финансово-хозяйственной деятельности в первом полугодии 2011 года и стратегические инициативы менеджмента.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

В ОАО «МРСК Центра» утверждена программа инновационного развития до 2016 года

Стратегической целью ОАО «МРСК Центра» является достижение лидерства в распределительном электросетевом комплексе России. Эта цель достигается путем совершенствования бизнес-процессов компании, повышения энергоэффективности, масштабной модернизации на базе инновационных технологий, которые в последующем должны стать интеллектуальным ядром сетевой инфраструктуры в регионах присутствия компании.

Инновационное развитие ОАО «МРСК Центра» до 2016 года будет осуществляться по нескольким направлениям. Перспективными являются развитие методологии и НИОКР, внедрение новых технологий, оборудования и материалов, повышение интеллектуального и кадрового потенциала компании.

В рамках реализации утвержденной программы предусмотрено внедрение автоматизи-

рованной системы оперативно-технологического управления сетями (DMS-система) и ликвидации аварий (OMS-система). DMS-система позволяет определять загрузку элементов сети, управлять уровнями напряжения, контролировать и прогнозировать показатели надежности и качества энергоснабжения. Система способна также формировать рекомендации по изменению параметров и топологии сетей, моделировать оперативные переключения. В состав OMS-системы включены инструменты для определения места повреждения в сети, подготовки рекомендаций диспетчеру по последовательности переключений в целях локализации поврежденного участка и восстановления энергоснабжения. В результате внедрения комплексной системы ежегодные операционные расходы планируется снизить на 746 млн рублей, а среднюю продолжительность перебоев электроснабжения сократить на 1 час 56 минут. Опытное внедрение системы осущест-

вляется в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», а к 2016 году она будет внедрена во всех филиалах компании.

В рамках инновационной программы продолжится развитие интеллектуальной системы учета электроэнергии с установкой «умных» счетчиков. В 2011 году в ОАО «МРСК Центра» будут установлены 125 486 таких счетчиков, к 2016 году их количество увеличится до 421 558. Благодаря внедрению автоматизированной системы коммерческого учета потери электроэнергии сократятся на 0,5% от общего объема отпуска в сеть.

В 2012 году в соответствии с инновационной программой ОАО «МРСК Центра» приступит к внедрению типовых проектов построения сети напряжением 10/0,4 кВ с применением столбовых трансформаторных подстанций (СТП). В результате будет успешно решен вопрос технологического присоединения новых потребителей в

расширяющихся населенных пунктах, сокращены потери электроэнергии на 30%, снижена стоимость строительно-монтажных работ на 25%. Следует отметить, что в прошлом году на две модели СТП были получены патенты. Автором разработок является заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО «МРСК Центра» Сергей Шумахер.

Особый акцент в программе сделан на развитии научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы. В ближайшее время будут проведены исследования систем компенсации емкостных токов, режимов заземления нейтрали, возможности присоединения объектов распределенной генерации и возобновляемых источников энергии. Для дальнейшего тиражирования по всему контуру ОАО «МРСК Центра» будет разработана целевая модель «умных» сетей, пилотный проект которых успешно запущен в одном из филиалов компании. В ближайших планах — создание интерактивного личного кабинета клиента на корпоративном портале, развитие молодежных научных центров в регионах присутствия компании.

Елена Сафьянова

В Вологде состоялись Всероссийские соревнования по профессиональному мастерству оперативно-ремонтного персонала, обслуживающего распределительные электрические сети напряжением 0,4–10 кВ ОАО «Холдинг МРСК». ОАО «МРСК Центра» представила на них команду Валуйского РЭС Белгородэнерго, победившая в межрегиональных соревнованиях профмастерства компании. Составляющая лучших бригад электромонтеров из 13 дочерних компаний холдинга МРСК прошли на учебно-тренировочном полигоне учебного центра «Энергетик» филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» — «Вологдаэнерго».

Команда ОАО «МРСК Центра» приняла участие в соревнованиях профмастерства ОАО «Холдинг МРСК»

Гоша. На третьем этапе энергетика выполняли ремонт провода на воздушной линии (ВЛ) 10 кВ с установкой овального соединителя, на четвертом — произвели замену ввода 0,4 кВ в здание, выполненного неизолированным проводом, на

помощи. Этот показатель на 1,6 минуты меньше норматива. Затем на работе-тренажере Гоша члены бригады ОАО «МРСК Центра» продемонстрировали умение делать непрямой массаж сердца и искусственное дыхание — на это команда затратила 3,33 минуты. В итоге на данном этапе энергетика ОАО «МРСК Центра» набрали 243 балла, что стало лучшим результатом на соревнованиях.

На самом зрелищном, шестом этапе команда энергетиков ОАО «МРСК Центра» набрала 193 балла из 200 возможных. Здесь необходимо было ликвидировать пожар в ячейке трансформатора КТП 10/0,4 кВ. Оценивалось время, а также слаженность действий диспетчера и команд мастера, правильность ведения оперативной документации, инструктаж по пожарному расчету.

В индивидуальной номинации «Самый опытный участник» победителем стал электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Валуйского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Олег Мирошниченко.

По мнению судей и участников мероприятия, соревнования прошли плодотворно, энергетика ОАО «Холдинг МРСК» показали высокий уровень подготовки. Судьями оценивалась не только профессиональная подготовка, но и такие важные составляющие профессии эне-

ретика, как быстрота реакции, четкость и слаженность действий, эффективность принятых решений, глубокое знание нового и базового оборудования — всего, что встречается в ежедневной работе бригад.

Победителем прошедших в Пензе Международных соревнований бригад по обслуживанию линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше национальных энергосистем государств — участников СНГ стала бригада из Российской Федерации. Это электроэнергетики оперативной компании ОАО «Холдинг МРСК» — ОАО «МРСК Волги».

«В состоявшихся соревнованиях проигравших не было, потому что бригады не только состязались друг с другом, но и перенимали передовой опыт, чтобы успешно и оперативно справляться с нештатными ситуациями, которые случаются в работе энергетиков», — отметил заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО

«МРСК Центра» Сергей Шумахер.

Победителем Всероссийских соревнований по профессиональному мастерству оперативно-ремонтного персонала распределительных электрических сетей ОАО «Холдинг МРСК» стала команда ОАО «Тюменьэнерго», на втором месте — команда ОАО «МРСК Юга», на третьем — энергетика ОАО «МРСК Северо-Запада». Команда ОАО «МРСК Центра» стала седьмой, а видеоролик, информирующий об инновационных технологиях и инструментах, которые использует в работе оперативный персонал, занял первое место в конкурсе видеороликов, проводимом в рамках соревнований.

Сергей Бельх, Мария Сапрыкина



Команда ОАО «МРСК Центра» состояла из пяти участников. Возглавлял коллектив заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Денис Ягодка. В состав команды также вошли мастер Кирилл Зверев, диспетчер Вячеслав Елисов и два опытных электромонтера по эксплуатации распределительных сетей — Алексей Ковалев и Олег Мирошниченко.

Начальник Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Центра» Олег Рочагов отметил: «Слабых команд в соревнованиях такого уровня нет по определению. Здесь собрались профессионалы своего дела из разных регионов нашей страны. Эти соревнования демонстрируют, утверждают передовые инновационные методы работы и в результате позволяют командам перенимать положительный опыт и распространять его в своих подразделениях, тем самым поддерживая и повышая уровень мастерства своих коллективов».

На первом этапе участники проходили проверку знаний нормативно-технических документов, на втором — освобождали пострадавшего от действия электрического тока на анкерно-угловой опоре воздушной линии напряжением 10 кВ (без применения автоподъемника) и оказывали первую помощь на манекене

самонесущий изолированный провод, с установкой раскрепляющего устройства на деревянной опоре, а также дали оценку состояния деревянной и железобетонной опоры 0,4 кВ. Пятый этап включал в себя измерение сопротивления петли «фаза-ноль» на ВЛ 0,4 кВ и замену автоматического выключателя на комплектной трансформаторной подстанции с выбором его параметров. На шестом этапе электромонтеры ликвидировали пожар в ячейке трансформатора КТП-10/0,4 кВ. Внеконкурсный этап — психофизиологическое тестирование — предлагалось пройти на добровольной основе.

«Участие в таких масштабных соревнованиях — не только большая честь и огромная ответственность, — отметил мастер бригады Кирилл Зверев, — но и возможность узнать много нового, обменяться опытом, представить на суд коллег новые приспособления, которые мы используем в своей повседневной работе и которые облегчают и ускоряют наш труд».

Энергетика ОАО «МРСК Центра» успешно выступили на втором этапе — освобождение пострадавшего от действия электрического тока и оказание ему первой медицинской помощи. Во время прохождения второго этапа команда за 2,4 минуты выполнила подъем на опору, спуск пострадавшего и оказание ему первой



ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТЕМА

Воронежэнерго: успешные итоги полугодия



Первое полугодие 2011 года для филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» прошло под эгидой модернизации существующей электросетевой инфраструктуры, роста числа обращений клиентов и увеличения объемов технологического присоединения новых объектов к сетям филиала.

Об основных направлениях деятельности филиала в первом полугодии 2011 года рассказал заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Иван Клейменов.

— Иван Петрович, какие основные задачи ставились воронежскими энергетиками в первой половине 2011 года?

— Одна из приоритетных задач — подготовка к прохождению осенне-зимнего периода. Ремонтные работы проводятся в течение всего года, но основной их объем приходится на летнее время. Воронежские энергетики МРСК Центра подходят к ремонтной кампании с большой ответственностью: от того, насколько качественно будут произведены ремонтные работы, зависит надежность энергоснабжения потребителей зимой.

Для подготовки сетей к осенне-зимнему максимуму нагрузок специалисты филиала рассчитывают и расширяют трассы воздушных линий, что является необходимым условием для обеспечения бесперебойного энергоснабжения

потребителей. Также энергетики проводят замену перегруженных трансформаторов, старых проводов на провода с большим сечением. Все ремонтные работы ведутся в соответствии с планом.

— На что были направлены инвестиции в первом полугодии текущего года?

— В этом году мы перешли на метод долгосрочного тарифообразования — RAB-регулирование. Данный метод позволяет нам привлечь большие инвестиционные средства для реконструкции сетей.

В первом полугодии 2011 года мы приступили к реализации инвестпрограммы. Благодаря инвестиционным вложениям специалисты филиала продолжили работы по модернизации подстанции «Центральная», запуск которой состоялся в прошлом году. На подстанции «Центральная» были установлены еще две ячейки КРУЭ, построены кабельные линии от подстанции № 2. По окончании работ мы вводим в центре города еще три источника электроэнергии — подстанции «Воронежская», «№ 12» и «№ 26». Таким образом будет замкнут транзит, связывающий эти энергообъекты с ТЭЦ-1 «Квадра». Это позволит увеличить резерв мощности для подключения новых потребителей и повысить надежность электроснабжения центрального района города.

— Техническое перевооружение объектов, которое ведется в филиале, требует высокой квалификации персонала. Как реализуется кадровая политика в филиале?

— Наш штат составляет около 3500 человек, и повышению квалификации персонала уделяется особое внимание. Переподготовка персо-

нала и повышение профессиональных навыков специалистов осуществляется по специальным программам на базе Воронежского учебного центра «Энергетик», Воронежского государственного аграрного университета (ВГАУ) имени Глинки, Международного института высоких технологий, учебно-производственного комбината «Адап» города Лиски и в других образовательных учреждениях. Отмечу, что на профессиональное обучение и повышение квалификации персонала за первое полугодие 2011 года филиал направил около 4,5 млн рублей. Мы уверены, что уровень квалификации персонала является одним из важных критериев успешной работы и надежности электросетевого комплекса.

— Воронежэнерго заботится об экологии родного края. Какие средства направляются на охрану окружающей среды?

— За первые 6 месяцев текущего года филиал направил более 1,2 млн рублей на реализацию природоохранных проектов. Всего в 2011 году на экологию Воронежской области мы направим более 2,5 млн рублей.

Сейчас завершены работы по созданию новой аллеи перед зданием исполнительного аппарата Воронежэнерго на улице Арзамаской. Таким образом воронежские энергетики сделали городу подарок в честь празднования 425-летия со дня основания.

Воронежэнерго является социально ответственной организацией. И вся наша деятельность направлена на достижение главной цели — обеспечение бесперебойного, качественного электроснабжения потребителей.

ЭНЕРГИЯ FRESH

ОАО «МРСК Центра» развивает потенциал молодых сотрудников

В Москве состоялся совместный Сбор лидеров студенческих коллективов вузов — партнеров ОАО «Холдинг МРСК» и руководителей советов молодежи межрегиональных и региональных распределительных электросетевых компаний России. Директор по персоналу — начальник департамента управления персоналом и организационного проектирования ОАО «МРСК Центра» Александр Ляскин на этом мероприятии презентовал концепцию единой молодежной политики в распределительном электросетевом комплексе.

На Сборе был учрежден Общественный Совет вузов — партнеров ОАО «Холдинг МРСК», в который вошли студенты, молодые педагоги и аспиранты от 15 вузов. Заместителем председателя Совета стал заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Владислав Острик. Основное назначение Совета — расширение и углубление сотрудничества Холдинга МРСК с вузовским сообществом, профессиональная ориентация студенческой молодежи, раскрытие творческого и научного потенциала студентов, привлечение в распределительный электросетевой комплекс России перспективных молодых специалистов, образование которых отвечает лучшим международным стандартам и требованиям современной и будущей энергетики.

«Идея создания Совета связана с тем, что в Холдинге МРСК молодых специалистов рассматривают в качестве стратегического ресурса развития распределительного электросетевого комплекса и всей электроэнергетической отрасли России, — отметил директор по информационной политике и коммуникациям ОАО «Холдинг МРСК», заместитель руководителя Научного отделения «Проблемы безопасности ТЭК» Академии военных наук Александр

Ужанов. — Поэтому мы намерены создать условия для привлечения и удержания молодежи в компаниях Холдинга МРСК, для стимулирования ее карьерного роста и созидательной активности».

В рамках мероприятия состоялся круглый стол на тему «Молодежная политика в компаниях как фактор раскрытия творческого потенциала молодых специалистов», в котором принял участие Александр Ляскин. Он подчеркнул необходимость развития инновационных идей внутри каждой компании, среди ее персонала, а также среди студентов профильных специальностей.

«Результат сотрудничества МРСК Центра с вузами и средними учебными заведениями очевиден: все больше студентов остаются трудиться в местах прохождения практики. Наша цель — ускорить процесс адаптации новых специалистов, выявить организаторские способности, деловые и личные качества выпускников. В то же время МРСК Центра осуществляет самостоятельную подготовку по специальностям, которых не хватает в определенных структурных подразделениях. Принятые на работу молодые специалисты, обладающие потенциалом к дальнейшей работе в компании, могут быть направлены на дальнейшее обучение. Таким образом инвестиции в образование своих сотрудников позволяют подготовить профессиональный кадровый состав, отвечающий целям и задачам компании», — подчеркнул Александр Ляскин.

Основная задача в области кадровой политики, которая реализуется в ОАО «МРСК Центра» в 2011 году, это поддержка молодых работников в их занятиях научно-техническим творчеством, рационализаторством и изобретательством. Ярким примером реализации данной задачи является открытие Молодежного инновационного центра (МИЦ) в ярославском филиале компании.

Администрация Золотухинского района Курской области выразила благодарность энергетикам ОАО «МРСК Центра»

Глава администрации Золотухинского района Курской области Виктор Кожухов выразил благодарность генеральному директору ОАО «МРСК Центра» Дмитрию Гуджояну за проделанную работу, направленную на повышение надежности электрических сетей на территории района.

— Мы искреннее благодарны курским энергетикам ОАО «МРСК Центра» за постоянную готовность к сотрудничеству, оперативное реагирование на обращения потребителей. Специалисты филиала всегда на посту и готовы обеспечить сельян надлежащим качеством услуг.

Надежное электроснабжение района — показатель высокого уровня работы МРСК Центра в целом», — отмечает глава Золотухинского района Курской области Виктор Кожухов.

В текущем году курскими энергетиками ОАО «МРСК Центра» производилась расчистка трасс воздушных линий электропередачи от дикорастущей поросли и деревьев с применением измельчителя древесины (мульчера), что позволило существенно снизить количество отключений в районе, в том числе при неблагоприятных погодных условиях. Администрация района уверена в успешном прохождении предстоящего осенне-зимнего периода.



ЭНЕРГОСЕРВИС

Костромаэнерго увеличивает объем оказания дополнительных услуг

За 7 месяцев текущего года объем оказанных костромскими энергетиками ОАО «МРСК Центра» дополнительных услуг вырос на 44,3%, а выручка составила более 17 млн рублей. Средства, вырученные от реализации дополнительных услуг, направляются на модернизацию оборудования электросетевого комплекса Костромской области.

Энергетики развивают дополнительные сервисы: проектирование, строительство, эксплуатацию, ремонт сетей наружного освещения, оперативно-техническое управление и обслуживание электрических сетей потребителей, в том числе внутридомовых, сетей электропитания сторонних потребителей.

Одним из перспективных направлений в предоставлении дополнительных услуг остается замена, установка и проверка измерительных комплексов учета электрической энергии. С начала года костромскими энергетиками было заключено порядка 7000 договоров на установку счетчиков на общую сумму свыше 5,6 млн рублей.

Работники Костромаэнерго удовлетворяют и растущую потребность муниципальных образований области, а также предприятий и организаций в ремонте, управлении и обслуживании сетей наружного освещения, электрических сетей 110-0,4 кВ и трансформаторных подстанций. В текущем году в филиал поступило в 3 раза больше заявок на заключение долгосрочных договоров по этому виду услуг. А это значит, что потребители области доверили

работам энергетиков порядка 150 ведомственных трансформаторных подстанций, тысячи муниципальных уличных фонарей, улицы, микрорайоны и целые населенные пункты.

Данные услуги, считающиеся «дополнительными», наиболее наглядно могут продемонстрировать качество и оперативность работы костромских энергетиков. По ним рядовой потребитель во многом делает выводы о работе всей региональной энергосистемы. И впредь одними из важнейших приоритетов деятельности костромских энергетиков будут улучшение качества, расширение спектра оказываемых услуг и постоянное повышение уровня обслуживания клиентов.

Алла Ратькова



Значимые агропромышленные объекты подключены к сетям Липецкэнерго

Экономика страны во многом зависит от устойчивого развития агропромышленного комплекса. В Липецкой области действует целый ряд целевых программ по укреплению аграрного сектора экономики. Весомый вклад в реализацию этих программ вносит филиал ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго», осуществляя технологическое присоединение крупных объектов сельского хозяйства к электросетям филиала.

Один из объектов — элеватор ООО «Агро-Элеватор», построенный на территории крупного комплекса по первичной переработке и хранению зерна ООО АПК «РосАгроАльянс» в Данковском районе. Энергетическая мощность этого сельскохозяйственного объекта, способного вместить до 70 тыс. тонн зерна, равна 1200 кВт. Введенный в эксплуатацию современный элеватор обеспечит регион не только дополнительной мощностью, необходимой для переработки и хранения урожая зерновых, но и новыми рабочими местами.

Для подключения трансформаторной подстанции (ТП) 10/0,4 кВ элеватора к сетям ОАО «МРСК Центра» в Липецкой области энергетики построили 135 м линий электропередачи 10 кВ. При этом была произведена модернизация воздушной линии (ВЛ) 10 кВ «АБЗ» от подстанции 35/10 кВ «Данков-сельская» протяженностью более 1,8 км, замена деревянных опор на железобетонные и провода АС-35 на АС-50, с большей пропускной способностью. С целью эффективного использования энергоресурсов энергетики установили на опоре высоковольтный пункт коммерческого

учета — ПКУ-10, передающий информацию обо всех параметрах сети по каналам связи в единую автоматизированную систему коммерческого учета электроэнергии филиала. Финансовый объем проведенных работ составил 1,53 млн рублей.

В числе значимых агропромышленных объектов, присоединенных к сетям филиала за период с января 2010 года по июнь 2011 года, мясоперерабатывающий комплекс ООО «Албиф» мощностью 800 кВт в Хлевенском районе, элеваторный комплекс в с. Мокрое Лебедянского района ЗАО СУ-11 «Липецкстрой» (750 кВт), комплекс «Откорм 3 А» ОАО «Липецкмясопром» (200 кВт), животноводческий комплекс ООО СХПК «Тележенка» (355 кВт), «Репродуктор 5» ОАО «Липецкмясо» (535 кВт).

Энергетики филиала осуществили присоединение к сетям завода ООО «Липецкое молоко» в Хлевенском районе, мощностью 400 кВт. Источником сырья для него является молоко, полученное на семейных молочных фермах предприятия Липецкой области.

«Во втором полугодии 2011 года специалистам Липецкэнерго предстоит выполнить значительный комплекс работ по техприсоединению крупнейшего в России птицекомплекса в Елецком районе и свиноводческого комплекса в Волновском районе ОАО «Группа Черкизово». На это будет направлено порядка 20 млн рублей. Предполагаемый объем присоединенной мощности составит 14 МВА», — отметил начальник Управления технологических присоединений Липецкэнерго Эдуард Качура.

Наталья Нефедова

«Развитие любого бизнеса основано на энергоэффективности»



Энергосбережение и эффективное использование электроэнергии — один из залогов успешного ведения предпринимательской деятельности. О том, как филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» взаимодействует с представителями малого и среднего бизнеса в сфере внедрения передовых технологий энергосбережения и учета, рассказывает заместитель директора Костромаэнерго по развитию и реализации услуг Алексей Никоноров.

— Алексей Анатольевич, в чем особенность работы Костромаэнерго с потребителями-предпринимателями? Необходимо ли учить бизнес экономии?

— Бизнес и так прекрасно умеет экономить. В том числе и на расходах на электроэнергию. Одни представители бизнес-сообщества так или иначе вынуждены сдерживать собственное энергопотребление, что сказывается на развитии и расширении их предприятий, производств, торговых площадей, количестве оказываемых услуг. Другая, меньшая, часть бизнесменов ста-

рается сократить свои энергетические затраты и вовсе незаконными способами. Ни первый, ни второй способ не могут устраивать Костромаэнерго как организацию, занимающую ведущее положение на электроэнергетическом рынке региона. Современный потребитель-бизнесмен всегда нацелен, во-первых, на расширение своего дела, а во-вторых, на прозрачность. Поэтому мы стараемся такого потребителя в регионе обучить, дать информацию о передовых технологиях энергосбережения. Это в итоге выгодно всем участникам рынка. Энергетики заинтересованы в развитой экономике — бизнес заинтересован в наличии доступной энергетической инфраструктуры.

— Энергетики организуют семинары в городах и районах Костромской области. Кому в первую очередь интересна тема энергоэффективности?

— Прежде всего руководителям мелких и средних предприятий разных отраслей хозяйства: деревообработки, строительства, торговли, общепита, сферы услуг. Кроме того, наши встречи вызывают интерес у предприятий ЖКХ, управляющих компаний, муниципалитетов. То есть мы в первую очередь интересны тем, для кого вопросы развития упираются в проблему эффективности. А это предельно широкий круг потребителей: от скромного фермера до солидного предприятия. Наша работа с потребителями начинается с разъяснения существующей нормативной базы, пакета документов, которые регулируют взаимоотношения между потребителями, сетевиками и поставщиками. Здесь мы объясняем основные пункты и правила заключения договоров, знакомим с методикой формирования тарифов, подробно рассказываем об имеющемся тарифном меню.

Важная составная часть любой встречи — рассказ о современных требованиях нормативной базы к технологическому присоединению как со стороны энергетиков, так и со стороны потребителя. Льгота в рассрочке платежа, спо-

рости заключения договоров и строительства сетей, типовые примеры реализации техприсоединения — все это ложится в основу делового и конструктивного разговора энергетиков и бизнес-сообщества.

— Какие технические новинки предлагает энергетика предпринимателям сегодня?

— В первую очередь мы ведем программу по внедрению современных приборов учета электроэнергии, позволяющих не только фиксировать энергопотребление по времени суток, но и передавать данные о потреблении в автоматическом режиме, через встроенный GSM-модем. При установке таких интеллектуальных приборов учета с GSM-модемом (трехфазные, активно-реактивные, многофункциональные) специалисты Костромаэнерго предлагают потребителям их бесплатное обслуживание и установку sim-карты. Такие приборы учета позволяют нам создавать предельную прозрачность во взаимоотношениях с потребителем. А потребителю они дают возможность планировать свое энергопотребление в зависимости от тарифа и величины используемой мощности.

— Складывается впечатление, что встречи энергетиков и бизнеса наполнены исключительно взаимной благожелательностью...

— Мы действительно всегда настроены на взаимопонимание. Хотя традиционно не обходим проблемы ответственности за бездоговорное и безучетное потребление электроэнергии.

Наша цель — донести до потребителей все требования и возможности действующего законодательства, сформировать цивилизованные взаимоотношения между сетевой организацией и потребителями электроэнергии, основанные на обоюдном исполнении действующего законодательства. В 2011 году мы планируем провести семинары и круглые столы во всех крупных муниципальных районах области.

Алла Ратькова

Воронежэнерго приняло юбилейного клиента

Центр обслуживания клиентов (ЦОК) филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» принял 15-тысячного посетителя. Им стал Сергей Милованов, который обратился в Центр обслуживания клиентов по вопросу технологического присоединения своего дома.

«Я обратился в ЦОК, чтобы подключить к сетям Воронежэнерго строящийся дом. По счастливой случайности стал юбилейным клиентом», — сказал Сергей Милованов. Сергей воспользовался также дополнительной услугой, предоставляемой филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго». Кроме договора на технологическое присоединение к сетям филиала сотрудники ЦОК оформили почетному посетителю заявку на последующее сопровождение договора по технологическому присоединению. В рамках данной услуги специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» осуществляют для клиента все мероприятия по технологическому присоединению к сетям.

«Преодоление подобного рубежа почти за пять лет работы является важным показателем доверия к Воронежэнерго со стороны клиентов. Выстраивание такого плодотворного взаимодействия требует профессионализма и компетентности со стороны всего персонала ЦОК», — отметила начальник Центра обслуживания клиентов филиала Елена Немирович-Данченко.

На территории Воронежской области действуют четыре Центра обслуживания клиентов: в Воронеже, Лисках, Борисоглебске и Калаче. В них потребители могут получить необходимые консультации по процедуре технологического присоединения, полную информацию о дополнительных услугах, оказываемых филиалом, а также по всем вопросам, касающимся электроснабжения.

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Новые технологии обеспечат надежность электросетей ОАО «MPSC Центра» в осенне-зимний период

Заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО «MPSC Центра» Сергей Шумахер основным направлением подготовки к осенне-зимнему периоду обозначил выполнение программы ремонтов в полном объеме.

В 2011 году в ОАО «MPSC Центра» впервые в российской энергетике при помощи автоматизированной системы SAP/ERP был сформирован план ремонта оборудования электрических сетей на основе анализа технического состояния, аварийности и рисков. Этот принципиально новый подход к формированию ремонтной кампании позволяет более эффективно использовать средства, выполнять большой объем ремонтов на тех объектах, от которых существенно зависит надежность энергоснабжения в условиях максимума нагрузок осенне-зимнего периода.

«Применение инноваций, новых технологий и современного оборудования позволит обеспечить устойчивое, надежное функционирование электросетевого комплекса компании

в предстоящий осенне-зимний период», — отметил Сергей Шумахер.

При подготовке к осенне-зимнему максимуму нагрузок 2011–2012 годов были сделаны акценты на увеличении объема расчистки и расширении просек, применении современных материалов для повышения надежности опор линий электропередачи. Произведены работы на 7 000 га просек воздушных линий, до конца года предстоит расчистить еще 6 000 га. На линиях напряжением 10 кВ с целью увеличения их устойчивости устанавливаются многогранные металлические опоры, которые выдерживают максимальные нагрузки при налипании снега и льда.

Надежным потенциалом ОАО «MPSC Центра» при прохождении максимума нагрузок станут 90 мобильных аварийно-восстановительных бригад численностью свыше 506 человек, созданных на всей территории ответственности компании. Бригады обеспечены 151 единицей техники, в том числе 102 — с повышенной проходимостью.

Орелэнерго открыл учебно-тренировочный полигон для молодых энергетиков

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «MPSC Центра» — «Орелэнерго» Александр Летагин торжественно открыл учебно-тренировочный полигон кафедры «Электроснабжение» в Орловском государственном аграрном университете (ОГАУ). Событие состоялось в рамках Международного семинара деканов агроинженерных факультетов.

На открытии Александр Летагин отметил, что ОГАУ — кузница кадров для орловской энергосистемы. «Сегодняшнее событие отрадно для нас тем, что молодые люди, которые выбрали профессию энергетика, на практике могут осваивать современное оборудование, получать мастер-классы специалистов Орелэнерго по электроизмерительным приборам и практиковаться в лабораториях. Мы заинтересованы в молодых, перспективных и грамотных специалистах».

Ректор ОГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Российской академии сельскохозяйственных наук, президент Ассоциации образовательных учреждений агропромышленного комплекса Николай Парухин подчеркнул: «Тесное и плодотворное сотрудничество, которое существует между энергетиками и нами, не просто добрая традиция: руководство филиала вносит огромный вклад

в развитие квалифицированного учебного процесса. Орловские энергетики читают лекции, курируют дипломные проекты наших выпускников. Открытие этого прекрасного полигона, где студенты на практике будут осваивать специальность, было бы невозможно без поддержки директора орловского филиала MPSC Центра Александра Летагина».

Новый полигон включает комплектную трансформаторную подстанцию 10/0,4 кВ, воздушную линию ВЛ 10 кВ, низковольтную воздушную и кабельную линии 0,4 кВ, вводно-распределительное устройство 0,4 кВ. Также учебный полигон укомплектован средствами индивидуальной защиты для студентов-энергетиков, всем необходимым оборудованием для проведения и организации работ оперативно-ремонтных и оперативно-выездных бригад. Для отработки оказания первой помощи пострадавшему приобретен специальный тренажер «Максим».

На протяжении тринадцати лет филиал ОАО «MPSC Центра» — «Орелэнерго» сотрудничает с ОГАУ в сфере подготовки специалистов-энергетиков. В филиале работают многие из выпускников кафедры «Электроснабжение». Заочное обучение с целью повышения квалификации ежегодно проходят сотрудники компании.



Ярэнерго: расчистка просек завершится в срок

Одной из главных причин отключения электричества прошлой зимой стало падение деревьев на линии электропередачи (ЛЭП) во время снежных бурь и ледяных дождей. В рамках подготовки к максимуму нагрузок 2011–2012 годов ярославские энергетики увеличили темпы расчистки просек вдоль линий электропередачи.



Пик мероприятий, направленных на подготовку к осенне-зимнему периоду, традиционно приходится на летнее время. Вырубается деревья, которые угрожают падением на воздушные линии, расширяются просеки, освобождается доступ к объектам распределительных сетей: идет ликвидация кустарников, разбор завалов.

«Вблизи ЛЭП не должно быть ничего, что мешало бы работе энергетиков. При нештатных ситуациях выезд ремонтной бригады и доставка на объект специальной техники должны осуществляться в самые короткие сроки. Запущенное состояние просек зачастую снижает темпы устранения технологических нарушений», — отметил заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала ОАО «MPSC Центра» — «Ярэнерго» Владимир Григорьев.

По итогам семи месяцев 2011 года сотрудниками филиала ОАО «MPSC Центра» — «Ярэнерго» расчищено 843,7 га просек, что составляет 60,6% от общего объема запланированных работ. Расширение просек вдоль линий электропередачи выполнено в объеме 26 га. Также вырублено 3905 отдельно стоящих деревьев и

кустарников, которые могли повредить провода и нарушить электроснабжение. До конца года осталось расчистить еще 548,6 га.

На сегодняшний момент выполнено более половины от всех намеченных работ. Это позволяет говорить о том, что программа Ярэнерго по расчистке просек будет завершена в установленный срок и филиал качественно подготовится к зиме.

Времена лесорубов с топорами и двуручными пилами давно ушли в прошлое. Использование современного оборудования значительно увеличивает скорость расчистки просек и уменьшает стоимость работ за счет сокращения задействованного персонала. Персонал, занятый расчисткой и расширением просек, сегодня полностью обеспечен средствами индивидуальной защиты и необходимым инструментом. Кусторезы, бензопилы, тракторы и бульдозеры — вот неполный список техники, которая применяется при данных работах. В ряде районов электрических сетей используются мульчеры — устройства, предназначенные для измельчения древесины и кустарника на корню. Для расчистки просек от мелкой растительности задействована специальная тяжелая техника — трактор-кусторез Valtra. Он позволяет производить расчистку с полной утилизацией порубочных остатков в щепу.

Качественная подготовка к осенне-зимнему периоду сокращает потенциальное количество технологических нарушений и повышает оперативность их устранения. В результате потребители получают надежное и безопасное электроснабжение.

Сложность в работе по расчистке и расширению просек заключается не только в удаленном расположении большинства объектов распределительных сетей. Любая вырубка деревьев нередко вызывает негативную реакцию населения, однако за внеплановыми отключениями электричества последует еще большее недовольство потребителей. А значит, все предпринимаемые энергетиками меры необходимы для эффективной эксплуатации ЛЭП, проходящих через лесной массив. И это работа, не терпящая отлагательств.

Глеб Кульков

Брянскэнерго продолжает ремонтные работы

Одним из самых важных условий подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок для энергетиков является своевременное и качественное осуществление ремонтной кампании. За семь месяцев текущего года ремонтная программа в филиале ОАО «MPSC Центра» — «Брянскэнерго» выполнена на 104%. За данный период отремонтировано 6 подстанций 35—110 кВ, 344 трансформаторные подстанции 6—10/0,4 кВ, 413 км линий электропередачи напряжением 35—110 кВ и 1097 км сетей напряжением 0,4—10 кВ. Расчищено более 503 га просек под линиями электропередачи всех классов напряжения, что на 14% превысило установленные программой объемы.

Среди отремонтированных объектов — подстанции 110 кВ: «Алешинская», «Карачевская», «Красный Рог», «Южная», «Стародуб». Эти подстанции имеют важное хозяйственное значение, так как являются питающими центрами крупных районов области и областного центра, а соответственно, всей инженерной и социальной инфраструктуры этих районов. При ремонтах применяются новые материалы и оборудование, соответствующие требованиям технической политики ОАО «MPSC Центра».

Основным отличием ремонтной программы этого года является принцип ее формирова-

ния. Если в прошлые годы за основу брались многолетние графики ремонтов, то ремонтная кампания 2011 года сформирована на основе оценки индексов состояния оборудования. В программу включены все электроустановки, имеющие низкий индекс состояния.

В Брянскэнерго уже несколько лет при подготовке оборудования к зиме делается акцент на комплексные ремонты. Заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала Александр Косарин отмечает их эффективность: «При проведении ремонтов выполняется целый комплекс работ. Например, для воздушных линий производится выправка опор, обрезка деревьев, перетяжка проводов, что позволяет исключить технологические нарушения, связанные со склестыванием проводов, падением веток на провода под тяжестью снега. В результате возрастает надежность электроснабжения потребителей при воздействии неблагоприятных погодных явлений, характерных для осенне-зимнего периода».

Кроме того, при проведении комплексных ремонтов, благодаря более рациональному использованию рабочей силы и сокращению транспортных расходов, достигается значительная экономия средств.

Владимир Карман

КОРПОРАЦИЯ ЦЕНТРА

Учения показали готовность Тверьэнерго к нештатным ситуациям

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» провел учебную тренировку по отработке взаимодействия персонала при массовых аварийных отключениях линий электропередачи.

В оперативный штаб, возглавляемый заместителем директора по техническим вопросам — главным инженером филиала Алексеем Галкиным, вошли директор по безопасности, представители технического, экономического блоков Тверьэнерго, Центра управления сетями, Управления по работе с персоналом, логистики и материально-технического обеспечения, пресс-службы.

По сценарию учения была создана нештатная ситуация, при которой из-за неблагоприятных метеословий — грозы, дождя и усиления ветра до 20 м/с — возникло нарушение электроснабжения населенных пунктов и социальных объектов. Около 9 тысяч человек в пяти районах области остались без электричества.

Требовалось отработать действия диспетчеров оперативно-технологических групп по передаче информации в соответствии с основными требованиями и усовершенствовать механизм организации оперативного штаба и работы его участников при ликвидации аварий, вызванных природными явлениями.

«Нам необходима полная картина происходящего, чтобы грамотно спрогнозировать дальнейшее ее развитие, предвосхитить риски и выработать стратегию действий сотрудников, способных в реальной обстановке качественно и оперативно устранить последствия чрезвычайной ситуации, минимизировать возможные претензии со стороны потребителей, грамотно организовать работу ремонтных бригад. Это хорошая проверка собственных сил в преддверии осенне-зимнего периода», — считает Алексей Галкин.

Участниками штаба были отработаны практические навыки в принятии решений об организации финансового и транспортного обеспечения проведения аварийно-восстановительных работ, медицинского обслуживания работников оперативно-выездных бригад, об усилении охраны и пропускного режима на аварийных объектах. Обозначены формы взаимодействия с ГИБДД, МЧС, главами районов и потребителями.

Приобретенные в учениях навыки помогут персоналу слаженно действовать в реальной сложной ситуации.

Майя Силантьева

GPS-помощь курским энергетикам



Еще совсем недавно навигационные системы были доступны лишь узкому кругу людей, а сегодня технология спутникового слежения делает нашу жизнь все более комфортной. Отечественная энергетика развивается в ногу со временем. Так, на сегодняшний день вся автотехника филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» подключена к системе транспортной навигации. Работы по оснащению автотракторной техники филиала системой спутникового слежения были начаты еще в 2009 году. На реализацию проекта направлено более 12 млн рублей.

Автопарк курского филиала ОАО «МРСК Центра» оснащен GPS-навигацией в полном объеме. Согласно требованиям штаба по надежности электроснабжения потребителей при администрации Курской области в тесном взаимодействии с региональным Управлением МЧС России, на спецтехнику установлена система GPS-навигации для оперативного предотвращения чрезвычайных ситуаций.

Эффективно контролировать нештатные ситуации на семи тысячах квадратных километров Курской области с одного монитора компьютера позволяет автоматизированная навигационно-диспетчерская система управления автотранспортом. Спутниковая же система мониторинга позволяет отображать на интерак-

тивных картах местонахождение транспорта в режиме онлайн, отслеживая маршрут движения каждого автомобиля.

На принципиально новый уровень выходит не только отдельная технологическая операция, но и качество информационной поддержки принятия любых решений, связанных с транспортом.

«Работая по принципу автомобильной GPS-навигации, система осуществляет круглосуточный GPS-мониторинг автотракторной техники. Система спутникового слежения позволяет скоординировать работу оперативного персонала «Курскэнерго», — говорит заместитель начальника службы механизации и транспорта филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Олег Галушкин.

В качестве технической основы использована система ГЛОНАСС/GPS-мониторинга. Весь персонал службы механизации и транспорта Курскэнерго прошел обучение для работы в системе «Авто-Трекер». Проект по созданию корпоративной системы мониторинга транспорта позволяет решать важнейшую задачу по снижению расходов на эксплуатацию парка автотракторной техники при одновременном повышении эффективности его работы.

Юлия Сафонова

Брянскэнерго направит на улучшение экологии области 2,6 млн рублей

В первом полугодии 2011 года на проведение природоохранных мероприятий в Брянской области филиалом ОАО «МРСК Центра» направлено более 1,2 млн рублей. Всего за год в реализацию экологической политики Брянскэнерго планирует вложить 2,6 млн рублей.

Предполагается выполнить 36 мероприятий для улучшения экологической обстановки на территории, находящейся в зоне ответственности Брянскэнерго. В первом полугодии более десяти сотрудников филиала прошли профессиональную подготовку на право работы с опасными отходами. Проведена работа по организации контроля за уровнем токсичности отработанных газов автотранспорта. Также реализованы мероприятия по регулировке или

замене топливной системы автомобилей, по предоставлению статистической отчетности в контролирующие органы.

Большое внимание энергетики Брянска уделили озеленению и благоустройству своих рабочих территорий. Во Всероссийский единый день посадки деревьев во всех районах электрических сетей Брянскэнерго были высажены саженцы, а возле подстанции «Почепская» заложена «энергетическая» аллея.

Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» осуществляют ремонт масляных выключателей, а также заменяют 34 масляных выключателя на вакуумные.

Татьяна Барабанова

Свет для спорта

Филиал «МРСК Центра» — «Ярэнерго» успешно реализует программу восстановления и развития наружного освещения на 2011 год. Одним из объектов программы стала лыжная трасса в Даниловском районе Ярославской области. Завершение работ было приурочено к общегородскому празднику в районном центре и стало своеобразным подарком для всех жителей.

В торжественной обстановке глава городского поселения Данилов Дмитрий Камкин поблагодарил энергетиков за проделанную ими работу. «Сотрудники Ярэнерго помогли сделать большое дело. Создание освещенной трассы позволит спортсменам проводить тренировки в вечернее время, привлечет к занятиям физической культурой тех жителей района, которые имеют возможность заниматься спортом только после рабочего дня», — отметил Дмитрий Камкин. Кроме того, вдоль трассы ходят на работу в Данилов жители близлежащего поселка. Теперь их путь будет более комфортным и безопасным.

Ежедневно на лыжной трассе в поселке Горюшка занимаются около 200 юных лыжников, а также проводят тренировки взрослые спортсмены, выступающие на соревнованиях самого разного уровня. Однако этот основной спортивный объект района долгое время не мог полноценно функционировать в темное время суток.

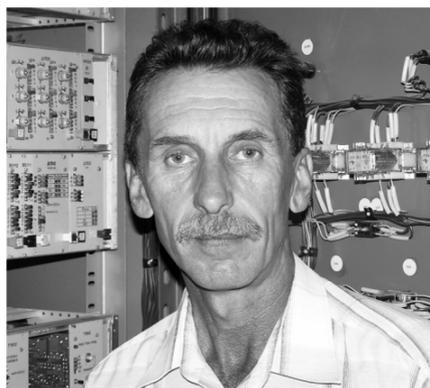
Энергетики с удовольствием откликнулись на просьбу городских властей о проведении работ по освещению трассы.

Для электрификации «малого кольца» трассы было использовано современное высоконадежное оборудование. Смонтировано 1,1 км самонесущего изолированного провода, поставлено 13 новых опор, подвешено 20 светильников, часть из которых, посредством совместной подвески линии 0,4 кВ, энергетики установили на существующие линии 10 кВ. В целях повышения энергоэффективности на объекте был установлен шкаф управления наружным освещением. Разные режимы работы системы позволят регулировать степень освещенности разных участков трассы и уровень общих энергозатрат. Кроме того, новое оборудование позволяет управлять всем освещением трассы дистанционно. Это сокращает финансовые и временные затраты энергетиков на то, чтобы добраться до объекта и сделать все вручную.

В своей поздравительной речи во время празднования Дня города заместитель главного инженера — начальник Управления распределительных сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Анатолий Королев особо подчеркнул, что сотрудничество сетевой организации с руководством города и района будет продолжено: «Освещение лыжной трассы — подарок энергетиков всем жителям Данилова. В дальнейшем мы готовы продолжать установку светильников на ваших улицах, в парках и других объектах городского поселения».

Глеб Кульков



ПЕРСОНА


Если сравнивать энергетическую отрасль с человеческим организмом, то релейная защита и автоматика – это нервная система. От качества их работы зависит надежное функционирование всей энергосистемы. Около 10 лет в Костромаэнерго это сложное и важное направление курирует начальник службы релейной защиты и автоматизации (РЗА) Сергей Гусев.

— Сергей Юрьевич, кто стоял у истоков службы релейной защиты в филиале?

— Служба была образована в мае 1966 года. В ее составе функционировал оперативно-расчетный отдел, электролаборатория, измерители и телемеханики. Первым начальником нового подразделения был Юрий Иванович Евдокимов. Служба релейной защиты и автоматизации была крупной, в ней работало до 30 человек. Шли годы — менялся кадровый состав, но неизменно работа релейщика считалась престижной и предоставляла возможности

Профессия без права на ошибку

для карьерного роста. Так, Александр Сергеевич Глебов — в настоящее время директор филиала — работал в службе в 80-е годы после окончания Московского энергетического института. Здесь трудился и главный инженер филиала Евгений Александрович Смирнов. Если говорить о ветеранах релейной защиты, то следует упомянуть неоценимый вклад в общее дело Владимира Ивановича Смирнова из Неи, Юрия Ивановича Дурнева из Шарьи, Николая Константиновича Смирнова из Галича и Михаила Сергеевича Флорова с Костромского участка РЗА.

— Когда Вы возглавили службу?

— В 2002 году в РАО «ЕЭС России» было принято решение о создании самостоятельной организации — Костромского регионального диспетчерского управления (РДУ). Службу релейной защиты и автоматизации решили разделить. Оперативно-расчетный сектор вошел в состав Костромского РДУ, а на базе лаборатории было создано подразделение РЗА «Костромаэнерго». С этого момента я и являюсь начальником службы. Становление нового структурного подразделения было непростым, но сейчас можно сказать, что мы способны исполнять все функции: от расчетов уставок до техобслуживания самых сложных современных микропроцессорных защит.

Главной особенностью нашей работы является то, что ошибки в эксплуатации энергетического оборудования исправляет релейная защита. Ошибку релейщика не исправит никто. Отсюда ежедневная ответственность всех работников при выполнении самых простых, на первый взгляд, операций, связанных с оборудованием.

— Для такой многопрофильной работы требуется сплоченный коллектив профессионалов...

— Безусловно. Наш коллектив — это люди, склонные к работе, требующей особой тщательности, аккуратности и в первую очередь анализа — в данном случае анализа режимов работы оборудования. Чтобы состояться в этой профессии, необходимы серьезные знания и хорошая базовая подготовка. Поэтому практически половина персонала — инженерно-технические работники. Большинство сотрудников имеют высшее образование, в том числе значительная часть релейщиков, занимающих рабочие должности. Наши сотрудники регулярно проходят курсы повышения квалификации. Важную роль играет личное общение опытных и молодых работников при выполнении техобслуживания.

— Насколько надежна аппаратура, эксплуатируемая Вашей службой?

— Если говорить о статистике правильных срабатываний устройств РЗА, то цифры вполне приличные. В 2010 году из 6117 случаев срабатывания релейной защиты неправильное срабатывание зафиксировано только в 16, то есть в 99,74% случаев оборудование показало свою надежность. Мы производим постепенное техническое перевооружение с заменой электромеханических реле на микропроцессорные терминалы. Они являются источником информации для устройств связи и телемеханики, передачи данных со встроенных в терминалы регистраторов аварийных событий на удаленное рабочее место.

В соответствии с планом на 2011 год должны быть смонтированы защиты от дуговых за-

мыканий на 20 подстанциях — это 373 терминала дуговых защит, 9 терминалов защит 10 кВ, 3 шкафа защит 110 кВ. За 7 месяцев текущего года уже произведена замена оборудования на 14 подстанциях. Все это осуществляется в рамках реализации целевой программы МРСК Центра по повышению надежности. По этой же программе производится замена отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели с обязательной реконструкцией системы организации оперативного тока и заменой защит трансформаторов на микропроцессорные. В рамках программы замены выключателей 6-10 кВ на вакуумные мы одновременно реконструируем защиты отходящих линий.

— Каковы планы службы на следующий год?

— В 2012 году планируем полностью закончить монтаж защит от дуговых замыканий секций шин 6-10 кВ на всех наших подстанциях. Это позволит минимизировать затраты, связанные с повреждением оборудования при коротких замыканиях на секциях, повысив надежность электроснабжения потребителей.

— Какие новые технологии используются в работе Вашего подразделения?

— У нас появилась новая проверочная аппаратура типа РЕТОМ. Наладка и проверка защит с помощью компьютера проще и нагляднее. Это значительно сокращает время проверки. Создание локальных сетей РЗА и автоматизированных рабочих мест релейщика ускоряет анализ процессов. Также облегчает труд переход от эксплуатации высокочастотных каналов защит на оптические. Повышается надежность, сокращаются затраты на техобслуживание.

Татьяна Дроздова

ЭНЕРГИЯ ИННОВАЦИЙ

Новые технологические решения Курскэнерго повышают надежность электроснабжения

Модернизация существующей электросетевой инфраструктуры и создание новой на основе инновационных технологий невозможны без применения современного оборудования, новых материалов и прогрессивных идей.

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» реализуется целевая программа повышения надежности, направленная на замену устаревшего оборудования новым, современным. На 2011 год запланирован целый комплекс подобных работ на подстанциях 35–110 кВ.

В Курскэнерго продолжается замена маломасляных выключателей 10 кВ на вакуумные — за семь месяцев текущего года заменено более 60 штук.

Для управления выключателями, защиты воздушных линий электропередачи и подстанционного оборудования продолжается замена электромеханических защит на современные микропроцессорные, позволяющие оперативно определять и локализовать места повреждений, сокращая тем самым сроки перерыва в энергоснабжении и снижая недоотпуск электроэнергии. На подстанциях «Жуковка», «Золотухино», «Паники», «Студенок» и других установлены более 80 устройств релейной защиты и автоматики (РЗА), а до конца года на подстанциях Курскэнерго планируется установить более 300 устройств РЗА.

Другое важное направление программы — замена масляных выключателей 110 кВ на элегазовые 110 кВ. За летние месяцы установлены три таких выключателя. Один из них заменил маломасляный выключатель ВМТ-110 кВ на подстанции (ПС) «Волокно», два установили вместо отделителей 110 кВ на ПС «Уютное».

Новые элегазовые выключатели имеют ряд преимуществ по сравнению с используемыми масляными: они более компактны, надежны и

просты в эксплуатации, имеют больший межремонтный срок. Также для повышения надежности работы энергооборудования на двух подстанциях Курскэнерго осуществлен монтаж аппаратов управления оперативным током.

В соответствии с графиком выполнения работ, завершение программы планировалось на октябрь 2011 года. Учитывая большую значимость реконструируемых объектов в подготовке к осенне-зимнему периоду, выполнение целевой программы ведется с опережением графика.

Заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Рудневский считает повышение надежности электроснабжения приоритетной задачей: «Эту работу мы начали еще в 2007 году в рамках целевой среднесрочной программы повышения надежности электроснабжения на базе новых технико-технологических решений. Сегодня узловые подстанции 35–110 кВ автоматизированы, оснащены современным элегазовым оборудованием и устройствами релейной защиты и автоматики на микропроцессорной основе. На узловых подстанциях произведена замена отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели производства фирмы Siemens, внедрена информационная система «Нева», которая обеспечивает оперативный сбор и анализ информации об аварийных отключениях, автоматически вычисляет место короткого замыкания или повреждения на линиях электропередачи 110 кВ.

Выполнение всех мероприятий, запланированных на этот год в рамках целевой программы повышения надежности электрических сетей, обеспечит бесперебойное электроснабжение наших потребителей».

Василий Зглавца

Современное оборудование проходит испытание на площадке Тамбовэнерго

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» на высоковольтной линии напряжением 110 кВ «Моршанская 2» проходят опытную эксплуатацию новые изоляторы марки ПС-70И. Это подвесное оборудование предназначено для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи в распределительных устройствах электростанций и подстанций переменного тока напряжением свыше 1 000 В и частотой до 100 Гц.

Новые изоляторы имеют ряд важных преимуществ по сравнению с фарфоровыми и стеклянными — они более стойкие к разрушающей нагрузке, не трудоемки в монтаже, имеют низкий уровень радиопомех, отличаются улучшенными влагоразрядными характеристиками в условиях загрязнения за счет гидрофобности оболочки. Применение этого современного оборудования позволит снизить количество

изоляторов в гирлянде с 9 до 8 — натяжных и с 8 до 7 — подвесных. Уменьшение количества изоляторов в изолирующей подвеске позволит получить значительный экономический эффект.

В Тамбовэнерго современные изоляторы установлены на трех анкерных опорах и четырех промежуточных опорах. С октября прошлого года данная изоляция проходит контроль в разные временные и погодные интервалы.

«Самые важные задачи энергетиков — обеспечить надежное бесперебойное энергоснабжение потребителей, значительно повысить качество поставляемой электроэнергии и снизить издержки, — говорит заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Александр Замотай. — Решение этих задач невозможно без внедрения современных технологий, использования новейших материалов и оборудования».



В СЕТИ

Губкинские энергетики Белгородэнерго стали победителями районного конкурса на лучшее благоустройство территории

Губкинский район электрических сетей и Северный участок Управления высоковольтных сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» заняли первое место в конкурсе на лучшее проведение работ по благоустройству, озеленению и санитарному состоянию территории Губкинского городского округа в номинации «Лучшее предприятие с численностью до 1000 человек». Согласно постановлению главы местного самоуправления Губкина и Губкинского района, этот конкурс проводится ежегодно начиная с сентября 2003 года.

Победой в конкурсе губкинские энергетики во многом обязаны участию в другом традиционном смотре-конкурсе — озеленения и благоустройства территории районов электрических сетей Белгородэнерго «Зеленый РЭС», участие в котором ежегодно принимают все структурные подразделения филиала. Этим объясняются внимание и интерес сотрудников к чистоте и ухоженности территории электросетей, творческий подход к решению

бытовых вопросов, стремление к увеличению площадей зеленых насаждений и повышению качества работ по содержанию ремонтно-производственных баз.

Следует также отметить, что именно Губкин является неоднократным победителем всевозможных конкурсов на звание самого благоустроенного населенного пункта. Дважды, в 2000 и 2001 гг., он входил в число победителей всероссийского конкурса на звание «Самый благоустроенный город России». Комплексно благоустроенная территория, губкинцы создают новую, удобную и комфортную среду обитания, которая воспитывает человека, начинает активно влиять на общественные процессы, тем самым поднимая общую культуру населения.

«Нам очень приятно было получить эту награду, — отметил начальник Губкинского района электрических сетей Александр Белоусов. — Такое признание говорит о том, что мы соответствуем тому высокому уровню благоустроенности, который отличает весь наш округ».



Тамбовские энергетики МРСК Центра повышают надежность энергоснабжения потребителей

В рамках реализации целевой программы повышения надежности энергоснабжения потребителей ОАО «МРСК Центра», в тамбовском филиале компании в 2011 году выполнена реконструкция комплектных распределительных устройств (КРУ) 10 кВ на подстанции 110/35/10 кВ «Хмелевская». Строительно-монтажные работы по реконструкции выполнялись в период с июля по сентябрь 2011 года, общая сумма, направленная на выполнение работ, составила более 4,5 млн рублей.

Взамен устаревших масляных выключателей в ячейках комплектных распределительных устройств наружных установок ПС «Хмелевская» установлены девять современных вакуумных выключателей, отличающихся надежностью при эксплуатации на протяжении всего срока службы. Для их изготовления применяются высококачественные материалы, детали и системы.

Вакуумные выключатели более просты в эксплуатации, чем масляные, благодаря ряду преимуществ, в числе которых отсутствие необходимости в замене и пополнении масла; высокая износостойкость при отключении токов, простота эксплуатации, снижение эксплуатационных затрат; бесшумность, чистота, удобство обслуживания; сравнительно малые габариты и масса выключателей; отсутствие загрязнения окружающей среды.

В ходе реконструкции тамбовскими энергетиками была осуществлена замена масляных выключателей на вакуумные, проведена адаптация существующих схем управления, установлен аппарат управления оперативным током. Также в ячейках КРУ 10 кВ были проведены работы по замене устройств релейной защиты на микропроцессорные типа «Сириус» и установлены дуговые защиты типа «Орион».

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» получил высокую оценку комиссии МЧС России

Орелэнерго приняло участие в проверке Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Комиссия Центрального регионального центра МЧС России проверила готовность филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» как объектового звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС. Председатель комиссии Михаил Салфетников отметил высокую подготовку филиала, грамотно спланированные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ЧС), связанных с нарушением энергоснабжения, высокий уровень организационно-планирующих документов филиала. Общая оценка филиала — «готов к выполнению задач».

На заседании областной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Александр Летягин сообщил: «Этот год преподнес энергетикам неприятные сюрпризы в виде длительного периода прохождения грозных фронтов, по причине которых происходили незначительные аварийные отключения электроснабжения. Они были оперативно

устранены персоналом филиала в установленные сроки. Основные задачи, возложенные на руководство филиала, — предупреждение нештатных ситуаций на энергообъектах, обеспечение устойчивой работы объектов электроэнергетики в условиях чрезвычайных ситуаций».

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций в филиале созданы оперативные группы, основными задачами которых являются выявление причин возникновения, прогнозирование развития, оценка характера и масштаба ЧС, разработка предложений по их локализации и ликвидации. На базе филиала создана областная спасательная служба энергоснабжения. Кроме того, в целях повышения уровня оперативности организации аварийно-восстановительных работ при ликвидации массовых нарушений и повышения уровня надежности электроснабжения потребителей, созданы 6 бригад повышенной мобильности для работы в сетях 0,4–110 кВ. Бригады укомплектованы квалифицированным персоналом, обеспечены спецтехникой, механизмами и приспособлениями, необходимыми для производства любого комплекса работ при устранении аварийных отключений.

Елена Сусова

Растет число обращений в ЦОК

За 8 месяцев 2011 года в центры обслуживания клиентов (ЦОК) филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» обратилось 7685 человек. Данный показатель на 30% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Больше всего обращений клиентов связано с технологическим присоединением к электросетям филиала (70,6% обращений) и дополнительными услугами (22% обращений).

Наиболее удобной формой обращения для 92% клиентов стал личный визит в ЦОК, 539 потребителей предпочли заочную форму — по телефону круглосуточной прямой линии энергетиков 8-800-50-50-115 (звонок бесплатный)

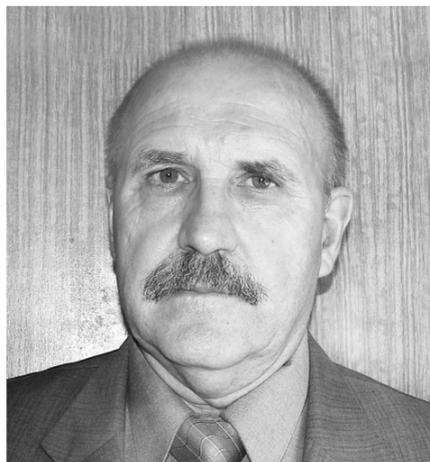
и через Интернет-приемную на сайте компании www.mrsk-1.ru.

В центрах обслуживания клиентов и отделах маркетинга и взаимодействия с клиентами районов электрических сетей филиала потребители могут получить необходимые консультации по срокам и процедуре выдачи технических условий и подключения к электрическим сетям филиала, полную информацию о дополнительных услугах, оказываемых Смоленск-энерго, а также по всем вопросам, касающимся электроснабжения. Здесь же происходит прием заявок на технологическое присоединение и выдача всех необходимых документов.



ПЕРСОНА

Славная династия смоленских энергетиков



Верность профессии порой прослеживается не только в жизни отдельного человека, а намного масштабнее — в судьбе нескольких поколений. Кажется, любовь к тому или иному делу у представителей трудовой династии в крови. И потомки уже не мыслят себя на другой работе, воспринимая энергетику как свое призвание, перенимая опыт родителей, гордясь любимой, ставшей уже семейной профессией...

Ярким примером такой трудовой «энергетической» династии является семья Заводченковых из Смоленска. Старший диспетчер ОТС ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» Владимир Заводченков пришел в профессию по стопам своего отца, который 20 лет проработал в энергетике южной части Смоленской области: стоял у истоков электрификации всей Смоленщины, трудился электромонтером, мастером, начальником, диспетчером Ершичского района электрических сетей.

Сын Владимир, как и отец, не мыслит для себя профессии иной, чем энергетика. Свою трудовую деятельность он начал в 1973 году после получения квалификации инженера-электрика. За три года работы Заводченков-младший поднялся по карьерной лестнице от электромонтера до инженера производственно-технической службы. Работая на этой должности, Владимир Иванович оперативно ориентировался в производственных ситуациях и находил верные технические решения, способствовал улучшению экономических показателей предприятия, четко организовывал планирование затрат на капитальный ремонт и контроль за их правильной реализацией.

Уже 32 года Владимир Заводченков работает диспетчером оперативно-диспетчерской службы (ныне оперативно-технологической

службы Центра управления сетями Смоленскэнерго). Его трудовые успехи отмечаются руководством предприятия.

«Диспетчеры, которые работают в смоленской энергетике, — профессионалы и мастера своего дела. Огромная ответственность за поддержание в рабочем режиме всей энергетической системы заставляет их находиться в отличной профессиональной форме, постоянно накапливать необходимые знания и опыт, — считает заместитель главного инженера по оперативно — технологическому управлению (начальник ЦУС) Сахиб Бруно. — За время работы Владимир Заводченков показал себя технически грамотным специалистом. К тому же он умеет расположить к себе людей и наладить с ними рабочий контакт».

Владимир Иванович уважаемый в коллективе человек, он пользуется заслуженным авторитетом у коллег. Так же, как когда-то и его отец, он передает свой опыт молодежи, подготовил немало новых кадров на должности электромонтеров оперативно-выездных бригад и диспетчеров предприятия.

За безупречный труд Владимир Заводченков многократно поощрялся администрацией Смоленскэнерго. В 1997 году он отмечен в Книге Почета ОАО «Смоленскэнерго», спустя 5 лет награжден почетной грамотой РАО «ЕЭС России», в 2007 году ему присвоено звание «Заслуженный работник ЕЭС России».

«Работа диспетчера требует большой собранности и внимания как при плановых переключениях, так и при ликвидации технологических нарушений. Диспетчер должен в экстремальных, аварийных ситуациях принять единственно верное решение в максимально короткие сроки и любое время суток, — говорит Владимир Заводченков. — Для этого необходимо досконально знать схемы и оборудование электрических сетей, постоянно повышать и совершенствовать свои знания и опыт».

Любовь к работе, уважительное и трепетное отношение к профессии энергетика Владимир Заводченков передал и дочери. Инна пошла по стопам отца и деда, продолжила славную династию смоленских энергетиков. Уже 11 лет она работает в смоленской энергосистеме. Сейчас она занимает должность инженера 1 категории отдела перспективного развития Смоленскэнерго.

Три поколения Заводченковых выбрали себе дело жизни, и эта преемственность — лишнее доказательство того, как уважаема и почетна профессия энергетика. Призвание — нести людям свет и тепло!..

Мария Романова

«Знания — залог успеха в современном обществе»

Более полувека отдал энергетике Костромской области Юрий Назаров. Сейчас он на заслуженном отдыхе. Однако вклад Юрия Павловича в развитие энергетики региона, его отношение к работе вновь удостоены награды. Недавно бывшему генеральному директору ОАО «Костромаэнерго» Юрию Назарову было присвоено звание «Заслуженный энергетик Костромской области».

Награда, по словам Юрия Павловича, это не только знак отличия и признание мастерства, но и большая ответственность. Вся жизнь Назарова связана с энергетикой: в профессии он более 50 лет, из них 37 отданы Костромаэнерго. За время активной трудовой деятельности энергетиком было присвоено восемь различных почетных званий: «Почетный энергетик СССР», «Почетный энергетик Минэнерго России», «Заслуженный энергетик Российской Федерации», «Заслуженный энергетик ЕЭС России», Минэнерго России и другие. За каждой наградой — годы труда, годы жизни...

«Более всего я благодарен профессии за то, что она научила служению людям, дала возможность приносить пользу обществу. Без самоотдачи и самосовершенствования в энергетике трудиться нельзя», — считает ветеран Костромаэнерго.

У каждого свой путь в профессию. Энергетиком Юрий Назаров мечтал стать с детства.

«Я родился в деревне Бакшейке Костромского района, — рассказывает Юрий Павлович. — Мой отец работал электромонтером. Лет с 12 он брал меня с собой на работу. По просьбе отца я выполнял ответственные дела: должен был идти вдоль линии электропередачи и помечать карандашом на листочке место, где обнаруживал обрыв проводов. Так что суть профессии энергетика, ее азы я усвоил, еще будучи школьником. А про другие специальности ничего не знал, потому не раздумывая поступил в промышленный техникум, который теперь называется Энергетическим техникумом имени Чижова».

Юрий Назаров успешно прошел вступительные экзамены, учеба давалась легко. И впоследствии с родным учебным заведением не прекращал связи. А с восьмидесяти первого года являлся председателем государственной квалификационной комиссии. Будучи директором Костромаэнерго, он лично контролировал вопросы обучения и переподготовки персонала. К квалификации сотрудников в Костромаэнерго всегда относились строго.

«К нам на работу люди проходили подготовленные, — вспоминает Юрий Назаров. — Но при этом из желающих трудоустроиться

в энергетическую отрасль всегда очередь стояла».

По инициативе Назарова в Костромаэнерго была создана база для повышения квалификации работников. По сути это был оздоровительный центр, где монтеры и инженеры из районов области поправляли здоровье и параллельно проходили специальные курсы повышения квалификации в энергетическом техникуме и учебно-деловом центре.

«Грамотные кадры — это всё! — и сейчас утверждает заслуженный энергетик области. — Можно иметь прекрасную техническую базу, но она даст мало пользы, если люди не обучены».



Сам Юрий Назаров также всегда стремился к новым знаниям. По окончании техникума он поступил в Костромской технологический институт, где защитил на «отлично» дипломную работу.

«Знания — залог успеха в современном обществе» — этот девиз я пронес через всю жизнь, — говорит Юрий Павлович. Вспоминая о прожитом, десятках лет, посвященных труду в сфере энергетики, Юрий Назаров не раз признавался сам себе в одном: весь его успех, вся его выдающаяся биография не смогли бы состояться без сплоченного коллектива единомышленников: «Я благодарен всем своим коллегам, их вклад в энергетику области сложно переоценить!»

Павел Огородников

Юбилей ветерана энергетики

Людские судьбы складываются из каждодневных событий, реальных дел, бесконечных забот... И порой нет времени остановиться, подвести промежуточный жизненный итог, с гордостью вспомнить о прошлых достижениях, настоящих успехах. Пожалуй, для того и созданы юбилеи, чтобы услышать в свой адрес от друзей и коллег слова признательности и искренней благодарности за труд.

26 сентября отметил свой 80-летний юбилей председатель совета ветеранов Костромаэнерго Александр Красильщик. Причем 40 трудовых лет Александр Моисеевич отдал родному городу: больше 34 лет он проработал в энергетике Костромской области, из них 7 лет — начальником производственно-технического отдела Костромаэнерго.

В этот особенный день поздравить Александра Моисеевича с юбилейной датой пришли многочисленные друзья и соратники. В кругу друзей за праздничным столом в адрес юбиля-

ра звучали самые теплые слова поздравлений. И каждое из этих уважительных слов было искренним, каждая благодарность — заслуженной, ведь вклад Александра Красильщика в социальное преобразование и динамичное развитие города поистине весом. Многочисленные награды ветерана — яркое тому подтверждение. Успешная производственная и общественная деятельность Александра Красильщика отмечена государственными наградами: медалью «Ветеран труда», медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Ленина», почетными званиями «Ветеран энергетики», «Труженик тыла». За этими наградами — годы напряженного труда, добросовестного служения людям.

Личные качества Александра Моисеевича — профессионализм, работа на развитие, на опережение, чуткость, порядочность, отзывчивость, доброжелательность по отношению к коллегам, ответственность — ценят все, кто знает его и работает с ним. Это подчеркнули,



поздравляя юбиляра, руководители ОАО «МРСК Центра». Они от души пожелали Александру Красильщику долголетия, здоровья, энергии, любви и заботы со стороны родных и близких. Поздравили юбиляра и друзья-ветераны.

Александр Моисеевич и на пенсии неустанно трудится, принося пользу обществу уже на новом поприще. С 1996 года он входил в состав совета ветеранов аппарата управления Костромаэнерго, с 1998 — заместитель председателя совета, а с 2001 — бессменный председатель совета ветеранов Костромаэнерго. Ветеранский коллектив филиала под его руководством насчитывает 808 человек, среди них 63 участника трудового фронта, 11 ветеранов Великой Отечественной войны.

Приносить пользу людям, быть востребованным можно в любом возрасте. Главное — не останавливаться на достигнутом, всегда стремиться к новым высотам, быть на «передовой». Коллектив Костромаэнерго от всей души поздравляет Александра Моисеевича с 80-летним юбилеем. Мы гордимся Вами! Оставайтесь, как и прежде, в строю!

Татьяна Дроздова

ЭНЕРГИЯ FRESH

Тверьэнерго покоряет
новые вершины

Вот уже 10 лет увлечение экстремальным туризмом является неотъемлемой частью жизни начальника управления инвестициями филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Михаила Нагайцева. Для этого человека мир открыт, и все намеченные вершины ему покоряются. За плечами энергетика горы Кавказа, Крыма, Карелии, Тянь-Шаня, Алтай...

Этот год для Михаила Нагайцева связан с покорением высоты Белухи, наивысшей точки горного Алтая.

«Ощущения непередаваемые! Высота чуть более 4500 метров, ты сидишь над облаками, которые тянутся до самого горизонта, земли даже не видно... Позади трудный путь восхождения: ледовые стены, риск, холод, ограничения в еде и тепле. Казалось, отданы все силы, но ты продолжаешь идти... И вот ты на вершине. Покорение! Радуетесь, рыдаете, обнимаете друзей — это состояние счастья и эйфории!» — делится эмоциями альпинист.

По мнению Михаила, походы в горы дают ощущения полноты жизни. За короткий срок

меняются приоритеты и ценности жизни. Начинаешь дорожить самыми простыми вещами, которые в реальном мире кажутся незбылемыми: еда, горячая вода, тепло, дом. В горах вдруг понимаешь — все, что нужно для счастья, у тебя уже есть. И очень важно, что рядом с тобой настоящие друзья: надежные и честные, проверенные в трудностях не единожды.

«В восхождениях идет проверка собственных возможностей, закаляется характер. Ты учишься выживать. Порой чувствуешь себя маленькой песчинкой рядом с огромной мощью гор, — рассказывает Михаил. — Но это все ради новой высоты, покорив которую забываешь все тяготы восхождения, все трудные ситуации сглаживаются. И помнится только хорошее. Безусловно, это понимание вещей помогает затем и в житейских, и рабочих ситуациях».

Впереди у тверского энергетика покорение новых вершин: Кавказа или Гималаев. Хочется пожелать Михаилу всегда и во всем быть на высоте!

Майя Силантьева

Молодежный совет
Тамбовэнерго принял участие
в патриотической акции

Члены молодежного совета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» совместно с учащимися Ковыльской школы Кирсановского района Тамбовской области провели работу по благоустройству территории на месте строительства мемориала павшим воинам в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 годов.

Возле монумента тамбовские энергетика и школьники убрали строительный мусор, подготовили грунт под клумбы. «Подобные совместные акции становятся в филиале доброй традицией. В мае этого года мы вместе с детьми посадили возле мемориала саженцы ели в рамках акции „Энергия леса“, в дальнейшем планируем поддерживать порядок и чистоту на территории, чтобы построенный памятник стал одним из красивейших уголков села Ковылка», — отметил председатель Молодежного совета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Илья Сшивнов.

Тамбовские энергетика регулярно принимают участие в историко-патриотических акциях, направленных на воспитание духовно-нравственных ценностей у подрастающего поколения. Энергетики рассказали школьникам о

героизме людей в годы Великой Отечественной войны, о героях, ушедших на фронт из села Ковылка Кирсановского района и не вернувшихся с полей сражений. С началом Великой Отечественной войны 1941–1945 годов из Ковыльского сельсовета на фронт было призвано 1300 человек. Все сельчане в годы войны проявили величайшую стойкость, мужество и храбрость. Уроженец села Александр Суров (1914–1999 гг.) стал Героем Советского Союза, Михаил Абрамов (1912–1967 гг.) — полным кавалером ордена Славы.

В юбилейный год Победы, в 2010 году по инициативе ветеранов, жителей села Ковылка и администрации Ковыльского сельсовета в память о героях исключительно на благотворительной основе началось сооружение мемориала воинской славы. Проект выполнил заслуженный архитектор РФ Александр Куликов. В настоящее время мемориал готовят к торжественному открытию. С каждым годом в Тамбовской области увеличивается количество памятников павшим воинам, и энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» принимают активное участие в подобных акциях.

Будущее тверской энергетики
зависит от талантливой
молодежи

Ежегодно Тверьэнерго проводит планомерную работу по формированию достойного кадрового резерва. Одним из направлений этой деятельности является сотрудничество энергетиков с высшими и средними специальными учебными заведениями. Предприятие заинтересовано в молодых специалистах с хорошим уровнем подготовки — высококлассные сотрудники всегда востребованы.

Для прохождения преддипломной и производственной практики тверские энергетики пригласили студентов Ивановского государственного энергетического университета — одного из лучших энергетических университетов России. Старейший отечественный вуз осуществляет подготовку научных и инженерных кадров для промышленных предприятий и энергетических систем страны.

Студенты университета постигали азы профессиональной деятельности в производственных подразделениях филиала в августе и сентябре. Первые шаги на непросто, но интересном пути в большую энергетику были

сделаны в службах релейной защиты и автоматики, диагностики и подстанций. Шесть практикантов трудились в Калининском РЭС в качестве электромонтеров по эксплуатации распределительных сетей и электросчетчиков.

Специалисты Тверьэнерго познакомили ребят с основными направлениями деятельности филиала, перспективами развития предприятия и социальными гарантиями. Молодежь посетила диспетчерскую службу Тверских электрических сетей и Центр управления сетями. Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями Владислав Острик в разговоре со студентами подчеркнул уникальность и значимость профессии энергетика и отметил правильность профессионального выбора будущих энергетиков.

Одним из этапов практики стала ознакомительная экскурсия на подстанцию «Лазурная» 110/35/10 кВ. Заместитель начальника оперативно-технологической службы по оперативной работе Николай Котов показал сту-



дентам новейшее современное оборудование: трансформаторы мощностью 40 МВт, токоограничивающие реакторы, элегазовые и вакуумные выключатели, панели защит, оперативный пульт управления.

Ребята проявили энтузиазм, любознательность и живой интерес, подготовив немало вопросов специалистам Тверьэнерго в ходе ознакомительной встречи и производственной практики.

Начальник Управления по работе с персоналом Сергей Жирков заметил: «Будущее тверской энергетики во многом зависит именно от молодых специалистов. Поэтому мы уделяем особое внимание работе с молодежью, в частности — студентами. Уверен, что ребята смогут реализовать свои способности и достичь значительных профессиональных успехов».

Евгения Ахапкина

ЭНЕРГИЯ РОСТА

Курскэнерго: уроки электробезопасности

Азы электробезопасности, безусловно, нужно осваивать с ранних лет. Этого принципа придерживаются курские энергетики ОАО «МРСК Центра». Регулярно выезжая в школы, детские сады и оздоровительные лагеря области, они, вооружившись яркими пособиями и видеороликами, подготовив загадки и викторины, объясняют детям, как нужно «дружить» с электричеством: например, что делать, если задымился компьютер или воздушный змей зацепился за провода.



Во время летних каникул уроки по электробезопасности прошли во многих детских оздоровительных и пришкольных лагерях отдыха Курской области. Эта работа продолжится и в новом учебном году. Первый урок по электробезопасности состоялся в начале сентября в средней общеобразовательной школе поселка Беседино Курской области.

На объявленном уроке в актовом зале собрались старшеклассники Бесединской средней школы. Сотрудники Курскэнерго — начальник Бесединского РЭС Николай Алябьев, специалист пункта тренировки оперативного персонала Елена Русанова — сразу предупредили ребят: «Скучной лекции не будет!»

Энергетики заинтересовались у школьников: знают ли они основные причины несчастных случаев, связанных с поражением электрическим током? Ученики высказали свои предположения.

Из просмотренного трехминутного видеоролика ребята уяснили — причинами трагедии чаще всего являются незнание элементарных принципов обращения с электрическими бытовыми приборами и неосторожное поведение вблизи энергообъектов. После просмотра фильма старшеклассники не только активно задавали вопросы, но и наперебой делились своими жизненными примерами неосторожного контакта с электрическим током. Затем ребятам было предложено поочередно представить

в игровой форме действия при оказании первой медицинской помощи. Специалисты были поражены осведомленностью учеников и дополнили рассказ детей особенностями оказания помощи пострадавшему от электрического тока. Робот-манекен Гоша, которого сотрудники Курскэнерго привезли с собой, помог продемонстрировать схему действий при спасении пораженного электричеством.

В финале встречи старшеклассники усвоили информацию о предупреждающих знаках, нанесенных энергетиками на трансформаторных подстанциях и другом энергооборудовании.

Заместитель директора Бесединской школы Елена Крыгина поблагодарила энергетиков за полезный подарок и познавательное занятие. Она пригласила специалистов Курскэнерго приехать еще раз, чтобы провести второй урок — для самых младших воспитанников учебного заведения: «Замечательно, что курские энергетики МРСК Центра проводят подобные занятия по электробезопасности. Главное, к словам энергетиков дети прислушиваются, доверяя их профессиональному опыту».

Урок электробезопасности в Бесединской средней общеобразовательной школе дал старт



реализации программы по профилактике детского электротравматизма в новом учебном году. Всего с сентября 2011 года по май 2012 года курские энергетики планируют организовать около 30 занятий в учебных заведениях Курска и Курской области.

«Проведение уроков по электробезопасности в виде открытого диалога — это реальная работа, эффект от которой намного сильнее других видов профилактической деятельности», — подчеркнул начальник Управления производственного контроля и охраны труда Курскэнерго Александр Рошупкин.

Маргарита Седых

«Веселые старты» воронежских энергетиков

В последние выходные перед началом нового учебного года молодежный совет совместно с профсоюзной организацией Воронежэнерго провел для семей энергетиков спортивный праздник «Веселые старты».

Для семейного отдыха был выбран живописный спортивный комплекс, расположенный в пригороде Воронежа, вдали от будничной суеты, срочных дел и домашних забот.

Побороться за звание чемпионов «Веселых стартов» приехали семьи сотрудников исполнительного аппарата филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго», Воронежского района электрических сетей, производственного подразделения ОАО «Квадра» и ОАО «Воронежская энергосбытовая компания».

С самого начала и до последней минуты праздника парадом командовали члены молодежного совета Воронежэнерго. Главным судьей «Веселых стартов» был назначен активист молодежного совета — ведущий инженер отдела перспективного развития филиала Михаил Иванов.

Конкурсный день начался с веселой разминки и представления команд: «Розовые пантеры», «Рваный кед» и «Крутые перцы». С началом спортивных испытаний в участниках проснулся настоящий азарт. Во всех конкурсах — «На болоте», «Не хуже кенгуру», «Снайперы», «Посади

и собери урожай», «Чья команда ловчее», «Бег в мешке», «Паутина» — спортсмены поддерживали друг друга. В командном многоборье дети и их родители состязались в силе, ловкости, смекалке и быстроте. Самым веселым, по мнению большинства, стал конкурс «Бег в мешке», а самым сложным — «Полоса препятствий», по которой проходили капитаны команд.

Спустя несколько часов соревнований молодежный совет подвел итоги спортивной борьбы энергетиков. Безусловным лидером «Веселых стартов» стала сборная команда «Рваный кед», набравшая по итогам конкурсов более 25 баллов из 30 возможных. Всем участникам командных соревнований организаторы вручили оригинальные дипломы и сладкие подарки.

«Многочисленные спортивные мероприятия, которые проводит молодежный совет совместно с профсоюзной организацией Воронежэнерго, — это системная плановая работа, направленная на поддержание здоровья и сплочение большого коллектива воронежских энергетиков. «Веселые старты» — это подарок всем семьям энергетиков в дни уходящего лета», — сказала председатель молодежного совета Воронежэнерго Мария Овчинникова.

Валерия Сочивка

Брянские энергетики поздравили детей-сирот с Днем знаний

Более десяти лет шефствуют над Мглинской коррекционной школой-интернатом энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго», помогая устроить быт и досуг воспитанников. В настоящее время в интернате находятся 65 детей в возрасте от 7 до 18 лет.

Встречи энергетиков и ребят обязательно происходят 1 сентября. Не стал исключением и нынешний День знаний. По доброй традиции во время школьной линейки с напутственным словом к ребятам обратились их учителя и шефы.

Все учащиеся школы получили от Брянскэнерго в подарок письменные принадлежности. А в придачу к ним столь любимые детьми сладости!

Учителя же подарили ребятам символические «платочки». Отметки были вырезаны из цветной бумаги, и преподаватели, наделяя ими учеников, утверждали, что они как нельзя лучше притягивают настоящее.

Праздник для учеников торжественной линейкой не закончился. Для шефов ребята дали большой праздничный концерт, продемонстрировав на сцене разнообразные художественные номера.

Особую благодарность по окончании концерта выразили работники интерната коллективу Мглинского РЭС, сотрудники которого первыми приходят на помощь, когда требуется оказать содействие в подготовке зданий и территории к учебному году или зиме.

Руководство Мглинского района и школы-интерната неоднократно выражали признательность коллективу Брянскэнерго, а в 2007 году директору филиала Николаю Буренку по итогам областного конкурса «С благодарностью и милосердием в XXI век» была вручена благодарность.

Во многом благодаря шефской помощи энергетиков игровая комната интерната постоянно пополняется новыми играми, а библиотека — книгами. Подаренные энергетиками караоке — неизменный атрибут всех выступлений воспитанников детского дома. Немало делает Брянскэнерго и для улучшения быта воспитанников.

Когда пришло время расставаться, ребята, провожая энергетиков, наперебой приглашали шефов приезжать еще.

Владимир Карман

Последние теплые летние дни лучше всего проводить на природе. Вот и профком ярославского филиала ОАО «МРСК Центра» совместно с советом по работе с молодежью организовал для своих сотрудников настоящий семейный праздник на свежем воздухе. Мероприятие было приурочено к замечательному российскому празднику — Дню знаний.

Для детей и их родителей была организована экскурсия по малой железной дороге. Ребята узнали о том, как готовят юных железнодорожников, увидели учебные тренажеры и уменьшенный макет магистрали, на котором обучают будущих диспетчеров и машинистов. Ну и, конечно, покатались на необычном поезде, в котором машинисты, проводники и контролеры — сами дети.

На одной из станций энергетиков ждал сюрприз. Лесная поляна была переоборудована в развлекательную площадку, где аниматоры подготовили для самых маленьких пассажиров веселые игры, подарки и сладкое угощение.

Ярославские энергетики выбирают семейный отдых



Ребята катались на гигантских надувных колесах, соревновались в меткости, кидая дротики в воздушные шары, пробовали свои силы в летней импровизированной версии керлинга.

Всем пришлось по душе эстафета в огромных ботинках: не каждый день можно побегать в обуви размером раз в пятьдесят больше собственного! Взрослые радовались детскому смеху, а дети гордились вниманием взрослых, и все вместе они наслаждались свежим лесным воздухом и прекрасным солнечным днем.

«Мы всегда стараемся проводить мероприятия, нацеленные на семейный отдых. В начале осени планируем организовать поездку в дельфинарий. Следующий по списку — зоопарк: ярославский или московский», — делится планами на будущее председатель профсоюзной организации филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Антон Сухарев.

Глеб Кульков

ЭНЕРГИЯ РОСТА

С заботой о детях



Во Всероссийский день знаний сотрудники филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» поздравили воспитанников подшефной школы-интерната для глухих детей с началом нового учебного года. В интернате обучаются дети с ослабленным слухом и зрением. Это один из лучших детских домов области, где преподают высококлассные сурдопедагоги и дефектологи. Воспитанники интерната занимают высокие места на всероссийских конкурсах жестового пения, а также на первенствах России по дзюдо и классической борьбе среди инвалидов.

Более 20 лет шефствуют тамбовские энергетики над воспитанниками интерната, оказывая благотворительную помощь детям-инвалидам.

Торжественная линейка по поводу начала нового учебного года по традиции была открыта школьным вальсом. Затем с Днем знаний ребят поздравил руководитель аппарата филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Андрей Ремизов: «1 сентября — не просто начало учебного года. В этот день первоклассни-

ки отправляются в замечательное путешествие по Стране знаний, полное интересных встреч и удивительных открытий. У выпускников начинается год, который станет для них определяющим в выборе профессии и дальнейшего жизненного пути. Это волнительный, праздничный день и для педагогов, встречающих своих учеников и воспитанников на пороге школы. Для сотрудников Тамбовэнерго самое главное — видеть радость в глазах детей. Мы чувствуем свою ответственность перед ребятами и планируем оказывать помощь школе-интернату и в дальнейшем».

Каждый первоклассник в этот праздничный день получил в подарок от энергетиков набор школьных принадлежностей и напутствие учиться только на «хорошо» и «отлично».

В завершение торжественной линейки всем учащимся школы-интерната были вручены тематические брошюры и плакаты по электробезопасности, чтобы дети не забывали основные правила обращения с электрическим током в быту и поведения вблизи энергообъектов.

Подарки от Орелэнерго — ученикам школы-интерната

Первое сентября. Вновь нарядно и с любовью украшенный актовъ зал Знаменской школы-интерната встречает учащихся и их родителей, гостей, представителей областной и районной администраций, представителей СМИ. Здесь и шефы-энергетики с подарками.

Директор школы-интерната Тамара Ивановна Сезонова начинает торжественное действо перехода учащихся в новый учебный год... Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Александр Летагин присутствует на линейке с особой миссией — поздравить детей с праздником и преподнести им столь необходимые в учебе подарки.

Знаменская школа-интернат стала родной для 125 детей со сложной жизненной судьбой. В коллективе Орелэнерго понимают, как важно для таких детей любое проявление внимания и заботы. Именно поэтому вот уже шесть лет энергетики не только дарят детям подарки, но и участвуют в жизни интерната.

«В этом году мы перевели все электрические сети школы на самонесущий изолированный провод, чем обеспечили безопасность их эксплуатации, взяли на баланс школьную трансформаторную подстанцию, — рассказал Александр Летагин, — нами реконструирована линия электропередачи, расположенная на территории интерната, установлены элементы уличного освещения».

«Спасибо за искренность и помощь, — поблагодарила энергетиков директор интерната. — За долгие годы сотрудничества Орелэнерго стал для нас верным другом. Энергетики не только помогают нашей школе, но и участвуют в образовательном и воспитательном процессе учеников: военно-патриотической работе, уроках по электробезопасности».

Замечательным праздничным концертом ответили учащиеся школы-интерната на подарки, заботу и добрые пожелания в свой адрес.

Валерий Авшалумов



ЭНЕРГИЯ ОПЫТА



Заслуженный энергетик России Анатолий Александрович Истомин может часами увлеченно рассказывать о тамбовской энергосистеме, ведь он лучше всех знает энергетическую отрасль региона, ее прошлое и настоящее. Многие годы жизни он отдал работе в этой сфере: с 1989 по 2001 год возглавлял открытое акционерное общество энергетики и электрификации «Тамбовэнерго». Уйдя на заслуженный отдых, Анатолий Александрович не потерял связи с родным предприятием. В настоящее время он возглавляет совет ветеранов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго», принимая активное участие в жизни предприятия.

История предприятия — судьба человека

Анатолий Истомин бывает частым гостем в разных отделах и службах Тамбовэнерго, поддерживая тесную связь с бывшими коллегами. Его трудовая биография известна практически каждому работнику Тамбовэнерго.

Анатолий Истомин начал свой трудовой путь в электроцехе Карагандинской центральной обогатительной фабрики по флотации угля, куда пришел работать по окончании десятилетки. И уже с практическим опытом работы на производстве поступил на энергетический факультет Томского политехнического института, закончив который пошел на работу в Красноярскэнерго, на Красноярскую ТЭЦ-1. Анатолия Истомина, окончившего престижное высшее учебное заведение, определили дежурным электромонтером в топливно-транспортный цех.

Приобретенный опыт пригодился в будущем, когда дипломированный инженер начал свою дорогу «в гору». Работал электромонтером линий напряжением до тысячи вольт, затем был назначен старшим электромонтером, начальником смены электроцеха, заместителем начальника по эксплуатации, начальником ремонтной службы...

Анатолий Александрович — легенда энергетики Красноярского края. Проработав 27 лет в Красноярскэнерго, он вывел одну из крупнейших электростанций Сибири и Дальнего Востока — Красноярскую ГРЭС-2 — в число лучших электростанций страны. Пуск энергоблоков №9 и №10 третьей очереди станции стал одним из самых значимых событий восьмидесятых годов.

С 1989 по 2001 год Анатолий Александрович возглавлял ОАО «Тамбовэнерго». Это было непростое время, которое энергосистема Тамбовщины выдержала с честью. Не было допущено серьезных сбоев в энергообеспечении потребителей. Несмотря на финансово-экономические трудности, был обеспечен ввод энергетического котла производительностью 320 тонн пара в час на Котовской ТЭЦ и водогрейного котла производительностью 180 Гкал в час, а также произведена замена турбины мощностью 50 МВт на Тамбовской ТЭЦ. С пуском этого оборудования был ликвидирован дефицит теплопроизводящих мощностей в Котовске и Тамбове. На Тамбовской ТЭЦ началась замена генерирующих мощностей.

Связи с Красноярским краем Анатолий Истомин не теряет до сих пор. Вспомнить сде-

ланное, посмотреть, как живет энергосистема региона в наши дни, он смог на праздновании 50-летнего юбилея Красноярской ГРЭС-2, прошедшего этим летом. Анатолий Александрович приехал сюда, чтобы принять участие в мероприятии и внести свою лепту в фонд открывшейся в музейно-выставочном центре города Зеленогорска исторической экспозиции станции. Здесь Анатолию Истомину посвящен целый раздел, рассказывающий о свершениях за те годы, когда он возглавлял предприятие. А прямо на входе в выставочный зал посетителей встречает выполненная в полный рост восковая фигура Анатолия Александровича. В дни празднования юбилея сибиряки чувствовали его как настоящего профессионала, опытного специалиста и хорошего организатора, внесшего немалый вклад в развитие энергосистемы края.

Почетный энергетик СССР, заслуженный энергетик России, Анатолий Истомин — пример настоящей верности профессии, бескорыстного служения своему делу, на жизненный путь которого могут равняться молодые. Уважение и внимание, с которым встречают Анатолия Александровича в стенах родного предприятия, — зримое подтверждение преемственности поколений, которая является залогом дальнейшего успешного развития энергосистемы области.

Татьяна Ненашева