

На тему дня

Старались подарить
людям свет и тепло

стр. 2

Интервью с руководителем

Выбор в пользу новых
технологий

стр. 4

В объективе

«Мы профессию
выбрали славную...»

стр. 7

Наши ветераны

Судьба высокого
напряжения

стр. 10

Энерготоник

Электричество...
в мире животных

стр. 16



Чтобы энергетическое сердце страны не переставало биться

На тему дня

Нынешняя зима проявила свой суровый нрав сразу в нескольких регионах страны. Разрушительный удар стихия нанесла в основном по центральной части России: в конце декабря в Московской области прошли так называемые ледяные дожди — редкое атмосферное явление, при котором воздух над поверхностью земли холоднее, чем в верхних слоях атмосферы. Толщина гололедной стенки на проводах значительно превысила допустимые проектные показатели, что привело к их массовым обрывам. Не выдержав гигантской ледяной массы, вдоль трасс воздушных линий падали деревья и ветки, также приводя к многочисленным обрывам проводов и последующим сбоям в электроснабжении. По сообщению Минэнерго, свыше 200 тысяч потребителей Подмосковья и Тверской области оказались без света. Такой масштаб повреждений в результате природных катаклизмов стал для отечественной электроэнергетики серьезным испытанием. В восстановлении электроснабжения участвовали энергетики из разных регионов России, в том числе и высококвалифицированные специалисты ОАО «МРСК Центра».

Как только стало известно о последствиях разбушевавшейся стихии, на помощь московским коллегам была незамедлительно направлена 21 мобильная бригада из Брянского, Тамбовского, Ярославского, Орловского, Курского и Липецкого филиалов МРСК Центра. 27 декабря к ним присоединились 11 бригад из Белгорода, Воронежа и Костромы. Более

200 сотрудников компании трудились, не жалея сил, чтобы вернуть в дома людей свет, старались помочь тысячам жителей Подмосковья встретить новогодние праздники в нормальных условиях.

МРСК Центра направила на помощь Московской объединенной электросетевой компании не только людей, но и все необходимые в работе средства связи, материалы,

инструменты и спецтехнику (бригадные автомобили, автовышки, бульдозеры, бытовки, бурильно-крановые машины).

Работа энергетиков по восстановлению электроснабжения в Подмосковье и других регионах Центральной России получила высокую оценку со стороны Правительства Российской Федерации. Порядка 600 бригад и более 1500 единиц спецтехники пришлось за-

действовать, чтобы ликвидировать последствия ледяного дождя. Энергетики расчистили от деревьев и заменили тысячи километров оборванных под тяжестью снега и льда линий электропередачи. 13 января 2011 года на заседании Президиума Правительства РФ Премьер-министр Владимир Путин отметил: «Главное, что было сделано в ходе ликвидации технологических нарушений, — это должная организация

работ по восстановлению электроснабжения».

Вместе с тем аномальные природные явления, с которыми энергетики ранее не сталкивались, поставили на ближайшие годы новые масштабные задачи, связанные с повышением надежности распределительного электросетевого комплекса страны.

Начало. Продолжение на стр. 2

Крупным планом Костромской энергосистеме 50 лет



Костромская энергосистема отмечает 50-летний юбилей. Энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» с достоинством продолжают дело, начатое их предшественниками. С момента своего образования Костромская энергосистема пережила немало изменений, но миссия энергетиков осталась прежней — обеспечить надежное электроснабжение потребителей региона.

Одним из главных событий в развитии энергетики края стало образование Костромского районного энергетического управления 50 лет назад. Современный этап деятельности Костромаэнерго берет начало в марте 2008 года с присоединением энергопредприятия к Единой операционной компании ОАО «МРСК Центра».

Сейчас филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» обслуживает 165 подстанций 35–110 кВ мощностью более 1700 МВА, 6114 подстанций мощностью 1420 МВА. Протяженность линий электропередачи 0,4–110 кВ составляет более 24 тысяч километров.

Важным событием на современном этапе развития костромской энергосистемы является запуск в эксплуатацию подстанции 110/10 кВ «Давыдовская» в 2009 году. Питающий центр, построенный с использованием новейших энергосберегающих технологий и современного оборудования, повысил надежность электроснабжения микрорайонов города.

Костромские энергетики ОАО «МРСК Центра» сохраняют преемственность поколений, уделяют большое внимание реализации молодежной политики. Для этого в филиале созданы Совет молодежи и Совет ветеранов. Работа Совета молодежи направлена на адаптацию молодых специалистов, раскрытие их потенциала и содействие профессиональному росту. Два года подряд Костромаэнерго занимало призовые места в конкурсе среди предприятий и организаций города Костромы на лучшую постановку работы с молодежью. Совет ветеранов филиала образован в 2010 году. При его участии проведены мероприятия, посвященные 65-летию Победы. Совет ветеранов поддерживает работников предприятия, ушедших на заслуженный отдых, делится опытом с молодежью.

На территории города и области Костромаэнерго проводит активную информационно-разъяснительную работу по профилактике детского электротравматизма, уделяя особое внимание школам-интернатам. Ежегодно шефская помощь оказывается школе-интернату №3 города Костромы.

Костромаэнерго постоянно развивается, расширяя перечень дополнительных сервисов. Для удобства потребителей создана система комплексного обслуживания клиентов — на территории области действуют три Центра обслуживания клиентов, прием граждан ведется и в районах электрических сетей филиала.

Повышение надежности линий электропередачи, обновление энергообъектов и строительство новых — основная работа костромских энергетиков. С уверенностью можно сказать, что свою главную задачу — обеспечение стабильного и бесперебойного электроснабжения потребителей — они выпоняют на должном уровне и с полной самоотдачей.

Актуально К повышению надежности через интеграцию



ОАО «МРСК Центра» и администрация города Мценска подписали договор аренды муниципального электросетевого имущества

С 1 января 2011 года электросетевое имущество МУП «Мценские городские электрические сети» в течение 11 месяцев будет арендовано филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго». Решение о передаче электросетевого комплекса г. Мценска в аренду ОАО «МРСК Центра» стало результатом совместной работы представителей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго», городской администрации, депутатского корпуса и МУП «Мценские городские электрические сети».

Главной задачей ОАО «МРСК Центра» в интеграции электросетевых активов является повышение качества и надежности электроснабжения потребителей. Создание единого центра ответственности под руководством энергетиков Межрегиональной распределительной сетевой компании Центра в составе ОАО «Холдинг МРСК» позволит проводить единую тарифную и техническую политику в масштабах региона.

И. о. генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян отметил: «Подписа-

ние данного договора демонстрирует высокий уровень доверия к нашей компании со стороны главы города Мценска Орловской области и является позитивным примером конструктивного взаимодействия государства и бизнеса. Консолидация электросетей, несомненно, будет способствовать комплексному развитию энергетической отрасли региона, позволит реализовать единую техническую политику компании, контролировать и улучшать качество электроснабжения».

Энергетики МРСК Центра в Мценске обслуживают более 308 км электрических сетей и 93 трансформаторные подстанции. Для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей на территории города будут проведены первоочередные ремонтные работы и модернизация арендованных энергообъектов с применением современных технологий.

— МРСК Центра — надежный партнер. Сотрудничество с орловскими энергетиками компании не только повысит надежность электроснабжения в домах амчан, но и откроет новые горизонты развития городской энергосистемы в целом, — отметил глава города Мценска Анатолий Фокин.

Окончание. Начало на стр. 1

По-военному быстро

Сводный отряд Брянскэнерго, направленный для участия в ликвидации последствий стихийного бедствия в Московской области, собрался для выезда по-военному — в течение двух часов. А вот до места назначения сопровождаемая сотрудниками Госавтоинспекции УВД колонна из семи автомобилей добиралась почти половину суток: продвижению препятствовали пробки на дорогах и гололедица. Однако уже через полчаса после приезда в Подмоскovie брянские энергетики были на объекте. Чтобы не терять времени, бытовое устройство отложили до вечера. В дело включились без промедления, используя в начальные часы работы собственный ремонтный запас. Первой высоковольтной линией, которую они восстановили, стала ВЛ-35 кВ «Внуково — Троицкая». Главной задачей было подать электроэнергию оказавшимся обесточенными аэропортам. И представители Брянщины в полной мере проявили свои высокие профессиональные и волевые качества. Линия была пущена в эксплуатацию в кратчайшие сроки. Позднее брянскими энергетиками были восстановлены линии «Сидорово — Взлетная», «Теплый Стан — Передельцы», «Лесная — Лето», «Лесная — Внуково».

В составе сводного отряда Брянскэнерго ударно трудились представители Навлинского и Дятьковского участков службы линий электропередачи, Почепского, Дубровского, Стародубского и Навлинского РЭСов. Работа ремонтников требовала высокого мастерства и большой физической отдачи. Она заключалась не только в восстановлении порванных падением деревьев проводов, но прежде всего в расчистке трасс от упавших стволов, многие из которых превышали 20 метров в длину. Иногда на расстоянии 100 метров приходилось снимать с проводов до нескольких десятков деревьев.

Отправляясь в конце декабря в Московскую область, мы рассчитывали, что справимся до Нового года. Однако, прибыв на место и оценив размеры ущерба, поняли, что за три дня не управиться, и настроились на длительную командировку. Конечно, никого не обрадовала перспектива встречать праздник в полевых условиях, однако работа энергетиков не знает праздников и плохой погоды. Потому необходимость трудиться в период новогодних каникул была воспринята нами с пониманием, — рассказывает руководитель группы, ведущий инженер Управления распределительных сетей Брянскэнерго Александр Плотко.

Все эти дни находясь вдали от дома энергетики чувствовали поддержку руководства. Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Николай Буренок постоянно связывался с группой, узнавал, как идут дела.

Высокую оценку работе сотрудников Брянскэнерго дал заместитель генерального директора — руководитель аппарата ОАО «Холдинг МРСК» Александр Попов. Он поблагодарил брянских энергетиков за самоотверженный труд и вручил мастерам, которые в трудных условиях сумели эффективно организовать работу коллектива, наручные часы.

**Старались подарить людям свет и тепло**

Наряду с коллегами из других непострадавших регионов участие в восстановлении электроснабжения на территории Московской области приняли и тамбовские энергетики. Руководство филиала направило четыре мобильных бригады из 28 специалистов Тамбовского и Мичуринского участков службы ЛЭП, а также Мичуринского и Сампурского РЭСов. Тамбовчане привезли с собой и спецтехнику: четыре бригадных автомобиля, два автогидроподъемника и две телескопические вышки.

Приходилось работать, не считаясь со временем и усталостью, ведь в канун новогоднего праздника без электричества оставались сотни тысяч жителей региона. До самых последних часов уходящего 2010 года энергетики все же надеялись подарить жителям пострадавших районов свет и

**Генеральный директор Холдинга МРСК Николай Швец благодарит энергетиков за работу**

тепло. В те дни это было главной задачей, и каждый понимал, что, очевидно, самим энергетикам придется встречать Новый год с бензопилами и монтажным инструментом в руках, возможно, на отдаленных от населенных пунктов трассах ВЛ, в освещении костров и самое главное — очень далеко от родных и близких.

Но все же новый 2011 год тамбовским энергетикам удалось встретить: приятный сюрприз в виде праздничного стола для коллег устроило руководство Восточных электрических сетей ОАО «МОЭСК».



А накануне в район восстановительных мероприятий прибыл генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец. Ознакомившись с ходом работ, он дал высокую оценку действиям специалистов Тамбовэнерго. За профессионализм и умелую организацию труда оперативно-ремонтных бригад Николаевич вручил мастеру службы линий Тамбовского участка Виктору Крисанову золотые наручные часы. Мобильные бригады под его руководством были задействованы на расчистке трасс, осмотре высоковольтных линий, демонтаже оборванного провода, установке опор, монтаже провода на ВЛ-10, 35 и 110 кВ, а также ремонте трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ. Специалисты Тамбовэнерго возобновили электроснабжение на десятках социально значимых объектов Ногинского, Павлово-Посадского и Орехово-Зуевского районов Московской области.

Надежность линий зависит от чистоты трасс

Сотрудники филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» приступили к восстановлению электроснабжения жителей Московской области уже через день после случившегося. В аварийно-восстановительных работах и расчистке трасс ЛЭП приняли участие семь бригад Южного и Северного участков службы линий электропередачи Управления высоковольтных сетей, Белгородского и Губкинского РЭСов, Белгородских электрических сетей, укомплектованных тремя единицами спецтехники. Вплоть до 14 января сотрудники филиала участвовали в работах по повышению надежности электроснабжения потребителей. Электромонтеры занимались расчисткой трасс и ремонтом воздушных линий 110 кВ «Лебедево — Вороново», «Лесная — Щаково», «Лебедево — Щаково», снабжающих электроэнергией Подмоскovie, ВЛ-35 кВ «Одиноково — Внуково», от которой запитан аэропорт «Внуково», ВЛ-110 кВ «Взлетная — Хомутово» и «Сидорово — Взлетная», обеспечивающих электроснабжение аэропорта «Домодедово». Совместно с представителями других филиалов МРСК Центра было сделано все возможное для обеспечения гарантированного питания крупнейших аэропортов страны при любых климатических условиях.

Благодаря белгородским энергетикам восстановлена подача электроэнергии десяткам населенных пунктов, от древесной поросли и обледенелых веток, упавших на провода, расчищено более 10,3 гектара просек ЛЭП в Подольском районе Московской области.

— Работать приходилось в непривычных для нас условиях. Чтобы как можно быстрее подать электроэнергию в дома потребителей, трудились с 6 утра до 10 вечера, особенно если понимали, что запланированный объем можно завершить в тот же день, — рассказывает заместитель начальника Управления распределительных сетей Белгородэнерго Александр Стародубцев.

— Наши бригады не только освободили линии электропередачи от деревьев, угрожающих падением на провода, но и расширили охранные зоны ЛЭП до 15-20 м в каждую сторону от крайнего провода. Думаю, благодаря продвинутой работе при возникновении аналогичных неблагоприятных условий столь масштабная авария не повторится, — отметил мастер бригады №1 Южного участка службы линий электропередачи Управления высоковольтных сетей Белгородэнерго Константин Булгаков.

Опыт курян перенимали другие бригады

Большую часть работ по расчистке трасс ЛЭП от обледеневших и упавших на линии деревьев, устранению обрывов проводов и замене поврежденных элементов опор выполняли и куряне. Для ликвидации повреждений были привлечены высококвалифицированные специалисты, полностью укомплектованные защитными средствами, приспособлениями и автоспецтехникой.

— Практически весь Рузский район Московской области напоминал бурелом, покрытый тоннами «ледяной глазури». Обледеневшие деревья падали на провода, что вызвало массовые обрывы линий электропередачи, — комментирует ведущий инженер Управления распределительных сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Владимир Вычугжанин.

Для скорейшего восстановления электроснабжения электромонтеры Солнцевского РЭСа Курскэнерго предложили вариант уборки деревьев без применения спецтехники. Во время валки макушки деревьев оттягивали в сторону от ЛЭП с помощью 25-метровой веревки с грузом. Это позволяло увеличить производительность труда особенно в труднопроходимых местах. Опыт курских энергетиков перенимали и другие мобильные бригады, участвовавшие в ликвидации последствий природной стихии.

Специалисты Курскэнерго восстановили электроснабжение свыше 50 населенных пунктов Подмоскovie. Слова благодарности в их адрес высказали начальник Рузского РЭСа Валентин Шведов и главный инженер Дмитрий Журавлёв. Местные жители с пониманием отнеслись к ситуации. Предлагали свою помощь в работе, были случаи, когда они привозили еду и горячий чай на рабочее место энергетиков.

**Спасибо за тепло человеческой души!**

Вдали от населенных пунктов в лесистой зоне Рузского района последствия стихии ликвидировали и энергетики Липецкого филиала: на помощь московским коллегам незамедлительно выехали три оперативно-восстановительные бригады. Основным направлением их деятельности стала расчистка трасс и восстановление воздушных линий. В общей сложности были восстановлены десятки километров линий электропередачи.

— Картина, которая развернулась перед нами, когда прибыли на место, была ужасающей: толщина наледи на ветках достигала 4 см. Под ее тяжестью деревья прогибались до земли, образуя в некоторых местах «хрустальные» арки. Освобождая линии от поваленных деревьев, приходилось продумывать каждый шаг для максимально эффективного и безопасного выполнения поставленных задач. Чтобы как можно быстрее восстановить электроснабжение в районе, мы работали до позднего вечера, — вспоминает мастер бригады по диагностике электрооборудования Лебединского РЭСа Липецкэнерго Андрей Устинов.

Своими впечатлениями поделился мастер службы линий электропередачи Липецкого района Игорь Чепель: «В один из дней мы восстанавливали линию, протянувшуюся вдоль дороги. Было очень холодно! Промокшую обувь приходилось менять раза три за день, но и это не спасало. А согрел всех нас неожиданный поступок проезжавшего мимо водителя, который искренне предложил нам горячий чай из своего термоса. Спасибо ему за понимание нашего труда и тепло человеческой души!»

Профессионализм мобильных бригад Липецкэнерго был отмечен руководством Рузского РЭСа Западных электрических сетей МОЭСК. «Спасибо за то, что несмотря на сложные условия труда вы оставались верны своему профессиональному долгу, проявляя стойкость и выдержку в решении поставленных задач», — говорится в благодарности рузских коллег.



Исполняющий обязанности генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян 31 декабря посетил Рузские электрические сети ОАО «МОЭСК», чтобы поддержать оперативно-восстановительные бригады в их труде.

— Решение о помощи пострадавшей от стихии Московской области было принято нами сразу после произошедших массовых отключений в энергокомплексе региона, — сказал Дмитрий Олегович. — Энергетики МРСК Центра восприняли эту задачу как личную. Им удавалось отдыхать всего 3-4 часа в сутки. От имени руководства Единой операционной компании Центра я благодарю всех, кто не жалея сил возвращал в дома людей свет и помогал им встретить новый год в нормальных условиях. Самим нашим электромонтерам пришлось встречать праздник вдали от своих семей, но я уверен, тысячи жителей Подмоскovie очень благодарны за их героический труд. Большое им спасибо!

Юбилей

Воронежской энергосистеме 75 лет

Чествование сотрудников филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» по случаю 75-летнего юбилея Воронежской энергосистемы прошло в Воронежском государственном театре оперы и балета.

— Скоро на Черноземье мы построим более мощную электростанцию, с постепенным расширением электрической сети от нее на всю волость, район, чтобы дать народу свет для чтения книг, машинную силу в облегчение его труда и тепло в зимнее время в его жилища. От этого должен измениться весь уклад жизни населения, и человек тогда почувствует освобождение от бедности и горя, от тягости труда, — с этих слов ведущего в костюме персонажа одного из рассказов Андрея Платонова — строителя в шинели и буденовке — началось торжество в честь юбилея энергосистемы. Его рассказ подхватили чтецы, и на большом экране перед гостями вечера развернулось масштабное повествование в формате слайд-шоу об истории воронежской энергетики. Зрители увидели уникальные фотографии начала XX века — документальные свидетельства того времени, когда энергосистема в области только начинала зарождаться, фотографии первых линий электропередачи и электростанций.

Исторические кадры сменились современными. К празднованию был подготовлен фильм, посвященный 75-летию Воронежской энергосистемы. Фильм тронул сердце каждого сидящего в зале, в кадрах они увидели своих коллег, профессиональные достижения.

Поздравить воронежских энергетиков с праздником прибыло руководство ОАО «МРСК Центра» и директора всех 11 филиалов компании. В торжественном мероприятии приняли участие представители Воронежской областной и городской администраций, партнеры Воронежэнерго.

— Хочу от всей души поздравить с профессиональным праздником работников Воронежэнерго! Воронежские энергетики зарекомендовали себя как высококлассные специалисты. Благодаря вашему труду в домах и на предприятиях ежедневно появляется свет! Особую благодарность выражаю



С юбилеем воронежских энергетиков поздравляют коллеги из филиалов



Иван Клейменов

директору филиала Ивану Клейменову. Мы давно тесно и плодотворно работаем. В будущем наше сотрудничество, надеюсь, будет только эффективнее. Благодаря таким сильным компаниям, как МРСК Центра, в стране всегда будет надежный электросетевой комплекс. Желаю вам дальнейшего разви-



Вокальный ансамбль «Воронежские девчата»

тия и процветания! — отметил Председатель Воронежской областной Думы Владимир Ключников.

Этот вечер в адрес воронежских энергетиков звучали слова признательности за ответственный труд, за усилия, направленные на то, чтобы в домах жителей области всег-

да горел свет. Немало теплых слов в адрес воронежских энергетиков и лично заместителя генерального директора — директору филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Ивана Клейменова прозвучало и от директоров других филиалов компании. Иван Петрович поблагодарил гостей за добрые пожелания:

— 75 лет — это целая эпоха. История становления и развития Воронежской энергосистемы помнит немало примеров трудовой доблести нескольких поколений работников отрасли. Здесь присутствуют ветераны энергетики. У нас хорошо налажены связи между поколениями. Эти связи крепнут, чему активно способствует работа Совета ветеранов под руководством Владимира Скрынникова — председателя Совета ветеранов МРСК Центра. В нынешнем году к нам пришло много молодежи — именно ей предстоит подхватить знамя и реализовывать наши масштабные планы.

Торжественное собрание продолжилось вручением наград. В этот вечер ни один сотрудник Воронежэнерго не остался без внимания. Лучшие работники филиала получили заслуженные награды и благодарственные письма от ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «МРСК Центра», от администрации Воронежской области и администрации города Воронежа. Особые слова благодарности прозвучали в адрес ветеранов и пенсионеров филиала.

Воронежские творческие коллективы подарили зрителям свои концертные номера. Многочисленные песни об энергетиках и оригинальные танцы не оставили равнодушными никого из присутствовавших в зале. Пожалуй, самым интересным стало выступление приглашенного на празднование ансамбля «Русская песня» под руководством Надежды Бабкиной. Артисты от всей души поздравили энергетиков с праздником.

Весь вечер в театре оперы и балета царил удивительная атмосфера. Это был настоящий праздник для тех, кто внес неоценимый вклад в развитие энергосистемы не только Воронежской области, но и всей страны.

Валерия Сочивка

Полвека на благо жителей Тамбовщины



Владимир Сыщиков поздравляет коллег с юбилеем

Сегодня можно с уверенностью сказать: Тамбовская энергосистема достойно прошла испытание временем, доказав прочность своих традиций и незыблемость профессиональных принципов. Даже в самых сложных условиях энергетикам удалось сохранить технический потенциал энергосистемы и ее главное достояние — людей, способных трудиться с полной самоотдачей. Не прервалась и преемственность поколений: профессия энергетика так же уважаема и востребована в наши дни, как и много лет назад.

В декабре прошлого года Тамбовской энергосистеме исполнилось 50 лет. Торжественное собрание, посвященное праздничной дате, состоялось в Тамбовском областном драматическом театре. Для сотрудников Тамбовского филиала МРСК Центра уходящий год стал юбилейным дважды: энергетики отметили 50-летие с момента создания Тамбовской энергосистемы и 90-летие плана Государственной электрификации России — первого масштабного проекта нашей страны после революции.

В торжественном мероприятии по случаю юбилея энергосистемы приняли участие гости из различных уголков центра России. В их числе — заместитель генерального дирек-

тора по технической политике ОАО «МРСК Центра» Сергей Шумахер, директора филиалов компании, представители бизнес-элиты региона и партнеры Тамбовэнерго.

— За полувековую историю Тамбовская энергосистема сделала огромный шаг вперед, но не менее амбициозные планы у филиала на будущее. Для успешного достижения целей у тамбовских энергетиков МРСК Центра есть все необходимое: большой опыт работы, современная база и квалифицированные специалисты, бесценный багаж практических знаний и житейская мудрость ветеранов, энтузиазм перспективной молодежи. Нынешнее время ответственное, мы работаем в непростых экономических условиях, при этом планируем реализовать многие задачи.

От души желаю вам крепкого здоровья, счастья и благополучия! Пусть всегда процветает дело, которому мы все вместе посвящаем столько сил и времени, — подчеркнул Сергей Шумахер.

Достижения филиала — это, прежде всего, заслуга его сотрудников. Дружный и сплоченный коллектив можно назвать одним из главных достояний Тамбовэнерго. Лучшим работникам филиала в торжественный день вручены награды и благодарственные письма от Министерства энергетики РФ, ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «МРСК Центра».

Особые слова благодарности и признательности звучали в адрес ветеранов Тамбовской энергосистемы, всех тех, кто стоял у истоков становления тамбовской энергетики и на протяжении десятилетий обеспечивал ее надежную и безаварийную работу на благо процветания региона. Особенно торжественно прошло вручение нагрудного знака «90 лет ГОЭЛРО». Этой высокой награды удостоены в том числе и ветераны Тамбовской энергосистемы Анатолий Истомин, Владимир Вязов, Владимир Уваров.

Поздравления гостей праздника сменялись словами благодарности за добросовестный труд энергетиков. Глава администрации Тамбовской области Олег Бетин подчеркнул, что сегодня не существует такой отрасли, которая бы обошлась без электрической энергии. Труд энергетиков необходим везде. Но это означает и особую, очень высокую ответственность. «То, что сегодня происходит в энергетической отрасли нашего региона, — это только начало большой и плодотворной работы, которую мы ожидаем в будущем. Сегодня на первый план выходит слаженная, профессиональная организация трудового процесса. Мы уверены, что деятельность Тамбовэнерго по дальнейшему улучшению качества электроснабжения области будет продолжена», — отметил Олег Бетин.

С обращением к собравшимся выступил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Владимир Сыщиков. «Энерге-

тикам Тамбовского филиала МРСК Центра удалось достойно пройти через испытания суровой зимы и аномального лета 2010 года. Команда высококвалифицированных специалистов, которых объединяет верность общему делу, обеспечивает надежное энергоснабжение жителей области. Мы гордимся высокой культурой работы, у нас есть все возможности поставить энергоснабжение тамбовских потребителей на уровень мировых стандартов и добиться этого в ближайшей перспективе», — сказал Владимир Сыщиков.

Ярким завершающим аккордом праздника стало выступление известного музыкального коллектива «Лейся, песня» и звезд российской эстрады Владимира Преснякова и Натальи Подольской.

Татьяна Ненашева



Технологии и проекты

Обновленные объекты — новооскольцам



Районный диспетчерский пункт

В конце прошлого года после реконструкции торжественно открылась подстанция 110 кВ «Новый Оскол» и ремонтно-производственная база Новооскольского РЭС. Участие в мероприятии приняли заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала Денис Ягодка, глава Новооскольского района Михаил Понедельченко, представители подрядных организаций и коллектив района электрических сетей.

На открытом распределительном устройстве 110 кВ подстанции «Новый Оскол» энергетики смонтировали разъединители с электродвигательными приводами, сменили подвесную фарфоровую и однострержневую изоляцию на полимерную, которая отличается более длительным сроком эксплуатации.

Распределительное устройство 35 кВ выполнено в открытом блочно-модульном варианте с использованием современного российского энергооборудования: вакуумных выключателей, современных разъединителей с электродвигательными приводами, микропроцессорных защит новой модификации, шинных порталов.

Отремонтированы здание и помещение общеподстанционного пункта управления и закрытого распределительного устройства 10 кВ, реконструирован источник оперативного тока с заменой свинцово-кислотной аккумуляторной батареи на гелевую и сменной подзарядного устройства, что позволит сократить затраты на обслуживание и ремонт. В обновленном источнике опе-

ративного тока применен полифидерный контроль замыкания на землю, благодаря чему срок устранения аварийных отключений будет значительно сокращен.

Автоматический сбор данных об объеме потребленной электроэнергии обеспечивает информационно-измерительная система контроля и учета электроэнергии. Для обеспечения безопасности на питающем центре смонтированы пожарная и охранная сигнализации, система видеонаблюдения.

Районный диспетчерский пункт оборудован новой мнемосхемой и современным оперативно-информационным комплексом Scada Sistel, интегрированным с ERP-системой SAP. Такое программное обеспечение позволит еще более эффективно управлять распределительным сетевым комплексом района.

В административно-бытовом корпусе появились новые бытовые помещения для персонала, тренажерный и теннисный залы, возле здания организована автомобильная стоянка. Для обеспечения резервного питания на территории РЭСа установлен новый дизель-генератор мощностью 10 кВт. В системе освещения базы и прилегающей территории применены энергосберегающие технологии: кабельные линии, энергосберегающие светильники и датчики движения.



ПС-110 кВ «Новый Оскол» после реконструкции

Денис Ягодка отметил, что произведенная реконструкция улучшит условия труда и отдыха персонала, а модернизация подстанции 110 кВ «Новый Оскол» повысит качество электроснабжения жителей района.

Наши ветераны
Достойный подарок к юбилею

Начальник Ровеньского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Николай Ряднов удостоен медали «За заслуги перед Землей Белгородской» II степени за большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса Белгородской области, а также почетной грамоты Белгородэнерго. К тому же, заслуженному работнику присвоено звание «Ветеран ОАО «МРСК Центра». Награды он получил в день своего 60-летия.

Вот уже на протяжении 22 лет Николай Ряднов успешно руководит районом электросетей, за время работы показал себя настоящим профессионалом, способным решать самые сложные задачи. Под его руководством коллектив РЭСа обеспечивает надежное электроснабжение потребителей, участвует в выполнении областных программ, направленных на развитие агропромышленного комплекса и жилищного строительства Ровеньского района.

Николай Иванович никогда не забывает о вверенном ему трудовом коллективе, его интересует не только результат работы, но и условия труда, безопасность, развитие и обучение персонала. Своим бесценным опытом работы в энергетике он щедро делится с коллегами.

За добросовестный труд Николай Ряднов был неоднократно удостоен почетных грамот предприятия, в 2004 году ему объявлена благодарность губернатора Белгородской области, в 2006-м — благодарность ОАО «МРСК Центра и Северного Кавказа», в 2005 году награжден почетными грамотами губернатора Белгородской области и



Николай Иванович в 1970 году окончил Харьковский электротехнический институт по специальности «радиотехник», в 1983-м — Всесоюзный заочный политехнический институт по специальности «электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства». Сразу после службы в армии устроился на работу дежурным электромонтером ПС-110/35/10 кВ в Восточных электрических сетях Белгородэнерго.

администрации Ровеньского района, в 2008 году удостоен серебряного почетного знака ОАО «МРСК Центра». Помимо этого, в 2010 году Николай Иванович награжден почетной грамотой ГУ МЧС России по Белгородской области за умелое руководство спасательной службой энергоснабжения района и высокие показатели, достигнутые в ходе командно-штабной тренировки по ликвидации последствий ЧС и обеспечению пожарной безопасности. В день юбилея в его копилке появилось еще несколько высоких наград.

Интервью с руководителем

Выбор в пользу новых технологий

Закончился 2010 год. Каким он запомнился белгородским энергетикам и с какими планами, идеями и техническими решениями вступили они в новый 2011 год, мы спросили у заместителя директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» по техническим вопросам — главного инженера Дениса Ягодки.



— Денис Владимирович, каким был для Белгородэнерго 2010 год?

— Год был напряженным в плане объемов ремонтных и инвестиционных программ, но в целом довольно успешным. Благодаря переходу на RAB-тарифорегулирование филиал впервые смог направить на развитие и реновацию сетевого комплекса региона почти 4 млрд рублей. Это на 40% больше, чем в 2009 году. Введено в эксплуатацию три питающих центра: ПС-110 кВ «Крапивенская» в Яковлевском районе и две блочные комплектные трансформаторные подстанции 35/0,4 кВ «Рождественская» и «Юбилейная» в Валуйском районе — подстанции так называемого глубокого ввода, то есть максимально приближенные к центру нагрузки потребителя. Построено и реконструировано около тысячи километров линий электропередачи 0,4–110 кВ и пять высоковольтных подстанций. В 2010 году мы впервые применили на практике метод комплексной реконструкции — определили населенные пункты и привели в порядок все сети и подстанции 0,4–10 кВ, включая линии наружного освещения. В поселках Октябрьский и Красный Октябрь Белгородского района в общей сложности реконструировано более 120 км сетей и 42

комплектные трансформаторные подстанции. В следующем году такая практика продолжится. Важным объектом инвестиционной программы 2010 года стало строительство общесистемного полигона с оборудованием 0,4–10 кВ и 35–110 кВ, которое сегодня применяется в распределительных сетях. Оперативно-ремонтный персонал теперь может полноценно обрабатывать все навыки работы в электросетях. Кроме того, капитально реконструированы производственные базы Валуйского и Новооскольского РЭСов.

— Что можно сказать о новых направлениях технической политики ОАО «МРСК Центра», внедрение которых не так давно началось в Белгородэнерго?

— В прошлом году мы продолжили реализацию мероприятий, направленных на улучшение наблюдаемости сети, телемеханизацию ТП и РП, автоматизацию и локализацию мест повреждений. Раньше, чтобы обнаружить поврежденный фидер 6–10 кВ с однофазным замыканием на землю, диспетчеру приходилось поочередно отключать все линии. Внедрение автоматических устройств для определения мест повреждений при однофазных и коротких замыканиях в сети позволяет нам быстро и точно узнавать, какая линия повреждена и каково расстояние до места повреждения. Уже сейчас по тем подстанциям, где программа реализована, мы можем более оперативно реагировать на любые технологические нарушения.

— Какие действия предприняты для повышения надежности высоковольтного оборудования?

— В минувшем году мы приступили к реализации ряда целевых программ, направленных на повышение надежности электрических сетей региона. Работа по автоматизации устройств регулирования напряжения под нагрузкой (РПН) силовых трансформаторов на подстанциях 35–110 кВ рассчитана на пять лет и необходима для регулирования уровня напряжения в сети в дистанционном или автоматическом режиме. Это даст возможность специалистам при производстве переключений и управлении режимами работы сети поддерживать напряжение у потребителя в установленных ГОСТом параметрах. Начатое в прошлом году оснащение секций шин 6–10 кВ на подстанциях 35–110 кВ быстродействующими дугowymi защитами позволит предотвратить повреждение высоковольтного оборудования и тем самым избежать длительных перерывов в электроснабжении потребителей. Чтобы повысить точность учета электроэнергии и улучшить тех-

нические характеристики работы оборудования подстанций, мы заменили около 428 трансформаторов тока 10 кВ и 46 трансформаторов напряжения 6–10 и 35 кВ. На подстанциях 35–110 кВ вместо разрядников установили 230 современных ограничителей перенапряжения 6–110 кВ, что защитит изоляцию от грозных и коммутационных перенапряжений и обеспечит защиту оборудования от пожара.

— Какие планы у филиала на 2011 год?

— В наступившем году мы продолжим реализовывать наши основные целевые программы: на подстанциях 35–110 кВ планируем заменить 119 масляных выключателей 35 кВ на вакуумные и элегазовые, на 14 подстанциях установим дуговые защиты на оптической базе, на 13 питающих центрах смонтируем современную релейную защиту и автоматику. Будут продолжены программы по модернизации автоматики РПН силовых трансформаторов, установке приборов для определения мест повреждения в сети 6–110 кВ, устройстве компенсации емкостных токов 6–10 кВ, позволяющих снизить аварийность в кабельной городской сети. В прошлом году мы установили такие устройства в Белгороде, в нынешнем планируем отработать по Старому Осколу. Продолжаем замену источников оперативного тока, устаревшие свинцово-кислотные аккумуляторные батареи меняем на гелевые с пофидерным контролем замыкания на землю, благодаря чему срок устранения аварийных отключений значительно сокращается. Помимо этого, планируем весь автопарк, которым пользуется Белгородэнерго, оснастить системами навигации, благодаря которым специалисты филиала будут обладать полной оперативной и статистической информацией о месте нахождения, маршруте движения каждого автомобиля.

— Будут ли в 2011 году реконструированы крупные питающие центры?

— Планируется полностью реконструировать подстанцию 110 кВ «Белгород» и частично подстанцию 110 кВ «Шебекино», при этом в Шебекино будет построена новая ремонтно-производственная база РЭСа и модернизирован районный диспетчерский пункт.

— Какие новые технологии и оборудование обратили на себя внимание в этом году?

— Нас заинтересовали некоторые идеи, касающиеся конструктива сетей. Начиная с этого года при строительстве и реконструкции распределителей 0,4 кВ вместо традиционных комплектных трансформаторных подстанций планируем целенаправленно применять столбовые. Они проще в

эксплуатации, к тому же значительно сокращают протяженность сети 0,4 кВ, а следовательно, и потери электроэнергии.

Не меньше нас интересуют современные образцы полимерной изоляции, предназначенной для использования в распределительных сетях 0,4–10 кВ, которая, как известно, значительно надежнее фарфоровой: штыревые изоляторы, проходные и опорные полимерные изоляторы для трансформаторных подстанций.

Есть неплохие наработки по креплению проводов к линиям электропередачи — так называемые спиральные вязки, применение которых значительно облегчит монтажные и аварийно-восстановительные работы на линиях, а следовательно, ускорит их выполнение.

По результатам прохождения пожароопасного периода 2010 года принято решение по улучшению противопожарного состояния подстанций филиала путем применения на территории питающих центров современных покрытий — геотекстиля и щебня. Программа совершенствования защищенности объектов филиала также включает полное оборудование подстанций и баз РЭСов периметральной сигнализацией и системами видеонаблюдения.

— В последнее время природа не балует энергетиков благоприятными погодными условиями. Есть ли какие-либо превентивные меры, применение которых может уменьшить ущерб от погодных катаклизмов?

— Совсем исключить последствия разгула стихии мы не можем, но в наших силах хорошо подготовиться, защитив электросетевой комплекс от возможных негативных последствий. Это и расчистка трасс линий электропередачи от древесной и кустарниковой поросли, и контроль охраняемых зон ЛЭП, и соблюдение режимов эксплуатации, а кроме того правильные технические решения, принятые при строительстве и реконструкции объектов электросетевого комплекса. В прошлом году Белгородэнерго приступило к установке метеостанций, задача которых рассказывать нам о температуре воздуха в том или ином районе области либо приграничных регионах, показывать направление движения циклона, возможные осадки, силу ветра и прочее. Думаю, уже в нынешнем году, после установки еще 17 метеостанций, мы будем владеть полной информацией о погодных условиях на всей территории области. Это даст нам возможность встретить непогоду во всеоружии.

Беседовала Анна Удовиченко

Технологии и проекты Подстанция «Советская»: реконструкция продолжается



Продолжается реконструкция подстанции 110/6 кВ «Советская». С пуском второй очереди, который запланирован на этот год, она станет самым современным и мощным центром питания Брянска, что создаст большой резерв мощности для развития местной промышленности, бытового и социального секторов.

Монтаж оборудования второй очереди начал в конце 2010 года с установки на фундамент 60-тонного трансформатора отечественного производства мощностью 40 МВА. Разгрузка и монтаж трансформатора проведены специалистами Брянского филиала ОАО «Энергостройхолдинг». При монтаже использовался автомобильный кран грузоподъемностью 160 тонн.

На реконструируемой подстанции устанавливается самое современное оборудование: элегазовые и вакуумные выключатели, разъединители с дистанционным управлением. Особый упор делается на создание современных бытовых условий для находящегося здесь ремонтного и оперативного персонала, который пока располагается в старом строении. Новый корпус подстанции 110/6 кВ «Советская» со светлым фасадом контрастно отличается по архитектуре от приземистого сорокалетнего здания.

Реконструкция подстанции, как и многих других энергообъектов, обеспечивающих электроэнергией крупные населенные пункты области, — мера необходимая. Оборудование, эксплуатирующееся на протяжении не одного десятилетия, не только сильно изношено, но и морально устарело.

Кроме городских сетей, к ПС «Советская» подключены такие крупные потребители, как завод «Кремний», птицефабрика «Снежка», современные торговые центры. В ближайшее время ожидается начало застройки территории старого аэропорта, где развернутся жилые кварталы, откроются крупные магазины и объекты социальной инфраструктуры. Все они будут запитаны от подстанции «Советская» после ввода в строй второй очереди.

Моя профессия — энергетик

Начал с чистого листа



Среди 82 работников Брянскэнерго, награжденных накануне празднования 90-летия со дня принятия плана ГОЭЛРО, ведущий инженер службы подстанций Управления высоковольтных сетей Владимир Дашунин. Он удостоен почетного звания МРСК Центра «Лучший специалист». В последние годы Владимир Петрович был отмечен благодарностью и грамотой Минтопэнерго, его портрет размещался на Доске почета Брянскэнерго.

Начальник службы подстанций Михаил Павлов, говоря о своем коллеге, подтверждает, что он действительно прекрасный специалист. Но добавляет, что это не единственное его достоинство. Владимир Дашунин — исключительно порядочный человек и очень добросовестный работник. Из числа тех, кто не может обходиться без дела. «Сколько его знаю, — замечает Михаил Михайлович, — никогда не ждет указания, всегда в работе. Словом, не просто трудолюбив, но и умеет правильно планировать дела».

А ведь приход в энергетику, где Дашунин сумел по-настоящему раскрыться, для него не результат выбора на заре самостоятельной жизни, а шаг, сделанный в зрелые годы. Владимир Петрович пришел в Брянскэнерго с крупного машиностроительного завода, где работал инженером-технологом. И образование у него — среднее специальное и высшее — связано с машиностроением. Однако перестройка и вызванный ею развал хозяйственного уклада страны поставили завод на грань банкротства. Пришлось опытного инженеру,

оказавшемуся в безвыходном положении, искать работу. Сестра, работавшая на одной из подстанций Брянскэнерго дежурным электромонтером, предложила Владимиру Дашунину попробовать устроиться в энергосистему. Случилось это в 1992 году. Владимиру Петровичу исполнилось тогда 40 лет. Многие в подобных обстоятельствах, потеряв привычную опору в жизни, ломались, ведь в таком возрасте уже поздно начинать новую жизнь. И, даже начав, вряд ли приходится надеяться на профессиональный успех, помыслы о котором окрыляют в молодости.

Смена рода деятельности поначалу казалась неэквивалентной: приобретенные некогда знания и навыки оказались ни к чему. Владимир Петрович начал свою карьеру в энергетике с рабочей профессии. Первая запись в трудовой книжке по приходу в Брянскэнерго — аккумуляторщик. Работа хлопотная: надо было за месяц объехать более 20 подстанций — проверить характеристики заряда, плотность электролита. Городские подстанции он успевал посещать по две в день. Те, что были расположены в районах, забирали нередко по два-три дня. Казалось бы, на этой работе особо не выделиться. Но его добросовестность и высокая способность к самообразованию были оценены руководством. Через три года Владимира Дашунина назначили мастером группы подстанций, а еще через некоторое время он ее возглавил.

Сейчас Владимир Петрович не мыслит себя в другой сфере деятельности. Наверное, некоторые из бывших заводчан, которым так и не удалось найти свое место в жизни, скажут: «Ему повезло!» В чем-то они правы. Энергетика — одна из немногих отраслей, выстоявшая в годы экономического коллапса. Однако везет тому, кто упорен и последователен. Многие упустили свой шанс именно потому, что не смогли распознать его. Дашунин не побоялся начать все сначала, всерьез. И вот результат.

Поздравляем Владимира Петровича с присвоением звания «Лучший специалист» и желаем дальнейших профессиональных успехов.

Крупным планом «Лампочка Ильича» вернулась на свою историческую родину

Направляясь накануне Дня энергетика в Брянск, директор по информационной политике и коммуникациям ОАО «Холдинг МРСК» Александр Ужанов ставил перед собой две задачи. Первая — поздравить с 90-летием плана ГОЭЛРО и Днем энергетика ветеранов Брянскэнерго и вручить им награды: приказом ОАО «Холдинг МРСК» юбилейным нагрудным знаком «90 лет ГОЭЛРО» награждены 11 ветеранов. Вторая, не менее важная, заключалась в том, чтобы выполнить просьбу знаменитого российского оружейника Михаила Тимофеевича Калашникова, который просил передать от него привет брянцам. Легендарный конструктор в 1941 году воевал на Брянской земле в составе танкового подразделения и после ранения, полученного под Трубчевском, находясь в госпитале, впервые задумался над созданием автоматического стрелкового оружия, имея которое наши пехотинцы могли бы эффективно разить врага.

Во время встречи Александра Ужанова с ветеранами Брянскэнерго, состоявшейся в краеведческом музее, прозвучали слова о том, что Брянщина входит в состав базовых регионов, с которых впоследствии развивалась электроэнергетика страны.

Дело в том, что на здешней земле по плану ГОЭЛРО была построена Брянская ГРЭС. И гости, и ветераны, и молодые энергетик говорили об истории энергосистемы и о дне сегодняшнем. Узнали собравшиеся о том, что наша область знаменита и значимым художественным явлением, связанным с развитием энергетики. Как рассказал в своем выступлении Александр Евгеньевич, известная фотография Аркадия Шайхета «Лампочка Ильича» была сделана в 1922 году в деревне Ботино Брянской губернии. Этот факт для присутствовавших был настоящим открытием. Гость передал заместителю председателя Совета ветеранов филиала Василию Захаренко снимок, отпечатанный специально для этой встречи с негатива, хранящегося в Российском государственном архиве кинофотодокументов, а ветеранам вручил юбилейные знаки и подарил каждому из них книгу об электроэнергетике и фотоальбом «Созвездие МРСК».



«Лампочка Ильича»
(фото Аркадия Шайхета)

После награждения директор по информационной политике и коммуникациям Холдинга МРСК представил собравшимся свою книгу «Михаил Калашников», вышедшую в серии «Жизнь замечательных людей», и рассказал о том, как она создавалась. Выступление сопровождалось демонстрацией видеобращения Михаила Тимофеевича к



Александр Ужанов вручает юбилейный знак ветерану энергосистемы Василию Захаренко

брянцам, в котором конструктор рассказал о том, что послужило эмоциональным толчком к работе над автоматом.

Конструктора до глубины души потрясло то неравенство в вооружении пехоты, которое во многом стало причиной быстрого продвижения врага по советской земле. И, находясь в госпитале под Трубчевском, едва оправившись от ран, он выпросил у медсестер ученическую тетрадку, в которой набросал самые первые схемы ставшего впоследствии легендарным оружия. Раненые шутили: «Калашников, пока лечится, придумает такой автомат, что мы немца сразу всяпят повернем». Но в каждой шутке лишь доля шутки. Появилась АК раньше, он, несомненно, сыграл бы огромную роль в Великой Отечественной. Однако эра его началась в 1947 году, а продолжается по сей день. Нет сейчас в мире автоматического оружия, равного по своим качествам автомату Калашникова. И, как отметил Александр Евгеньевич, по прогнозам специалистов, еще лет 15 не будет.

Книга о жизни и творчестве знаменитого оружейника насыщена богатым фактическим материалом. Что неудивительно: Александр Евгеньевич десять лет близко знаком с Калашниковым и его родными. Они поддерживают дружеские отношения и много общаются. Вместе с Михаилом Тимофеевичем Ужанов бывал в служебных командировках и поездках. Автор много записывал за героем своего произведения и потом вносил эти записи в текст. Благодаря этому книга получилась такой содержательной.

— Это была интересная и познавательная встреча, — поделился своими

впечатлениями о прошедшей презентации ветеран энергосистемы Василий Викторович Захаренко. — Мы благодарны руководству Холдинга за внимание к нам. Много нового узнали мы о нашем замечательном оружейнике Михаиле Калашникове. Впервые услышали, что именем его названа одна из современных подстанций электросетевого комплекса.

Кроме встречи с ветеранами у Александра Ужанова в Брянске состоялась еще одна — с молодыми читателями городской библиотеки. С большим интересом старшеклассники и учащиеся техникума прослушали обращение знаменитого конструктора. Тут же Александр Евгеньевич провел с ними заочное соревнование по разборке автомата. Выиграл парнишка, справившийся с этим упражнением за 13 секунд. А это значит, что рекорд мира, принадлежащий юной кубинке, которая укладывается в 9 секунд, в Брянске едва не был побит...

В завершении встречи Александр Евгеньевич предложил слушателям принять участие в съемках документального фильма об участии Калашникова в боях под Карачевом. К работе над ним приступят уже в начале 2011 года. Ребята это предложение заинтересовало. Вызвала интерес идея фильма и у членов Брянской писательской организации, которые видели сюжет о встрече по местному телевидению. А это значит, что декабрьская встреча Александра Ужанова с брянцами была не последней.

Фото А. Шайхета
из Российского государственного
кинофотодокументов

Награды, врученные в праздник

Празднование Дня энергетика и 90-летия со дня принятия плана ГОЭЛРО началось в Брянскэнерго с награждения тех, кто добился в этом году лучших результатов в работе. Награждение началось одновременно во всех подразделениях филиала. Всего наградами Министерства энергетики РФ, ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «МРСК Центра», Объединения работодателей электроэнергетики, губернатора Брянской области отмечены 82 работника Брянскэнерго.

Начальнику Управления производственного контроля и охраны труда филиала Павлу Злобину вручена Благодарность Министерства энергетики РФ, начальнику Управления реализации услуг по передаче электроэнергии Брянскэнерго Андрею Сорокину — благодарственное письмо генерального директора ОАО «Хол-

динг МРСК». Юбилейными нагрудными знаками «90 лет ГОЭЛРО» награждены электрослесарь по ремонту оборудования распределительных служб подстанций Управления высоковольтных сетей Николай Кулешов и электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств Александр Ховрин.

Почетная грамота Объединения работодателей электроэнергетики вручена начальнику Выгоничского РЭС Владимиру Шматкову. Почетного звания ОАО «МРСК Центра» «Лучший специалист» удостоен ведущий инженер службы подстанций Владимир Дашунин. Почетные грамоты ОАО «МРСК Центра» вручены начальнику отдела исполнения и контроля технологических присоединений Вячеславу Медведеву и ведущему специалисту Брянского отделения Централизованной сервисной службы информации

ОАО «МРСК Центра» Александру Гришину. Благодарности ОАО «МРСК Центра» удостоены ведущий специалист отдела организации капитального строительства Валентина Телятникова, бухгалтер отдела доходов, расходов и налогообложения централизованной бухгалтерии ОАО «МРСК Центра» Ирина Сорокина, инженер Брянского отделения Централизованной сервисной службы информационно-коммуникационных систем ОАО «МРСК Центра» Евгений Самонин. Почетной грамотой Брянскэнерго награжден начальник отдела управления данными активов Центра управления производственными активами Владимир Татарчук.

Были отмечены и спортивные достижения энергетиков: памятные подарки вручены членам волейбольной, футбольной команд и теннисистам филиала.

Полосу подготовил
Владимир Карман

Актуальное интервью

Надежность энергоснабжения — всему региону!



Наступил 2011 год — новый этап для Воронежской энергосистемы. Однако правильно поставить цели и задачи на будущее невозможно, если не подведены итоги прошедшего периода. Нужно сказать, что для филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» 2010 год стал богатым не только на события, но и на новые энергообъекты. Об итогах прошедшего года и о планах на ближайшее время рассказал заместитель директора по капитальному строительству филиала Владимир Шатских.

— Владимир Николаевич, расскажите, как велось капитальное строительство в 2010 году и в первую очередь о том, как проходила реконструкция подстанции «Центральная» — важнейшего энергообъекта Воронежэнерго?

— В 2010 году работы по капитальному строительству, реконструкции и техническому перевооружению велись в рамках утвержденной инвестпрограммы. Так, была проведена реконструкция воздушных линий напряжением 110 кВ, на объектах филиала ОАО «Квадра» — «Воронежская региональная генерация» реконструированы релейные защиты на 110 кВ и парогазовые турбины ГТУ. Произведено технологическое перевооружение подстанции «Калининская» с установкой семи распределительных устройств. Построена ВЛ-110 кВ для перевода подстанции «Новая Усмань» с напряжения 35 кВ на 110 кВ. Что касается модернизации подстанции №10, которая впоследствии была переименована в ПС «Центральная» имени 90-летия ГОЭЛРО, то данная работа началась в середине 2008 года и в прошедшем году была успешно завершена.

— Расскажите, пожалуйста, подробнее об этапах реконструкции «Центральной».

— В 2008 году на ограниченной площадке существующей подстанции был проведен первый этап реконструкции: освобождена площадка и заложен фундамент с использованием буронабивных свай. На следующем этапе, который проходил с лета и до конца 2008 года, осуществлялось строительство самого здания ПС. Данная работа велась в очень стесненных условиях: улица, на которой размещен энергообъект, плотно застроена. Но несмотря на сложности строительство было завершено в сжатые сроки. В работе использовались уникальные технологии: все оборудование полностью расположено в закрытом здании, кабельные линии проложены на глубине от 5 до 7 метров в футлярах из труб. Такой подход позволил отказаться от большого количества демонтажных работ при строительстве. В итоге здание оснащено современным оборудованием. В 2010 году мы завершили реконструкцию и ввели вторую очередь «Центральной».

— С какими компаниями сотрудничал Воронежский филиал во время работ по строительству и реконструкции «Центральной»?

— Воронежэнерго сотрудничало с несколькими крупными организациями. Распределительное устройство 110 кВ на подстанции выполнено в виде комплектного распределительного устройства с элегазовой изоляцией производства немецкой компании SIEMENS, распределительное устройство 6 кВ — с применением ячеек производства усть-каменогорского завода «Кэмонт». Помещение закрытого распределительного устройства герметично отделено от кабельного подвала. Все кабели, ведущие в подвал, из сшитого полиэтилена, они заходят в ячейки через разъемную муфту немецкой фирмы Rauchet. Что касается линии 110 кВ, питающей данную подстанцию, то она также выполнена при помощи кабеля из сшитого полиэтилена производства компании Nexans.

Строительная и электротехническая части работ были проведены генподрядчиком — Воронежским филиалом «ЭнергоСтройХолдинга». При сооружении кабельной линии подрядчиком выступало ООО «Технологии XXI век».

К слову, работы по монтажу и наладке распределительного устройства 110 кВ проводились в присутствии шеф-инженера компании SIEMENS Томаса Вегеля. Он провел обучение персонала Воронежэнерго, который в дальнейшем будет эксплуатировать комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией.

— Каковы дальнейшие перспективы развития Воронежской энергосистемы?

— Планируется завершение работ по замыканию транзита между ПС «Центральная», подстанциями №2 и «Калининская». Уже сейчас начались работы по прокладке кабельной линии 110 кВ между «Центральной» и ПС №2.

В мае 2010 года сотрудники Воронежэнерго совместно с представителями компании «Себа Спектр» успешно завершили диагностику двух новых кабельных линий напряжением 110 кВ, проложенных от ПС «Калининская» до «Центральной». Диагностика кабельных линий — проверочное мероприятие перед введением их в эксплуатацию. Строительство кабельных линий протяженностью около 2 км было проведено из-за отсутствия «коридора» для прохода инженерных сетей и проведения ремонтных работ в центре города.



ПС-110/6/6 кВ «Центральная»

В 2011 году планируется смонтировать распределительное устройство с элегазовой изоляцией на подстанции №2 и убрать из центральной части Воронежа старые воздушные линии напряжением 35 кВ. В дальнейшей перспективе планируется замкнуть транзит между питающими центрами подстанции «Южная» напряжением 220 кВ и ПС «Воронежская» напряжением 500 кВ.

— Лето в Воронежской области, как и в ряде других регионов, выдалось очень жарким, что привело к возникновению массовых очагов возгораний, в ходе которых пострадали и линии электропередачи. Как шло восстановление поврежденных линий?

— Основной объем сконцентрировался в пригороде Воронежа, где от пожаров пострадали сети, принадлежащие филиалу. Наибольшее количество повреждений было зафиксировано в поселке Шуберское Новоусманского района, где выгорела большая часть населенного пункта. Очень сильно пострадали распределительные устройства Воронежэнерго, возникла необходимость их реконструкции. Довольно большой объем работ по восстановлению сетей был проведен в селе Ольховатка Верхнеаманского района.

Ударными темпами в максимально короткие сроки электроснабжение было восстановлено. Проведена реконструкция старых и строительство новых сетей параллельно с сооружением домов для семей погорельцев.

— Как будут распределены инвестиции в филиале в 2011 году?

— Довольно большие объемы инвестиций будут направлены на реконструкцию распределительных устройств. Как уже говорилось, планируется модернизировать ПС №32 и №36, а также замыкание транзита между подстанциями «Центральная», «Калининская» и №2.

Кроме того, будут проведены работы по техническому перевооружению парка «Масловский» в пригороде Воронежа, в котором в этом году планируется запуск ряда крупных предприятий, в том числе завода по производству трансформаторов SIEMENS и компании «Армакс групп» по производству стройматериалов.

В целом основные задачи инвестпрограммы филиала на 2011 год — повышение надежности электроснабжения потребителей и развитие нашего региона.

В объективе

За высокий профессионализм

Власти Московской области отметили благодарностью энергетиков Воронежэнерго за помощь в ликвидации технологических нарушений, вызванных природными катаклизмами. «Администрация и Совет депутатов городского округа Домодедово Московской области выражают глубокую благодарность специалистам филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» за самоотверженный труд по устранению аварий на электрических сетях округа», — говорится в благодарности.

Десять бригад воронежских энергетиков помогали восстанавливать энергоснабжение московским коллегам. Специалисты филиала занимались ликвидацией повреждений на линиях электропередачи, а также расчисткой трасс от обледеневших деревьев, падение которых стало одной из причин нарушения электроснабжения.



Благодарностью московских властей отмечены бригады специалистов Воронежского, Калачеевского, Лискинского, Семилукского и Бобровского районов электросетей филиала. «Администрация городского округа Домодедово выражает глубокую признательность энергетикам Воронежэнерго за помощь в ликвидации технологических нарушений и восстановлении электроснабжения. Энергетики трудились на благо всех, кто оказался без электроэнер-

гии, и быстро справились с поставленными перед ними задачами», — сказал глава городского округа Домодедово Леонид Ковалевский.

Виталий Шевцов, мастер калачеевской бригады, работавшей в Московской области, отметил: «Все мы делаем одно общее дело. Наша задача — обеспечить надежное электроснабжение потребителей. Работать в Подмоскovie пришлось в непростых условиях, однако слаженные действия бригад позволили решать сложные задачи в предельно сжатые сроки».

— Свою благодарность бригадам Воронежэнерго выражают все жители округа. От себя лично хочу поблагодарить руководство филиала за высокий профессионализм в работе и самоотдачу. Администрация городского округа Домодедово готова налаживать взаимодействие с энергетиками и обмениваться опытом, — добавил руководитель администрации городского округа Домодедово Дмитрий Городецкий.

Социальная ответственность Поддержка и опора

Совет ветеранов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» ведет работу по оказанию помощи ветеранам и пенсионерам Воронежэнерго, предоставляя финансовую поддержку и помогая в оплате санаторных путевок и лечения. Организует совместно с руководством Воронежэнерго поздравления ветеранов с праздниками, юбилеями, участвует в наставничестве, патристическом, нравственном и трудовом воспитании молодежи филиала. В 2011 году в планах Совета ветеранов — активное участие в подготовке и проведении мероприятий, посвященных 66-й годовщине победы в Великой Отечественной войне и Дню энергетика.



Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» уделяет большое внимание ветеранам энергетиков. Чтобы работа с ними стала более плодотворно, в 2009 году был организован Совет ветеранов. В декабре он подвел итоги работы за 2010 год.

Итоговая отчетно-выборная конференция ветеранов Воронежэнерго состоялась в концертном зале Воронежского РЭСа. В ней приняли участие 43 делегата.

В президиум конференции вошли заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Иван Клейменов, председа-

тель Совета ветеранов Владимир Скрынников, директор по персоналу филиала Евгений Новиков, председатель первичной профсоюзной организации Воронежэнерго

Евгений Проняев, член Совета ветеранов Валерий Дучинский. Среди приглашенных присутствовали ветераны Воронежэнерго и представители Совета молодежи.

С теплыми словами к собравшимся ветеранам обратился Иван Клейменов: «Вы наша поддержка и опора. Помощь Совету ветеранов является одним из приоритетных направлений нашей социальной политики. Совет играет большую роль в адаптации молодых специалистов и новых работников. Являясь независимой организацией, он дает объективную оценку тем или иным процессам, которые проходят в филиале».

На конференции были подведены итоги прошедшего года и обсужден план работы на 2011 год. Так, за прошедший период большинство членов Совета ветеранов приняли активное участие в различных меро-

приятиях, организованных Советом. Среди них торжества, приуроченные к 9 Мая, эстафета Знамени Победы, празднование Международного дня пожилых людей.

— Хочу выразить большую признательность руководству филиала и профсоюзу за содействие, благодаря которому пенсионерам обеспечивается лечение, выделяются санаторно-курортные путевки, — отметил Владимир Скрынников. — В 2011 году мы планируем активнее взаимодействовать с молодыми энергетиками. Большим достижением станет открытие музея истории Воронежской энергетики, поэтому в 2011 году предполагается дальнейшая работа в данном направлении, расширение экспозиции музея.

Полосу подготовила
Валерия Сочивка

В объективе

«Мы профессию выбрали славную...»

Юрий Иванович Тимонин — человек в Костромаэнерго известный. Более 15 лет он трудился в пресс-службе филиала. Благодаря его работе деятельность энергетиков Костромского филиала всегда освещалась детально и оперативно. Организация различных мероприятий в филиале, реализация инвестпрограммы, ход ремонтных работ, участие в социальных акциях, проведение уроков электробезопасности — вот далеко не полный перечень тем, которые находили отражение в работе Юрия Ивановича. Обязательный и жизнерадостный, полный энергии и оптимизма, искренне любящий энергетику и свое дело, он делал все, чтобы жители области постоянно были в курсе событий, происходящих в филиале.



Талантливый работник

Юрий Тимонин родился 4 января 1950 года в городе Иваново. В 1972 году окончил Костромской государственный педагогический институт, в 1993 году — Российскую академию управления в Москве. Осенью 1995 года, работая завучем школы-лицея №34, он неожиданно получил приглашение побеседовать с генеральным директором ОАО «Костромаэнерго» Юрием Назаровым. Встреча прошла в теплой обстановке, и опытному, эрудированному и талантливому педагогу предложили должность специалиста, курирующего работу со средствами массовой информации. Это была удача, причем удача не только для Юрия Ивановича, но и для Костромаэнерго.

Начало работы Тимонина пришлось на сложный для энергетической отрасли период: росли цены на оборудование, топливо, запасные части, энергетики не могли расплатиться с газовиками, организовывались марши протеста. В этих условиях средства массовой информации заняли крайне резкую позицию по отношению к работникам энергосистемы. Требовалось немедленно урегулировать ситуацию. В то время система работы со СМИ только создавалась, велись поиски способов информирования общественности. Юрий Иванович неустанно работал на создание положительного имиджа Костромской энергосистемы: направлял необходимые опровержения в соответствующие инстанции, готовил теле- и радиосообщения с участием ведущих специалистов-энергетиков, публикации в печатных СМИ на актуальные темы.

— Кажется, это было вчера: 1 ноября 1995 года, когда я впервые переступил порог Костромаэнерго, — вспоминает Юрий Тимонин, — за 15 лет довелось поработать с четырьмя директорами: Назаровым, Виноградовым, Солоникувым, Глебовым, со всеми руководителями РАО «ЕЭС России» — Дьяковым, Бревновым, Чубайсом и главкомом «Центрэнерго». Я работал помощником генерального директора, секретарем Совета директоров, начальником пресс-службы...

Достижения и награды

За время работы в филиале Юрию Тимонину удалось достичь главного: в области сформирована система взаимодействия региональных СМИ и филиала по освещению вопросов энергетики. Юрий Иванович вспоминает, что информационное поле вокруг Костромаэнерго кардинально изменилось: негативный и нейтральный фон постепенно ушли, в СМИ все чаще стали появляться положительные характеристики работы отрасли, люди с пониманием и уважением начали относиться к труду энергетиков.

К слову, заслуги Юрия Тимонина отмечены многочисленными наградами и званиями. Он является членом Союза журналистов России и Международного союза славянских журналистов, лауреатом Всероссийского и Международного журналистского конкурса «ПЕГАЗ» (Petroleum Energy Gas) в номинации «Лучшая публикация по проблемам ТЭК России». По итогам «ПЕГАЗ-2003» награжден Большой золотой медалью.

Все об энергетике

Юрий Иванович проявляет особый интерес к истории Костромской энергосистемы. Проработав руководителем пресс-службы крупнейшего электросетевого предприятия региона более 15 лет, он собрал огромное количество материалов и фотографий о становлении и развитии энергосистемы области, побеседовал со многими ветеранами-энергетиками, принимавшими активное участие в электрификации области. Этот бесценный материал лег в основу книги «Свет над землей Костромской», которая была издана в 2001 году к 80-летию плана ГОЭЛРО и 40-летию образования РЭУ «Костромаэнерго». Спустя 10 лет, в преддверии празднования полувекового юбилея Костромаэнерго, Юрием Тимониным подготовлена юбилейная книга, оформлена музейная экспозиция с новыми стендами и витринами, для корпоративной газеты «Наша энергия» и ряда региональных изданий написан цикл статей, в которых детально освещаются ключевые события истории энергетики.

Есть такой поэт...

Особого внимания заслуживает редкий поэтический талант этого замечательного человека. На протяжении многих лет Юрий Тимонин пишет очень душевные и трогательные стихотворения. Особое место в его творчестве занимают произведения об энергетике, среди которых и поэма «Федор Чижов», посвященная известному ученому.

*Мы профессию выбрали славную,
Сколько блет над землей ни прошло,
Сохраняется самое главное —
Свет важнее всего и тепло.*

(«Серьезное дело», 1996 год)

Эти строки буквально пронизаны уважением и любовью к непростому и важному делу энергетиков. К слову, Юрий Иванович является лауреатом конкурса на лучший корпоративный гимн ОАО «МРСК Центра».

Юрий Тимонин — автор нескольких светлых в полном смысле этого слова поэтических сборников, изданных в Костроме: «Свет удачи» (2003), «Солнце в ладонях» (2004), «Светла держава верой» (2005), «Да будет Свет!» (2006), «Свет души» (2007), «Светлый ключ» (2008) и др. Его стихотворения — это всегда актуальная тематика, эмоциональная глубина и та особая любовь к Родине, которая характеризует автора как человека неравнодушного к судьбе своей страны и народа, одним словом, настоящего патриота.

От всей души благодарим Юрия Ивановича за его колоссальный труд. Его высокий профессионализм и ответственное отношение к любимому делу заслуживают особого уважения и самых теплых слов. Дорогой Юрий Иванович, здоровья Вам, успехов и всего самого наилучшего!

Елена Зачета

Костромаэнерго — победитель конкурса

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» удостоен диплома I степени за лучшую работу с молодыми специалистами в конкурсе «Перспектива», проводимом среди предприятий и организаций города. Это уже вторая победа энергетиков в данном конкурсе. Награждение состоялось на третьем форуме костромской молодежи.

Совет по работе с молодежью филиала давно завоевал заслуженный авторитет среди работников Костромаэнерго. Активисты Совета курируют научно-исследовательскую работу молодых сотрудников, проводят разнообразные мероприятия, организуют культурно-досуговую деятельность молодежи Костромаэнерго.

За время своего существования Совет по работе с моло-

дежью реализовал целый ряд мероприятий. Обязательными стали ежегодные собрания молодых сотрудников филиала, где обсуждаются насущные вопросы и проблемы молодежи, планируются предстоящие мероприятия, происходит обмен опытом и мнениями.

Совет по работе с молодежью Костромаэнерго активно взаимодействует с другими молодежными объединениями города и области. Трое сотрудников Совета филиала были избраны в Молодежный совет при главе города Костромы.

— Высокая награда — свидетельство целенаправленной молодежной политики, проводимой в МРСК Центра и с успехом реализуемой в коллективе филиала. Растет численность молодых сотрудников и, следовательно, их вклад в производственные дости-

Наши награды



жения предприятия, — отметила председатель Совета по работе с молодежью Костромаэнерго Зоя Крестенко.

Крупным планом

РЭС — главная ячейка энергосистемы

Костромской район электрических сетей является одним из самых передовых в Костромаэнерго: не раз сотрудники района доказывали свои высокие профессиональные качества в конкурсе на лучший РЭС. Как ему удалось добиваться столь высоких показателей работы?

Костромской район электросетей — это 800 км ВЛ-10 кВ, 700 км ВЛ-0,4 кВ, 50 км кабельных линий, 460 ТП. Ранее РЭС относился к Костромским электрическим сетям, после реорганизации стал входить в Центральные электрические сети.

Опыт накоплен немалый

У Костромского РЭС своя история. Ранее на территории этого района располагались крупные опытные хозяйства, учхозы. Министерство энергетики СССР не раз проводило на базе Костромаэнерго семинары по надежности энергоснабжения, бригадой форме организации труда. Поэтому, если случалась какая-то заминка, руководители хозяйств обычно напрямую звонили первому управляющему РЭУ Александру Воронову, и тот принимал меры. Нужно сказать, что работникам Костромского РЭС подчас приходилось решать весьма непростые задачи. Зато опыт надежного энергоснабжения сельских потребителей был накоплен огромный.

Держим руку на пульсе

Сейчас все по-другому. Костромаэнерго входит в состав крупнейшей электросетевой компании страны — ОАО «МРСК Центра». Ежеквартальные совещания начальников РЭСов, балансовые комиссии, еженедельные видеоконференции, технические селекторные совещания — все это позволяет начальнику Костромского РЭСа Олегу Зайцеву и его коллегам держать руку на пульсе. Отношения с руководством филиала у района электросетей сложились деловые. Если возникают какие-либо сложности, можно обратиться к главному инженеру Евгению Смирнову или его заместителям — Евгению Козлову и Александру Чуткову — всегда



Оперативно-выездная бригада Костромского РЭСа

помогут разобраться и подскажут правильное решение.

Успехи Костромского РЭСа являются вполне закономерными. Грамотно поставить задачу, правильно распределить обязанности между работниками, обеспечить их необходимой техникой и проконтролировать сделанное — согласится, такой порядок работы гарантирует положительный результат.

Коллектив — наша гордость

Высокие производственные показатели — это прежде всего заслуга коллектива РЭСа. В штате Костромского района электросетей 48 человек, средний возраст работников — около 30 лет. Руководитель РЭСа Олег Зайцев с особой теплотой характеризует своих сотрудников. Например, электромонтер Владимир Киселёв и мастер оперативно-выездной бригады Александр Калашников — профессионалы, каких поискать. Машинист бурильно-крановой машины Владимир Смирнов — тоже настоящий мастер своего дела: опору из любого положения в нужное место поставит. Водитель Валерий Смирнов может починить любую технику, всегда готов выйти на работу.

Гордостью РЭСа являются и молодые сотрудники. Старший мастер Александр Муравьев пришел сюда два года назад и уже рекомендовал себя как отличный работник. Под его руководством бригада вышла на передовые позиции и в плане теоретической подготовки, и по производственным показателям. Техник произ-

водственно-технической группы Ольга Панова — сотрудник, который может выполнить самую сложную задачу. Олег Викторович приводит такой пример: «Однажды спрашиваю на планерке, подписаны ли дополнительные соглашения. Ольга Сергеевна отвечает, что все в порядке. Оказывается, вчера после работы она специально ездила к потребителям и все подписала».

Что и говорить, коллектив в РЭСе замечательный!

Заметен вклад каждого

Все важные вопросы обязательно обсуждаются на общих собраниях. Здесь каждый человек на виду. На вопрос, чего удалось достичь за последние годы, Олег Зайцев уверенно отвечает: «Качественного выполнения ремонтов».

А над чем приходится работать? Основным приоритетом в работе РЭСа является забота о потребителях. «Мы стараемся создать такие условия, чтобы люди платили по счетчику и не занимались воровством электроэнергии», — говорит Олег Викторович.

К слову сказать, в 2010 году коллектив Костромского РЭСа не только провел плановые ремонты, но и достойно прошел период массовых повреждений линий электропередачи, отключений ТП. В прошлом году ураганы и штормовые ветра несколько раз испытывали РЭС на прочность. Никто не подвел, в работе по устранению повреждений отчетливо заметен вклад каждого.

Юрий Тимонин

Социальное партнерство

Время больших перемен

На состоявшейся отчетно-выборной конференции Совета ветеранов Курскэнерго с участием делегатов из 30 районов области подведены итоги за прошедший год, избраны председатель, заместитель председателя, секретарь организации, рассмотрены основные направления работы в 2011 году.

В канун великого праздника

Ветераны Курскэнерго официально объединились в организацию год назад. Председателем Совета был избран Дмитрий Божак. На курской земле его хорошо знают. Предстояла серьезная подготовка к 65-летию юбилею Великой Победы, и ветераны, засучив рукава, взялись за дело. Уточнили списки и определили тех, кто в соответствии с Указом Президента Российской Федерации должен получить юбилейную медаль «65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», наладили связь с другими ветеранскими организациями Курска и области.

В канун Дня Победы стартовала историко-мемориальная акция «Эстафета знамени Победы», организованная Холдингом МРСК и МРСК Центра. По условиям акции, копия официального символа Победы, после торжественного прохождения по всем филиалам ОАО «МРСК Центра», должна была остаться в музее того филиала, который организует лучший прием реликвии. Совет ветеранов Курскэнерго активно включился в борьбу за право оставить знамя у себя. При участии Совета молодежи был разработан хороший сценарий. Торжественная передача копии Знамени Победы проходила у стелы «Курск — город воинской славы» на мемориале «Курская дуга» с участием роты Почетного караула, военного оркестра, многочисленных гостей и сотрудников Курскэнерго. Корпоративный Совет МРСК решил передать копию Знамени Победы на хранение в музей Курскэнерго. Такое решение — высокая оценка работы Совета ветеранов и всего коллектива филиала.

Дошли до каждого

В одном из первых своих заявлений избранный год назад председателем Совета ветеранов Курскэнерго Дмитрий Божак сказал: «У нас много планов. Мы будем координировать свои действия с руководством родного Курскэнерго, профсоюзной организацией филиала ветеранскими организация-



ми Курской области. Наша главная задача — поддерживать каждого ветерана». Когда такие слова не подкрепляются делами, они остаются пустыми обещаниями. Но Совет ветеранов Курскэнерго изначально был настроен на результат.

База данных ветеранов-пенсионеров, в создании которой большую помощь Совету оказал отдел социальных отношений филиала, помимо общего списка, включает фамилии тех, чей возраст 80 и более лет (их 82 человека), а также 90 и более лет (4 человека). Ученые также одинокие пожилые люди, требующие ухода, и инвалиды.

Для того, чтобы ни один из них не остался без внимания, были назначены ответственные по каждому из 30 районов электрических сетей филиала. Их полномочия подтвердили письмами к главам администраций районов и городов области за подписью директора филиала и председателя Совета ветеранов.

По ходатайству Совета ветеранов была отремонтирована квартира ветерана-инвалида Николая Стрельникова, решен вопрос частичной компенсации расходов на санаторно-курортное лечение, оказания ветеранам материальной помощи в приобретении дорогих лекарств. Восстановлен памятник первому управляющему Курскэнерго Роману Егорову.

Совет ветеранов принимал активное участие в подготовке и проведении Декады пожилого человека. В актовом зале Курскэнерго состоялся праздни-

чный концерт, организованный силами работников филиала. На таком уровне «День пожилого человека» прошел впервые, за что ветераны очень благодарны Совету и руководству филиала.

Лучшая ветеранская организация Курска

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилюгин подчеркнул: «Энтузиазм, с которым ветераны организовывали, проводили серьезные мероприятия, всегда свойственны даже молодым людям». От руководства компании Александр Викторович поблагодарил ветеранов за вклад в становление электроэнергетики Курской области, пожелал им крепкого здоровья и долголетия.

Взявший слово председатель Совета ветеранов города Курска Иван Малков подчеркнул: «В Курске около 70 ветеранских организаций, работающих не один год. Но скажу прямо: вы — лучшие».

После обмена мнениями и оценками работы организации участники собрания единодушно подтвердили полномочия прежнего ветеранского актива и большинством голосов признали деятельность ветеранской организации в 2010 году успешной.

Бывшие работники филиала поблагодарили руководство и профсоюзный комитет за заботу и поддержку.

Василий Злавуца

Персона

Диспетчер — больше чем профессия

Она ценит доброту, искренность, открытость в людях и не прощает обмана. На первом месте в ее жизни семья, на втором — работа. Правда, главной нередко становится работа. Профессия такая...

Строго по регламенту

Рабочий день Аллы Щелкуновой, диспетчера Железнодорожной оперативно-технологической группы, строго регламентирован: по времени, последовательности действий, точности формулировок докладов, команд. Работа Щелкуновой имеет сменный характер: дневная смена 12 часов, через сутки ночная смена 12 часов, потом двое суток отдыха.

Любая смена начинается с приемки оперативной документации от предыдущего дежурного диспетчера оперативно-технологической группы (ОТГ). Уточняются состояние схемы электросетей Железнодорожного района, информация об аварийных отключениях, предстоящих плановых переключениях. Далее фиксируется исправность приборов учета, контроля изоляции, опробование аварийной и предупредительной сигнализации, 12 телесигнализаций подстанций РЭСа. На протяжении всей смены контролируется состояние мнемосхемы, которая должна соответствовать реальному состоянию энергооборудования.

Четверть века в энергетике

Почти четверть века Алла Щелкунова работает в Курскэнерго. Занятие о приеме на работу она подала сразу после окончания Глуховского техникума гидромелиорации и электрификации сельского хозяйства им. С.А. Ковпака (г. Сумы). За прошедшие годы на ее счету тысячи переключений, связанных с ликвидацией технологических нарушений в электросетях, выводом в ремонт оборудования.

Трудно представить, но при ликвидации последствий природных катаклизмов диспетчер Щелкунова за смену отвечает примерно на тысячу звонков. Диспетчер несет ответственность за каждую команду, за этим безопасностью членов бригад, которые доверяют ему, выполняя поручения для обеспечения надежного электроснабжения железнодорожцев.

Энергетика по наследству

Наверное, есть некая притягательная сила в профессии энергетика. Этим притяжением можно объяснить преемственность поколений в отрасли и в семье Щелкуновых. Старший сын Аллы Алексей — тоже энергетик. Он работает электромонтером на Михайловском ГОКе.

В доме Щелкуновых всегда царят уют и любовь. Хорошая хозяйка, заботливая мама, профессионал-энергетик, Алла Алексеевна еще и садовод-любитель. На десяти сотках растут яблони, груши, сливы, бахчевые культуры. Надо видеть, с каким энтузиазмом и вдохновением она рассказывает о своем увлечении! Сослуживцы добавляют: Алла охотно делится с друзьями не только урожаем — ей нравится делиться опытом, теплом своего сердца, радостью окружающих ее людей.

Юлия Сафонова

Крупным планом

Модернизируем ЦУС

Если провести экскурсию в Центр управления сетями Курскэнерго для людей, не связанных с энергетикой, рассказать о его возможностях, наглядно показать работу в разных режимах, а в завершение встречи сообщить, что увиденное уже не отвечает требованиям дня — эти люди сильно удивятся.

— Тем не менее модернизация ЦУСа уже началась, — говорит директор по интегрированным системам менеджмента филиала Николай Голицын. — Она продиктована переходом на новую организационную структуру, необходимостью совершенствования существующего диспетчерского цита и оперативно-информационного комплекса. Этот проект МРСК Центра будет завершен в 2011 году и позволит значительно повысить эффективность оперативно-технологического управления электросетями класса напряжения 0,4–110 кВ.

В ходе реализации проекта планируется модернизация помещения, инженерных коммуникаций, систем кондиционирования, вентиляции, отопления. Будет установлена новая система коллективного отображения информации (СКО) на базе плазменных панелей Oligo, созданы четыре автоматизированных рабочих места диспетчеров.

Важно отметить, что плазменные панели в два раза дешевле видеокубов. Они в числе лидеров среди аналогичных систем по таким параметрам, как максимальная яркость, энергоэффективность. Оборудование и технологии, применяемые в рам-



ках реализации проекта, полностью соответствуют требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра».

В начале 2011 года планируется завершить реконструкцию помещений, инженерных сетей, монтаж автоматизированных систем диспетчерско-технологического управления, отображения технологической информации, гарантированного электропитания (СГЭ), диспетчерской связи. Полностью работы будут завершены во II квартале.

Благодаря современному техническому и программно-аппаратному оснащению оперативный персонал Центра управления сетями Курскэнерго сможет полностью контролировать режим работы распределительной электрической сети Курской области и управлять им, что позволит значительно сократить время ликвидации технологических нарушений, повысить надежность электроснабжения потребителей.

Василий Веснов

Между делом

Наше творчество

Торжества, связанные с Днем энергетика, традиционно предварил смотр художественной самодеятельности Курскэнерго. Пять часов на сцене яркими картинками сменялись выступления сотрудников районов электросетей и исполнительного аппарата филиала.

В арсенале курских энергетиков хорошо отработанные хореографические, вокальные, декламационные выступления. Ирина Громова, специалист административно-хозяйственного отдела, выступала с монологом. «Хочется частичку творчества привнести в энергетику страны», — сказала Ирина, тем самым как нельзя лучше определив девиз конкурса.

Удовольствие от участия получили все вышедшие на сцену. Некоторым удалось ощутить и радость творческой победы. В номинации «Декламация» победила инженер Курского участка Маргарита Пахомова, которая ежегодно на смотрах художественной самодеятельности удивляет коллег интересными поэмами собственного сочинения.

Запоминающимися выдались и танцевальные номера. Танцевальный ансамбль исполнительного аппарата «Элегия» представил сразу два зажигательных и красочно костюмированных номера. Три пары продемонстрировали румбу, а затем уже шесть пар кружились в ритме аргентинского танго. За эффективность и массовость в номинации «Танцевальные ансамбли» исполнительный аппарат филиала был удостоен первого места.

Юри определило лучших во всех номинациях, не оставив без внимания живопись и декора-



тивно-прикладное творчество. Работы как обычно выставлялись в фойе здания исполнительного аппарата, полюбоваться ими смогли не только энергетика, но и посетители.

Председатель жюри, заместитель директора детской школы искусств №1 города Курска Людмила Васина отметила высокий уровень исполнительского мастерства энергетиков, не уступающий, по ее мнению, уровню профессионалов. Она особо выделила лауреата первой премии в номинации «Эстрадное пение», начальника Южного участка службы линий электропередачи филиала Владимира Согачева и выступление представительной исполнительного аппарата, команда которого удостоилась специального диплома за лучшую конкурсную программу.

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилюгин подчеркнул: «Победителями стали все те, кто вышел на эту сцену. Мы еще раз доказали прежде всего себе самим, что умеем одинаково хорошо соиздать и в работе, и в творчестве. Это настоящий праздник, которого долго ждут, к которому долго готовятся, становясь еще ближе и дружнее!»

Маргарита Седых

Наши награды За особые заслуги

Заместителю генерального директора — директору филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» Александру Конаныхину вручен знак «За заслуги перед Липецким государственным техническим университетом». Эта награда — результат многолетнего и плодотворного сотрудничества филиала и университета в области поддержки студентов, обладающих наибольшим творческим и научным потенциалом.

С целью поддержки лучших студентов ЛГТУ и привлечения в Липецкэнерго молодых специалистов высокой квалификации в филиале была учреждена корпоративная стипендия. Выпускники, получающие корпоративную стипендию, имеют преимущество перед остальными соискателями при приеме на работу в филиал ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго».

Отбор стипендиатов ежегодно проводится конкурсной комиссией, в состав которой входят ректор, проректор по учебно-воспитательной работе, председатель профкома студентов университета, директор по управлению персоналом и ряд специалистов Липецкэнерго.

В этом году повышенные стипендии были определены для 12 студентов, обучающихся по специальностям: «автоматизированные системы обработки информации и управления», «электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов», «электрооборудование и электротехнология предприятий, организаций и учреждений».



Начиная с 2007 года между Липецкэнерго и ЛГТУ действует соглашение о целевом профессиональном обучении студентов по специальности «релейная защита и автоматика», так как в Липецкой области отсутствуют учебные заведения, готовящие инженеров релейной защиты и автоматики.

Вручая награду, проректор университета по учебной работе Юрий Качановский подчеркнул: «Нас давно связывают тесные деловые отношения. Выпускники университета успешно работают в Липецкэнерго, помогая в решении сложных профессиональных задач. С 2002 года наши студенты получают от Липецкэнерго именные стипендии. В этом году количество стипендий было увеличено. Надеюсь, что и в дальнейшем нас будет связывать плодотворная совместная деятельность».

Социальная ответственность У хороших наставников и ученики хорошие

Следуя этому мудрому принципу, сотрудники ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» особое внимание уделяют преумножению трудовых и исторических традиций, сохранению того бесценного опыта, который накоплен нашими ветеранами.



Владимир Прядко

Совет ветеранов: активная работа

В 2010 году в Липецкэнерго был создан Совет ветеранов. В него вошли пенсионеры Липецкого филиала и сотрудники с трудовым стажем в электроэнергетике не менее 20 лет. Председателем Совета был избран Владимир Прядко. Он посвятил работе в липецкой энергетике целых 39 лет! Упомянув имя этого человека, невозможно не сказать о его профессиональных успехах. После окончания Харьковского института механизации и электрификации сельского хозяйства Владимир Степанович прошел трудовой путь от начальника службы подстанций до руководителя Лебедянского электрических сетей. Ветеран имеет три звания: «Почетный энергетик», «Почетный работник ТЭК» и «Ветеран распределительно-сетевых комплексов». На его счету почетные грамоты Минтопэнерго РФ, ОАО РАО «ЕЭС России», региональной и городской администраций. Любовь к профессии и сегодня придает Владимиру Прядко новые силы для трудовой и организационной деятельности на пользу родного коллектива.

По мнению Владимира Степановича, основными целями работы Совета являются поддержка ветеранов и пенсионеров, вовлечение их

в общественную, производственную и творческую жизнь, а также передача многолетнего опыта работы молодому поколению энергетиков.

Ветераны Липецкэнерго проводят координационные заседания Совета, ведется работа над созданием единой базы данных пенсионеров-энергетиков, формируются списки нуждающихся в уходе ветеранов. В этих вопросах руководство Совета тесно взаимодействует с первичной профсоюзной организацией, которая всегда идет навстречу начинаниям коллег.

Сохраним традиции филиала

Ветераны Липецкэнерго в качестве наставников принимают участие в обучении и повышении квалификации специалистов, вносят предложения по совершенствованию социально-экономических программ, внедрению проектов по энергосбережению и энергоэффективности, а также организуют встречи с представителями трудовых династий энергетиков МРСК Центра.

В прошедшем году Совет ветеранов принимал активное участие в мероприятиях, приуроченных к празднованию 65-летия Победы. Совместно с Советом молодежи была организована работа сотрудников по ремонту квартир ветеранов, оставшихся без поддержки близких, и благоустройству захоронений ветеранов-энергетиков. На счету членов Совета и помощь в организации встречи эстафеты Знамени Победы, инициированной Холдингом МРСК.

Значительный вклад Совет ветеранов внес в празднование Дня энергетика и 90-летия плана ГОЭЛРО.

Никто не останется без внимания

В течение года ветераны филиала провели ряд встреч с представителями региональных СМИ, чтобы еще раз рассказать о любимой профессии, истории энергетике родного края. Их воспоминания легли в основу статей, приуроченных к знаменательным датам из истории Липецкой энергосистемы. Рассказы наших ветеранов поражают изобилием интереснейших фактов и свидетельств об энтузиазме, с которым они воплощали в жизнь амбициозные планы по развитию электроэнергетики страны. Радует то, что и сегодня многие из них готовы преданно служить своему профессиональному долгу.

— В 2011 году мы продолжим развитие ветеранского движения и будем дальше выстраивать диалог поколений. Также будем рады оказывать полезными в решении текущих производственных вопросов. Мы постараемся так организовать свою деятельность, чтобы ни один ветеран нашего филиала не остался без внимания и своевременной поддержки, — подытожил Владимир Прядко.

Актуально Обеспечили развитие новых производств на территории области

Деятельность энергетиков является необходимым условием успешного экономического развития страны. Обеспечение энергетических потребностей активно развивающейся Липецкой области — одна из главных задач специалистов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго». Ее решение во многом зависит от качества работ по технологическому присоединению новых потребителей к электрическим сетям филиала.



В 2010 году в Липецкэнерго несмотря на увеличившийся объем запросов мощности все работы по техприсоединению были осуществлены своевременно. По сравнению с прошлым годом количество заключенных договоров возросло на 20%, что объясняется активной жилищной застройкой в области, экономическим развитием региона и введением льготных условий оплаты за техприсоединение, а также сокращением сроков подключения объектов к сетям.

О качестве работ, проводимых специалистами Управления взаимоотношений с клиентами, свидетельствуют благодарственные записки в книгах отзывов и предложений Центров обслуживания клиентов.

— Благодаря своевременной работе специалистов Липецкэнерго мы смогли увеличить производственные мощности, получив дополнительные возможности для успешного развития своего бизнеса, — отметили представители макаронной фабрики ОАО «Липецкхлебмакаронпром».

Наиболее крупными объектами, подключенными к сетям, стали предприятие по изготовлению теплоизоляционных труб ООО «Полимер-Л», трансформаторная подстанция (ТП) ОАО «Липецкмясо», цех по переработке птицы ОАО «Куриное царство», ТП ОАО «Прогресс», распределительный пункт ЗАО «Прогресс», ОАО «Липецкхлебмакаронпром».

Новые мощности для развития производств получили и резиденты особых экономических зон регионального уровня «Тербуны», «Чаплыгинская» и «Данков». За прошедший год специалисты Липецкэнерго подключили несколько энергоустановок юридических лиц, являющихся участниками особых экономических зон. Среди них ОАО «Особые экономические зоны регионального уровня», ООО «Центр логистики «Новь», ЗАО «Рафарма», ООО «Агробитхолд», ООО «Хавле Индустриверке» и ООО «Липецкий премиальный завод». За вклад в создание энергетической инфраструктуры на территории особых экономических зон Липецкэнерго получил благодарность от администрации Липецкой области.

Несмотря на положительную динамику показателей деятельности по техприсоединению Липецкэнерго продолжает развивать услуги по подключению и обслуживанию энергоустановок потребителей электроэнергии.

Специалисты Управления технологических присоединений регулярно проводят анализ спроса на дополнительную мощность, составляют прогнозные балансы и прорабатывают схемы электроснабжения объектов нового строительства в районах области.

«Максимальное повышение качества работ по техприсоединению — наша главная цель на 2011 год, так как основным показателем эффективности деятельности энергетических компаний в ближайшее время станет лояльность со стороны потребителей», — отметил заместитель директора по развитию и реализации услуг филиала Александр Косолапов.

Комплексное обслуживание юридических и физических лиц по заключению договоров на подключение к электрическим сетям с 2007 года осуществляют Центры обслуживания клиентов филиала в Липецке, Ельце и Данкове.

В объективе Хочешь изменить мир — начни с себя!

У каждого свой путь к счастью. Для кого-то оно заключается в помощи тем, кто так нуждается в нашем внимании и тепле.

Для инженера Центральной диагностической лаборатории филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» Натальи Адамовой одна из возможностей сделать жизнь более наполненной — стремление радовать близких. Каждому, кто с ней общается, она старается подарить частичку света своей души. А сделанное другим добро придает ей силы для творчества. Наталья Адамова уже несколько лет занимается вязанием. В ее умелых руках нитки превращаются в милые поделки, изысканные украшения, стильные предметы интерьера, красивую одежду и даже причудливые вязаные города. Ее изделия способны удивлять и радовать любого. А ведь это настоящее искусство!

Благодаря своему увлечению Наталья нашла новых друзей. Вместе они организовали клуб липецких рукодель-

ниц, объединивший не только талантливых, но и добрых людей. Неудивительно, что одним из направлений их деятельности стала благотворительность. В прошедшем году члены клуба на добровольных началах организовали благотворительную ярмарку. На ней были представлены разнообразные творческие работы мастериц. Их акция не осталась незамеченной: к сбору средств присоединились и работники Липецкэнерго.

Собранные от продажи деньги направлены на покупку вещей в городской дом ребенка и подарков в детский дом. Там организаторов благотворительной акции ждал сюрприз: ребята встретили их концертом. Воспитанники прочли гостям стихи и поблагодарили за подарки. «Визит в дом ребенка получился очень волнующим и трогательным! Нашим подаркам были рады и детки, и персонал! А в моем сердце навсегда останутся детские глазенки, уже познавшие беду, но еще не утратившие веру в людей...» — поделилась своими



Наталья Адамова

впечатлениями Наталья Адамова.

Творить добро совсем не сложно, нужно только оглянуться вокруг и протянуть руку помощи тем, кто так нуждается в нашем внимании и заботе. Ведь, как говорил известный историк Василий Ключевский, «жить значит любить ближнего, то есть помогать ему жить; больше ничего не значит жить и больше не для чего жить...».

Полосу подготовила
Наталья Нефёдова

Актуально

Планы на будущее



км линий электропередачи, 29 км распределителей 10–0,4 кВ, для сокращения промежутков в электроснабжении потребителей.

Реновация оборудования позволит не только повысить надежность электроснабжения существующих промышленных и сельскохозяйственных мероприятий, социально значимых объектов и населения Орловской области, но и обеспечит возможность технологического присоединения новых потребителей. В результате реконструкции мощность энергосистемы увеличится на 48 МВА, что обеспечит техприсоединение новых потребителей общей мощностью свыше 12 МВт.

В инвестпрограмму также включены проекты, цель которых — обеспечить энергосбережение и повысить энергоэффективность. К ним относится модернизация систем учета, замена масляных выключателей на вакуумные, монтаж дуговых защит, телемеханизация ПС-110 кВ, установка систем температурного мониторинга.

Внимание — клиенту

Помимо услуг по передаче электроэнергии и техприсоединению, Орелэнерго предлагает клиентам ряд дополнительных сервисов. В частности, филиал оказывает услуги по вводу в эксплуатацию, обслуживанию и ремонту электрооборудования, установке при-

боров учета, испытанию и диагностике высоковольтного оборудования и электротранзитных средств, проводит монтаж и пуско-наладку автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии на промышленных предприятиях и в бытовом секторе, перенос линий электропередачи с земельных участков клиентов. Также специалисты филиала предлагают новую высоко-технологическую услугу — тепловизионный контроль зданий, сооружений и энергетического оборудования.

В числе сервисов Орловского филиала МРСК Центра консультации по телефону прямой линии 8-800-50-50-115 энергетиков. Специалисты Центра обслуживания клиентов регулярно для всех желающих проводят ознакомительные выставки, семинары, тематические встречи и презентации сервисов.

— Мы разъясняем, как в интернет-приемной заполнить заявку на техприсоединение, задать вопрос, оставить информацию о хищениях, ознакомиться с графиком ремонтов и плановых отключений электроэнергетики. Уверены, что расширение спектра услуг и внимательное отношение к клиентам — залог настоящего успеха в нашем деле, — считает начальник управления взаимоотношений с клиентами филиала Илья Карпычев.

В объективе

«Энергия — наша работа»

Именно так называется журналистский конкурс, который ежегодно организуется орловскими энергетиками совместно с областным Союзом журналистов. Главная цель мероприятия — выявить лучшие публикации, теле- и радиосюжеты, посвященные актуальным вопросам энергетики. Итоги конкурса подведены, названы авторы лучших работ.

За победу боролись журналисты региональных, районных газет и теле-радиокомпаний, активно освещающие ход реформирования энергетической отрасли, пропагандирующие в своих материалах достижения энергетики, опыт предприятий энергосистемы, популяризирующие передовые методы работы, деятельность Орелэнерго и ОАО «МРСК Центра». Всего на конкурс было принято свыше 70 заявок. Награды, дипломы и премии получили представители 10 ведущих региональных и районных СМИ.

— Журналистику не зря именуют четвертой властью: представители СМИ умеют заострить внимание общественности на той или иной проблеме, интересно подать актуальный материал, оперативно осветить важную новость. Орловские журналисты в этом отношении — настоящие профессионалы. Сотрудничество с такими людьми — удовольствие, а их внимание — лучшая похвала работе энергетиков МРСК Центра», — отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Александр Летягин.

В номинации «За цикл статей и информационных сообщений о ра-

боте филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» в региональных СМИ» победителем стала обозреватель делового еженедельника «Просторы России» Людмила Федосова. Сотрудники газеты «Мценский край» — главный редактор Валентина Мичурин и корреспондент Антонина Курлаева — удостоены награды в номинации для районных периодических СМИ. Также в этой категории отмечены материалы главного редактора газеты «Наша жизнь» Евгения Локтионова.

Приз за лучшую серию передач на телевидении присужден каналу Россия-24 в лице режиссера-постановщика Татьяны Костомаровой и автору телепроекта «Наша энергия — Орел» Ирине Костиной. Корреспондент радиостанции «Серебряный дождь — ОрелГТУ» Олег Зайцев награжден за цикл радиосюжетов. Лучшим журналистом среди авторов интернет-изданий признана корреспондент ИА «Инфо-Сити» Ирина Крахмалева.

Также победителями конкурса «Энергия — наша работа» стали заместитель главного редактора газеты «Орловский комсомолец» Валерий Авшалумов и обозреватель «Орловской городской газеты» Борис Мутаф.

— Мы благодарны коллегам-журналистам не только региональных, но и федеральных изданий за объективное освещение деятельности филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» и активное участие в конкурсе. Надеюсь на плодотворное сотрудничество в новом году, — отметил в ходе чествования победителей руководитель пресс-службы Орелэнерго Эдуард Рудаков.



Наши ветераны

Судьба высокого напряжения

техникум в Орле по специальности «техник-электрик». Слово «электрик» стало определяющим в его жизни. Все дела и помыслы, поражения и победы, как звенья одной крепкой цепочки, соединялись в служении своему призванию, определенному раз и навсегда. Все было связано с электроэнергетикой, и только с ней. Даже во время пятилетней срочной службы на Каспийском флоте Городничев не расставался с любимым делом.

Разумеется, и первое место приложения сил на гражданке было выдано по тому же профилю: в 1956 году Bronislav Алексеевич стал десятником электромонтажных работ при строительстве линий электропередачи и подстанций Лыковской ГЭС.

— Работалось легко, потому что я определился в своем деле, — говорит Bronislav Алексеевич. В 1957 году Лыковскую ГЭС запустили в эксплуатацию, и бывший десятник перешел сюда работать — сначала старшим дежурным у щитов, потом техноруком, главным инженером, а затем стал и директором ГЭС.

Как молодой руководитель выходил из трудного положения, если чего-то не знал или в чем-то сомневался? Где искал поддержку, в чем черпал силы? Bronislav Алексеевич не скрывает: да, порой было очень тяжело. Жизнь ставила непростые задачи. Но решение находил только тот, кто ищет. «Я тогда был абсолютно уверен, что нет ничего невозможного и задуманное всегда можно исполнить», — считает энергетик.

Странный директор

Возможно, именно поэтому на новом месте — в Мценских электрических сетях Орелэнерго — Городничев так же стремительно поднимался вверх по лестнице успеха. Начал с инженера и за короткое время вырос до директора, которым стал в 40 лет.

Интересно отметить, что Bronislav Городничев слыл необычным руководителем. Административную функцию директора он понимал по-своему: эффективно управлять можно лишь тогда, когда ты в гуще коллег — там, где сегодня самый напряженный момент.

Сложных вопросов было немало. Например, магистральные линии электропередачи заросли так, что опоры терялись среди деревьев. Сети несколько лет не приводились в порядок, а лесхозы под всякими предлогами не давали разрешения на порубку деревьев. Между тем под линиями электропередачи уже строился материал поднялся. Как только начиналась буря, деревья касались проводов, происходило короткое замыкание — и линии отключались. Нужно было прорубить просеки, а это несколько сотен километров!

— В руках должен быть топор или пила, на ногах валенки (пробивали под линиями электропередачи просеки зимой — летом других дел невпроворот) и ты вместе с другими валишь лес. Причем делаешь это хоть немного лучше остальных. По-другому нельзя: я не имел морального пра-

ва требовать от людей выполнять эти немалые объемы работы и не быть с ними вместе. Я признаю директора только такого, который умеет делать все, что умеют делать его подчиненные. Не умеет — не директор, — убежден Bronislav Алексеевич.

Немудрено, что не успел энергетик оглянуться — уже и пенсия на пороге. В 1999 году Bronislav Городничев вышел на заслуженный отдых.

По работе душа до сих пор болит

Непростая судьба у Bronislava Городничева — судьба высокого напряжения, если использовать терминологию его любимого дела. Как много он успел сделать для электроэнергетики! За время руководства Городничева Мценские электросети продолжили почти три тысячи километров линий электропередачи, было построено 26 базовых подстанций 35/110 кВ.

Но время — загадочная вещь. Кому-то его некуда девать. Для Городничева это всегда был самый страшный дефицит. Рабочие часы, дни, годы пролетали незаметно. Их никогда не хватало. Столько всего нужно было успеть, столько решить вопросов!..

— Bronislav Алексеевич, душа болела по работе?

— И до сих пор болит...

Николай Солоненко

Наступил 2011 год, а это значит, что филиал ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» начинает новый этап работы. Плановые ремонты, реализация инвестиционной программы и клиентоориентированной политики — вот далеко не полный перечень основных направлений деятельности филиала в текущем году.

Ремкампания-2011

В Орелэнерго широко применяется практика комплексных капитальных ремонтов, в результате которых полностью обновляются технические характеристики и внешний вид энергообъектов, что дает гарантию бесперебойной работы оборудования на шесть и более лет. В числе наиболее крупных объектов, которые будут отремонтированы таким способом, подстанции 35/10 кВ «Крутое», «Мезенцево», «Подберезово», «Шелино», а также подстанции 110/6-10 кВ «Центральная» и 110/10 кВ «Б. Чернь».

В ходе ремонтов на подстанциях ведется установка современного оборудования. Взамен масляных и воздушных выключателей монтируются аппараты с использованием в качестве изоляционной среды вакуума или элегаза. На энергообъектах устанавливаются надежные микропроцессорные системы защиты.

Еще на 68 подстанциях будет произведен элементарный ремонт оборудования, 10 ПС ждет капитальный ремонт трансформаторов, также запланирован капремонт свыше 380 километров линий электропередачи.

Надежные вложения

— Объем инвестиционной программы Орелэнерго в 2011 году составит 518 млн рублей. Около половины этой суммы пойдет на повышение надежности работы сетей за счет технического перевооружения и реконструкции. Остальные средства будут направлены на обеспечение безопасности электросетевых объектов, технологическое присоединение потребителей, энергосбережение и повышение энергетической эффективности, — сообщил начальник отдела инвестиционных проектов Борис Морозов.

Так, в рамках технического перевооружения и реконструкции электросетевых объектов Орловским филиалом запланирована реконструкция 37

Ознаменитом мценском энергетике Bronislav Алексеевиче Городничеве знают многие: отличник энергетики и электрификации СССР, почетный энергетик СССР, заслуженный энергетик Российской Федерации, заслуженный работник Минтопэнерго... Столь высокие звания свидетельствуют о насыщенной трудовой биографии нашего героя. Его судьба прочно связана с энергетикой и великой эпохой ГОЭЛРО, которая сделала из простого деревенского паренька крупного руководителя.

Детство, опаленное войной

Bronislav Городничев родился в мценской деревеньке Верхние Прилепы почти 80 лет назад. Его детство пришлось на годы войны, разрухи, страха и голода. Тогда жилось очень тяжело. Деревня держалась на плечах женщин, стариков и детей, таких как Bronia Городничев и его друг Колька Козырев. Вместе со взрослыми десятилетние мальчишки копали колхозную землю, сеяли и убрали урожай.

Однажды осенью ребята пошли в лес за дровами. Вдруг со стороны деревьев послышались выстрелы — один, другой... Фашисты люто бесчинствовали в чужих домах: прикладами разбивали окна, тащили из домов, что приглянулось, из сараев выгоняли всю живность. А потом немцы выгнали всех из деревни. Люди остались без своего угла, без куска хлеба.

Чтобы хоть как-то кормиться, мальчишки отправились за картошкой на



свои огороды. Немцы появились неожиданно. Гортанные голоса. Смотрящие прямо в лицо дула автоматов. Бежать было поздно. Друзей схватили за шиворот и потащили в деревню. Собранную ребятами картошку забрали, а самого Bronislava тогда едва не застрелили.

Война оставила не одну страшную зарубку на сердце мальчишки. Был он и свидетелем того, как в родной деревушке немцы расстреливали его односельчан...

Детство, опаленное войной. Оно наложило неизгладимый отпечаток на судьбу человека. Это были совсем другие люди. Bronislav Алексеевич так говорит о своем поколении: «Мы были очень ответственными, не боялись труда, самостоятельно определялись в жизни».

Крепкая цепочка

После войны Bronislav Алексеевич поступил в железнодорожный

Актуальное интервью

Точность обеспечим



Александр Чупахин возглавляет отдел метрологии и качества электроэнергии уже два года. За это время сюда пришли квалифицированные сотрудники, в работе используются самые современные методы и программы, калибровочная лаборатория отдела укомплектована всем необходимым эталонным оборудованием. Сегодня мы попросили Александра Геннадьевича рассказать о функционале отдела и планах на будущее.

— Александр Геннадьевич, какие главные задачи стоят сегодня перед вашим отделом?

— Ритмы последних десятилетий диктуют свои условия и задачи в электроэнергетике. Современная энергетика невозможна без метрологического обеспечения. Сегодняшний день ставит новые задачи. На фундаменте, созданном предшественниками, строится новая вертикаль метрологического обеспечения ОАО «МРСК Центра», в том числе и филиала в Смоленске.

Служба измерений, метрологии и качества электрической энергии Смоленскэнерго (Прим. ред.: с сентября 2010 года — отдел метрологии и качества электроэнергии) совсем молодая: она была создана 1 апреля 2008 года во времена реорганизации Смоленской энергосистемы. Наша основная деятельность — метрологическое обеспечение, а именно достижение и поддержание единства и требуемой точности измерений в соответствии с законодательными актами, метрологическими правилами и нормами. Ведь достоверность результатов измерений влияет в том числе на точность расчетов режимов сети, баланса электроэнергии. Кроме метрологического обеспечения отдел занимается и вопросами обеспечения качества электроэнергии, параметры которой установлены в ГОСТ 13109-97.

— Закончился 2010 год. Все ли намеченные планы выполнены, какие основные события произошли в прошедшем году?

— Прошедший год был нелегким, но несмотря на трудности отдел выполнил все поставленные задачи. Произошли структурные изменения. В связи с переходом филиала на новую организационную структуру служба была преобразована в отдел метрологии и качества электроэнергии, который вошел в состав службы релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии. Немаловажным событием стало создание новых рабочих мест в участках отдела и привлечение на работу квалифицированного персонала, что позволит нам более расширенно выполнять функциональные обязанности собственными силами.



Помимо реализации всех утвержденных планов, которые включали в себя поверку, калибровку, ремонт средств измерений и проведение периодических замеров показателей качества электроэнергии, наш отдел выполнил работы по созданию единиц оборудования в системе SAP для всех измерительных приборов, в короткие сроки проведена сертификация электроэнергетики. В конце декабря 2010 года получены сертификаты соответствия электроэнергии на все центры питания Смоленскэнерго, обеспечивающие электроснабжение бытовых потребителей.

— Что планируется сделать в этом году?

— В наступившем году мы планируем продолжить выполнение работ как по метрологическому обеспечению, так и по обеспечению качества электроэнергии. Будет проведена периодическая аккредитация лабораторий отдела на право калибровки средств измерений, планируется проведение инспекционного контроля за сертифицированной электроэнергией.

Беседовал Михаил Коротков

Наши ветераны

Полвека жизни отдал энергетике

В конце 2010 года на заслуженный отдых ушел Виктор Трофимов, проработавший в Смоленскэнерго 44 года. Добросовестный труд энергетика отмечен различными наградами: почетными грамотами Минэнерго СССР и Главсевзапэнерго, медалью «Ветеран труда», почетным знаком «80 лет ГОЭЛРО». Также Виктор Михайлович удостоен почетного звания «Заслуженный работник Единой энергетической системы России». Все, чего он достиг, — результат многолетнего труда, постоянного совершенствования знаний и навыков, любви к профессии и людям.

Для одних энергетика — это свет и тепло, для других — электростанции и провода, для Виктора Трофимова — любимое дело всей жизни. 57 лет — звучит почтенно, когда говорят о возрасте, а когда столь внушительная цифра обозначает трудовой стаж в отрасли — это достойно особого уважения.

Энергетика не зря является делом, которому посвящена вся трудовая биография Виктора Михайловича. Именно она пришлась по душе, когда стал выбор после окончания школы, и в своем выборе герой нашего рассказа не разочаровался.

Трудовую деятельность Виктор Трофимов начал в 1953 году после окончания Смоленского энергетического техникума. Сочетая работу с учебной во Всесоюзном заочном энергетическом институте, который окончил в 1961 году, Виктор Михайлович успешно трудился на Новозыбковской горэлектростанции в Брянской области. Спустя пять лет судьба привела его в Смоленскэнерго, где он и проработал более 44 лет, пройдя путь от старшего инженера до начальника одной из ведущих служб Смоленской энергосистемы.

— Работая в должности начальника службы релейной защиты и автоматики, Виктор Михайлович зарекомендовал себя технически грамотным, высококвалифицированным специалистом, в совершенстве владеющим вопросами эксплуатации устройств релейной защиты и



автоматики. Он не только инициативный работник, но и талантливый руководитель, обладающий высоким творческим потенциалом, умением сконцентрировать внимание на наиболее важных направлениях в работе, настойчивостью в достижении поставленных задач, высокой самоотдачей, деловыми качествами и большими организаторскими способностями, — рассказывает коллега Виктора Трофимова, ведущий инженер отдела релейной защиты и автоматики Юрий Поддубный.

Успешная трудовая деятельность сопровождалась внедрением новых разработок в устройствах РЗА, которые приносил Виктор Михайлович в работу. При его непосредственном участии производились реконструкция и наладка устройств РЗА при вводе Смоленской АЭС, ТЭЦ-2, подстанций «Талашкино», «Рославль-330» и многих других.

В 2008 году вышла в свет брошюра Виктора Трофимова «Расчет токовых цепей защит и организация их прогрузки вторичным током». В работе, предназначенной для специалистов, занимающихся эксплуатацией и настройкой защит на предприятиях электроэнергетики, рассмотрены актуальные вопросы эксплуатации токовых цепей устройств РЗА и повышения качества их технического обслуживания. Целью написания книги являлось оказание помощи сотрудникам энергокомпаний в определении погрешностей трансформаторов тока в реальных схемах релейной защиты, подтверждение и уточнение данных, найденных расчетным путем.

Умение работать с людьми, требовательность к себе и коллегам снискали Виктору Михайловичу заслуженный авторитет и уважение не только в коллективе службы, но и в энергосистеме Смоленщины в целом. Высокие деловые качества, большой практический опыт, многолетняя верность профессии, трудолюбие и принципиальность служат достойным примером сослуживцам.

За 57 лет сделано очень много, и главное Виктор Михайлович не боится оставить дело всей жизни: в службе, которую он возглавлял на протяжении многих лет, сформировался высококвалифицированный дружный коллектив, с достоинством выполняющий возложенные на него обязанности.

Желаем Виктору Михайловичу долгих лет жизни, здоровья и семейного благополучия.

Мария Романова



Подстанция «Талашкино»

Воспитывая будущих звезд

Все родители стараются заметить и развить способности своих детей с самого раннего возраста. Не является исключением и семья Ковалёвых. В школьные годы ведущий юрист Смоленскэнерго Владимир Ковалёв и его жена Марина получили музыкальное образование. Музыкальные способности передались и их дочери Веронике.

внимание и в детском саду. Все специалисты, которые ее слышали, в один голос утверждали: девочке обязательно нужно получать музыкальное образование. В 4-летнем возрасте родители отвели дочь в музыкальную студию. Спустя три года она успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена сразу во второй класс вокально-эстрадного отделения.

Родители прилагают все силы, чтобы девочка развивалась разносторонне. С четырех лет Вероника успешно занимается балльными танцами, посещает шахматную секцию, где достигла хороших результатов и на соревнованиях обыгрывала старших по возрасту шахматистов. В школе учится только на «отлично». Проявила себя в международном конкурсе креативности «Одиссея разума»: в 2009 году благодаря артистизму и нестандартному мышлению первоклассница школы №10 города Рославля Смоленской области внесла достойный вклад в копилку команды, состоящей из талантливых учеников 6-7-х классов. А уже в следующем году команда стала обладателем второй премии Европейского этапа конкурса в Минске.

Яркость и артистизм

С 2007 года Вероника является постоянной участницей вокальных конкурсов — областных, всероссийских, международных (на сегодня их

уже 15), где неизменно демонстрирует высочайший уровень исполнения, чистоту интонации, глубокое понимание музыкальных произведений и стремление как можно полнее раскрыть их содержание. Наибольшими достижениями девочки является участие в полуфиналах «Детской «Новой волны» в 2009 и 2010 годах, первые места на международных конкурсах «Звездный Крым» (Ялта, июль 2009 года), «Преображение» (Санкт-Петербург, июль 2010 года), «Содружество талантов» (Казань, ноябрь 2010 года), второе место на международном конкурсе «Фестивальные мосты Вены» в Австрии.

Песни для Вероники

Выступления на различных музыкальных фестивалях не остались без внимания. Московский композитор Анна Петряшева, услышав Веронику на «Детской «Новой волне», специально под вокальные данные девочки написала песню «Глыбы, дельфин!». Песня была направлена в оргкомитет открытого конкурса новой детской песни «День рождения» в Санкт-Петербург. Финал состоялся 13 ноября 2009 года на профессиональной сцене «Гигант-Холла». В очередной раз исполнение юной рославлячанки оказалось одним из лучших.

С этой же песней Вероника выступала на международном конкурсе «Зажги свою звезду» в Мос-

Поколение Energy

кве в номинации «Композиторы — детям». Выступление принесло автору песни звание лауреата 2-й степени. Сотрудничество с Анной Петряшевой продолжается. Для Вероники написана песня «Волнующий джаз», произведена студийная запись новой песни «Замок из песка» для авторского альбома композитора. Есть у девочки песни и предложения о творческом сотрудничестве от других известных детских композиторов.

Яркие конкурсные выступления и победы не остались незамеченными областным отделом культуры и молодежной политики администрации Смоленской области, и, когда конкурсной комиссией рассматривались кандидатуры для назначения стипендии «Юные таланты Смоленщины», имя Вероники было названо одним из первых. Свидетельство о назначении стипендии за творческую инициативу и успехи в профессиональных конкурсах вокального мастерства девочка получила из рук губернатора Смоленской области Сергея Антуфьева.

Сотруднику Смоленскэнерго Владимиру Ковалёву и его жене Марине, несмотря на занятость, удалось разглядеть и развить музыкальные способности своей дочери. Они прилагают максимум усилий и времени, чтобы девочка участвовала в конкурсах, училась петь, записывала свои песни. Их труды щедро вознаграждаются не только грамотами и дипломами, но и светящимися глазами и лучезарной улыбкой Вероники.

Владимир Овчинников



Маленькая девочка с большим талантом

Многие считают, что талант ребенку дается свыше: либо он есть, либо нет, но всем, несомненно, хочется, чтобы их дети нашли свое призвание. Впервые родители Вероники заметили пристрастие дочери к пению, услышав, как она напевает своим куклам. На поющую девочку обратили

Интервью с руководителем На новой ступени развития



Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» постоянно развивается и внедряет новые технологии, модернизирует электросетевой комплекс и повышает квалификацию своих сотрудников. Заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями филиала Виталий Беляев рассказал о применении новых технологий в оперативно-технологическом управлении и совершенствовании средств диспетчерского управления Тамбовэнерго.

— Виталий Владимирович, чуть более трех лет назад в Тамбовэнерго был открыт Центр управления сетями. Что представляет собой ЦУС сегодня?

— Функционирование Центра управления сетями Тамбовэнерго началось с принятия неоперационных функций в отношении всего электросетевого комплекса филиала, ведения круглосуточного мониторинга состояния электросетей всех классов напряжения. Одновременно реализовывался проект создания ЦУСа в части программно-технологического комплекса и инженерных систем.

Сегодня ЦУС оснащен серверным оборудованием, автоматизированными рабочими местами, модульной видеопроекционной системой коллективного отображения информации, системой бесперебойного гарантированного электроснабжения, позволяющими перевести оперативно-технологическое управление на качественно новый уровень. Это дает возможность диспетчеру Центра за минимальный промежуток времени оценить сложившуюся ситуацию и правильно отреагировать на нее, контролировать работу объекта, оснащенного средствами телеметрии, в режиме реального времени. Следовательно, современное оборудование позволяет сократить время отключения электроэнергии у потребителей в случае возникновения аварийной ситуации.

Но несмотря на технические достижения основным активом ЦУСа Тамбовэнерго является его персонал. Следует отметить высокий профессиональный уро-

вень работающих здесь диспетчеров. От их четких и безошибочных действий во многом зависит надежная работа всего электросетевого комплекса.

На сегодняшний день в состав Центра управления сетями входят три самостоятельные службы: оперативно-технологическая служба, служба электрических режимов, служба релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии. Общая численность персонала ЦУСа — 581 человек.

— Какие мероприятия по совершенствованию оперативно-технологического управления были реализованы в 2010 году?

— В 2010 году мы осуществили телемеханизацию и организовали каналы связи и передачи данных с семи подстанций 110 кВ: «Тамбовская №6», «Рассказовская», «Спаская», «Арженская», «Новолядинская», «Малоталинская», «Тамбовская №3». Таким образом, диспетчеры ЦУСа Тамбовэнерго «видят» состояние оборудования на подстанциях, оснащенных средствами телеметрии, в режиме реального времени, что дает возможность за минимальный промежуток времени оценить сложившуюся ситуацию и правильно отреагировать на нее, контролировать работу объекта.

В настоящий момент в оперативно-информационный комплекс ЦУСа поступают телесигналы и телеизмерения с 28 подстанций 110 кВ и с 15 подстанций 35 кВ, что составляет 20% от общего объема энергообъектов.

Произведена модернизация системы регистрации диспетчерских переговоров на всех диспетчерских пунктах филиала, в запланированном объеме выполнена программа модернизации и расширения системы сбора и передачи информации, также усовершенствована региональная сеть передачи данных.

— Расскажите о планах работы Центра управления сетями в 2011 году.

— В 2011 году запланирован комплекс мероприятий, направленный на повышение надежности работы структурного подразделения. В I квартале мы приступаем к дальнейшей централизации оперативно-технологического управления и перехода на управление всем электросетевым комплексом филиала с диспетчерского пункта ЦУСа с использованием современных информационных технологий в области телемеханики и связи. Для выполнения этой задачи продолжаются работы по телемеханизации подстанций и организации каналов связи. Также проводятся создание системы удаленного управления радиосвязью, реконструкция диспетчерского пункта ЦУСа.

В целях рационального использования и экономии электричества

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» налажено эффективное взаимодействие с администрацией Тамбовской области в сфере обеспечения надежного энергоснабжения потребителей. Тамбовские энергетики совместно с представителями муниципальных образований и под контролем руководства области реализуют ряд программ, направленных на достижение этих целей.

В настоящий момент Тамбовэнерго приступает к выполнению Программы оснащения общежитиями приборами учета многоквартирных жилых домов в зоне обслуживания филиала. Руководство областной администрации выступило гарантом создания товариществ собственников жилья в регионе.

Законодательной базой для реализации подобной программы является Федеральный закон Российской Федерации «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности...», согласно которому до 1 января 2012 года все многоквартирные дома должны быть оборудованы

коллективными и индивидуальными приборами учета электроэнергии.

Сотрудники филиала совместно с муниципальными образованиями провели инвентаризацию домов по способу управления, наличию и состоянию систем общедомового учета. Также проведены встречи с жильцами многоквартирных домов с приглашением представителей администрации и управляющих компаний для разъяснения правовых и нормативных аспектов в области энергоснабжения.

В Тамбовской области к сетям Тамбовэнерго подключено 785 многоквартирных жилых домов, из них лишь 18% оборудованы общедомовыми приборами учета. По остальным предстоит серьезная работа по обеспечению приборами учета, в частности, наибольшее количество многоквартирных домов расположено на территории Тамбовского, Моршанского, Мичуринского и Первомайского районов Тамбовской области.

Установка в многоквартирных домах общедомовых приборов учета будет способствовать осуществлению контроля за работой то-



вариществ собственников жилья и управляющих компаний, а также позволит снизить потери электроэнергии. Важным моментом реализации данной программы является обеспечение рационального использования электроэнергии в местах общего пользования и экономного потребления электроэнергии.

В объективе

История Тамбовской энергосистемы

Полувековой юбилей Тамбовской энергосистемы и 90-летие плана ГОЭЛРО филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» отметил торжественным событием — открытием музея истории энергетики, в котором можно не только узнать о развитии энергоотрасли края, но и познакомиться с традициями предприятия.

Раритетные экспонаты



Большую помощь энергетикам в поиске раритетных предметов, представляющих историческую и художественную ценность, оказал известный владелец частной литературно-художественной галереи, коллекционер Сергей Денисов. Именно он способствовал появлению в музее Тамбовэнерго старинных керосиновых ламп, коллекции карманных фонарей различных годов выпуска, первой технической литературы по электроэнергетике.

Сергей Денисов лично занимался реставрацией старинных электротехнических приборов, которые вырабатывали электроэнергию в дворянских усадьбах. В экспозиции представлен комбинированный выключатель начала прошлого века из дома русского поэта, одного из создателей образа Козьмы Пруткина Алексея Жемчужникова, который жил в Тамбове на Араповской улице (ныне ул. М. Горького). К этому же периоду относится деревянный выключатель из дома тамбовского фабриканта Михаила Асева, жившего на берегу реки Цна.

Также в музее представлены до-революционные керамические изоляторы с символикой царской Рос-



Корпоративный музей Тамбовэнерго с уникальными экспонатами и предметами, связанными с энергетической отраслью Тамбовщины, уже распахнул свои двери для посетителей. Особенно приятно, что музей истории Тамбовской энергосистемы получил высокую оценку на уровне областного управления культуры и архивного дела.

сии, выключатели 20-30-х годов прошлого века. Особого внимания заслуживает раритетный архивный документ — «Доклад очередному губернскому сесскому собранию декабрьской сессии» 1898 года, в котором содержатся данные о состоянии электрификации Тамбовской губернии в конце XIX века.

Сохраняя традиции

Музейная экспозиция была создана благодаря активному взаимодействию с сотрудниками Тамбовского областного краеведческого музея и членами Союза художников России, которые занимались разработкой и дизайнерским оформлением проекта музея.

— Музей позволит сохранить трудовые традиции энергетиков и передать богатый опыт ветеранов молодому поколению. Те люди, которые приходят работать в Тамбовэнерго, должны знать традиции и полувековую историю Тамбовской энергосистемы, ведь именно им продолжать развитие нашей отрасли, — подчеркнул заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Владимир Сыщиков.

Ветераны Тамбовской энергосистемы также приняли активное участие в создании нового музея филиала. «Успешное выполнение плана ГОЭЛРО положило начало электрификации многих районов нашей

страны, в том числе и Тамбовщины. Основные этапы развития тамбовской энергетики нашли отражение в экспозиции музея. Очень приятно, что у молодого поколения будет воспитано чувство гордости за профессию и сопричастности к важному делу — развитию Тамбовской энергосистемы», — подчеркнул председатель Совета ветеранов филиала Анатолий Истомин, который являлся инициатором возрождения музея истории тамбовской энергетики.

В ходе торжественного открытия музея прошло награждение благодарственными письмами сотрудников филиала, оказавших помощь в сборе экспонатов для экспозиции. В их числе Анатолий Истомин, заместитель главного инженера — начальник Управления высоковольтных сетей Игорь Поляков, заместитель главного инженера — начальник Центра управления производственными активами Геннадий Косенков, заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями Виталий Беляев, начальник Мичуринского РЭСА Сергей Зеленев, начальник Кирсановского РЭСА Надежда Кириллова, мастер погрузо-разгрузочных работ склада Жердевского РЭСА Управления логистики и МТО Владимир Ильин.

Полосу подготовила
Татьяна Ненашева



Актуально

В объективе

Свет 2011 года

Конструктивный диалог

Свет 2011 года... Каким он станет для жителей Тверской области, во многом зависит от того, насколько крепка будет энергосистема региона. Диагностика ее сегодняшнего состояния показывает, что необходима реконструкция и модернизация сетей и электрооборудования.

Как снизить уровень износа сетей, чтобы жители Тверской области всегда были обеспечены надежным электропитанием, а крупные потребители, предприятия-инвесторы могли открывать новые компании на территории региона, не опасаясь дефицита энергопотребности? Ответы на эти вопросы можно найти в инвестиционной программе филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» на 2011 год, объем которой составляет около 1 миллиарда рублей.

В текущем году во всех районах области планируется ввод новых мощностей общим объемом 286,6 км/МВА. Это поможет улучшить качество электропитания 75 тысяч человек, десятков детских садов, школ, медучреждений и объектов коммунального хозяйства. Особенно важно, что это позволит создать резерв мощности и тем самым обеспечить электроэнергией новых потребителей, среди которых Юркинский дом-интернат для престарелых в Бежецком районе, спортцентр в Весьегонске, комплексный центр социального обслуживания населения Краснохолмского района, детские сады в Конаково и Весьегонске, реабилитационный центр для детей и подростков Лихославльского района, бассейн в Вы-



шнем Волочке, многоквартирные дома в Западной Двине и Андреаполе.

Ярким дополнением к этому перечню может стать программа наружного освещения городов и деревень. По данному направлению энергетиками разработаны комплексные проекты, реализация которых в значительной степени зависит от заинтересованности местных властей.

Выполнение инвестиционной программы Тверским филиалом ОАО «МРСК Центра» — одно из основных условий качественного и надежного электроснабжения жителей Тверской области. Благодаря запланированным работам, в том числе на тех участках районных сетей, которые характеризуются высоким износом, в домах тверичан всегда будет гореть свет.

Татьяна Иванченко

Поколение Energy

Вечная профессия



90-летию плана ГОЭЛРО и 75-летию Тверской энергосистемы была посвящена встреча с девятиклассниками тверской гимназии №12, которая прошла в музее энергетики при Тверском учебно-производственном центре ОАО «МРСК Центра».

Классный руководитель гимназистов Ирина Журина целенаправленно проводит профориентационную работу среди ребят:

— У учеников очень мало информации. И энергетика для них, как ни странно, — тема экзотическая.

Знакомясь с фотографиями и документами прошлых лет, учащиеся сделали массу открытий. Они путешествовали по незнакомой черно-белой старинной Твери, разглядывали краснокирпичное здание единственной до-революционной электростанции в городе при Морозовской фабрике (сам макет 1929 года — уже история), в маленьких окошках которого находятся макеты оборудования подстанции.

Из XIX века ребята плавно попали в XX. Новое достижение: 1901 год — построена первая городская электростанция, обеспечивающая энергией трамваи и центральные улицы города. В динамичные 30-е годы вводятся мощные источники электроснабжения, новые линии электропередачи. На карте губернии все больше освещенных точек. В 1941 году Тверь хоть и не устояла перед натиском фашистов, но не отдала свою энергию: все оборудование электростанций было демонтировано и утоплено в реках. После освобожде-

ния города оно было поднято из ледяной воды, смонтировано и через две недели уже работало, давая электроэнергию тылу...

Славную историю Тверской энергосистемы могут продолжить сегодняшние гимназисты.

— Электрификация продолжается, — подчеркивает экскурсовод Елена Финикова. — И профессия энергетика — вечная.

Затем гимназисты попали в XXI век — в Центр управления сетями Тверьэнерго. Ребята увидели, как напряженно работают диспетчеры, следя за электроснабжением области. Заместитель главного инженера Тверьэнерго Владислав Острик объяснил ребятам, как благодаря стене-монитору диспетчеры контролируют ситуацию по всему региону в режиме реального времени, что дает возможность более оперативно реагировать на нештатные ситуации.

Экскурсия по музею энергетики получилась очень познавательной. Ребята многое узнали из истории Тверской энергосистемы, смогли познакомиться с современным оборудованием. Сотрудники музея всегда рады гостям, интересующимся историей энергетики родного края.

Евгения Ахапкина

Более года назад между Тверьэнерго и региональным отделением общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» было подписано Соглашение о взаимодействии. Значимое событие для тверских энергетиков! Причем этот документ уже получил свою широкую практическую реализацию. Какую именно? Обо всем по порядку.

Проконсультируем и разьясим

Предварительные переговоры Тверьэнерго и регионального отделения «Опоры России» завершились подписанием плана совместных мероприятий руководителями Тверского филиала Александром Ейстом и общественной организации Натальей Лабыниной.

Одними из таких мероприятий являются консультации. Вот уже несколько месяцев специалисты ЦОКа Тверьэнерго отвечают на вопросы предпринимателей с помощью горячей линии. Это хорошая возможность выйти на широкую заинтересованную аудиторию. Энергетики консультируют, как правильно оформить документы, ускорить процедуру подачи заявки на техприсоединение к сетям, какие новшества в этом направлении разработаны законодательством. Дают разъяснения по подпадающим изменениям правилам техприсоединения в 2009 году: для льготной группы заявителей — до 100 кВт включительно — процедура техприсоединения не должна превышать шесть месяцев (при расстоянии не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности). Оп-



лату возможно производить с рассрочкой до 3 лет после присоединения, причем последний платеж — после фактического присоединения. Что касается ранее присоединенных заявителей, они могут отказаться от неиспользуемой мощности в пользу других лиц, в случае перераспределения мощности плата за нее не взимается.

Семинары по актуальным вопросам

Также на базе Тверского делового информационного бизнес-центра Тверьэнерго и «Опора России» совместно проводят семинары для предпринимателей. Вопросы технологического присоединения, энергосбережения, заключения прямых договоров — таковы обсуждаемые темы.

— Энергоэффективность и энергосбережение из лозунгов становятся правилами жизни, — говорит Наталья Лабынина. — И, конечно, мы, слушатели семинаров, заинтересо-

ваны, когда нам дают конкретные советы, пользуясь которыми можно реально сократить свои расходы.

Разъяснительную работу по заключению прямых договоров ведет начальник Управления по развитию и реализации сетевых услуг Максим Шумаков: «Мы всегда открыты для диалога. А выстраивать отношения напрямую с потребителями — это значит гарантировать качественное электропитание».

Телефоны сотрудников управления были даны участникам семинара и разосланы по всем информационно-деловым центрам области и отделениям «Опоры России».

Как отмечает начальник Управления по взаимоотношениям с клиентами Татьяна Атанасова, сотрудничество с «Опорой России» — действительно взаимовыгодный проект. Площадка общественной организации — это место конструктивного диалога с заинтересованной аудиторией.

Татьяна Иванченко

Наши ветераны

На службе энергетики

История энергетики Тверской области — это история многочисленных производственных побед, за которыми стоят простые труженики отрасли. Их жизни тесно сплетены не только с энергопредприятием, но и с судьбой всей страны. Один из таких работников Тверской энергосистемы — Григорий Владимиров. В прошлом году он отметил 80-летний юбилей, причем более полувек Григорий Степанович отдал энергетике.

Путь в энергетик

Согласитесь, 80 лет — достойная дата для достойного человека. За плечами Григория Владимировича долгий жизненный и профессиональный путь — от электрика до руководителя Тверских электрических сетей.

— Свой первый трудовой опыт я получил в 13 лет, — вспоминает Григорий Степанович, — когда начал работать на шахте по добыче угля в Донбассе. Затем трудился на нефтеперерабатывающем предприятии на Урале, после этого была учеба в техникуме и Московском энергетическом институте.

Вся дальнейшая производственная деятельность Григория Степановича связана с Тверской энергосистемой, где он работал с 1962 года. И вот уже около полувека он остается верен своему делу. А ведь пришел он в Калининские (ныне Тверские) электросети мастером подстанции, затем трудился начальником группы высоковольтных подстанций, а в 1978 году возглавил самое крупное предприятие региональной энергосистемы — Тверские электрические сети, которые обслуживали Тверь, Калининский, Конаковский, Лихославльский и Рамешковский районы Тверской области. Именно под его руководством в соответствии с современными требованиями времени эти районы ус-



числе и энергетические, включались в борьбу за первенство во Всесоюзном социалистическом соревновании, завоевывали передовые места. Так, Тверская энергосистема в I и II кварталах 1990 года была признана лучшей энергосистемой страны.

— Соглашусь, что темпы строительства были очень высокие. В год реконструировалось до 100 км электросетей и столько же строилось. У энергетиков было четкое понимание необходимости своего дела. Случайных людей в энергетике не бывает, — поделился ветеран.

Делу — время

Григорий Владимиров — не только опытный энергетик, но и грамотный руководитель. Секрет успешного руководства предприятием, по мнению Григория Степановича, очень прост: знать доверенное производство изнутри, заниматься делом и ежедневно направлять весь опыт на реализацию поставленных целей.

— Очень важна работа с персоналом, — добавляет Григорий Степанович. — Необходимо создавать достойные условия труда и налаживать взаимодействие между руководителем и трудовым коллективом.

За многолетний труд и высокий профессионализм Григорий Владимиров был удостоен множества наград. Он отмечен орденом «Знак Почета», медалью «Ветеран труда», а в январе 2002 года ему был вручен орден Почета. Не менее памятным для Григория Степановича являются часы и книга, подаренные первым президентом России. На первой странице рукой Бориса Ельцина написано: «С уважением и признательностью за службу от автора».

Майя Силантьева

Технологии и проекты

Надежность подстанций повышается



Подстанция «Келноть» после реконструкции

Подготовка к испытаниям зимы для энергетиков начинается задолго до ее наступления. Хотя основной объем работ по ремонту и наладке электросетевого оборудования приходится на летний период, энергетики не ослабляют контроль и в холодные месяцы года, продолжая выполнение планов ремонтной программы. Так, в конце 2010 года Ярэнерго завершило комплексный капитальный ремонт подстанций напряжением 35/10 кВ в трех районах Ярославской области.

В комплексном капитальном ремонте нуждалась подстанция 35/6 кВ «Келноть», построенная в 1956 году в Некрасовском районе. Мощность питающего центра в результате ремонтных работ была увеличена, что позволило обеспечить не только надежность электроснабжения существующих потребителей, но и создать резерв для подключения новых объектов к электрическим сетям филиала.

На подстанции произведена замена силового трансформатора, завершён капитальный ремонт масляного выключателя 35 кВ и разъединителя 35 кВ, а также высококачественного заградителя и конденсатора связи. Энергетики заменили

подвесную фарфоровую изоляцию на стеклянную, а фарфоровую опорно-стержневую — на современную полимерную. Использование стеклянной и полимерной изоляции обеспечивает более надежную работу высоковольтных сетей. Произведено строительство маслоприемного устройства трансформатора, металлоконструкции.

Подстанция «Келноть» обеспечивает электроэнергией жителей Некрасовского района. Основным ее потребителем является насосная станция Управления мелиорации и сельскохозяйственного водоснабжения, обеспечивающая водоотвод в зоне инженерной защиты Костромской низины Ярославской области.

Необходимость в проведении ремонтных работ назрела для подстанций «Дмитрианово» и «Чопорово» в Ростовском районе, а также «Филимоново» в Тутаевском районе. На объектах завершён капитальный ремонт разъединителей и выключателей 35 кВ, текущий ремонт трансформаторов, капитальный ремонт секций шин 35 кВ. Энергетики отремонтировали комплектные распределительные устройства наружной установки (КРУН) 10 кВ и масляные выключатели 10 кВ, маслоприемные устройства трансформаторов. На подстанциях «Филимоново» и «Дмитрианово» отремонтированы измерительные трансформаторы напряжения на стороне 10 кВ.

Подстанция «Филимоново» введена в эксплуатацию в 1982 году и обеспечивает электроснабжение населения деревень Лучинское, Филимоново и Твердилково, животноводческий комплекс. Основными потребителями подстанции «Дмитрианово», построенной в 1976 году, являются жители деревень Боровицы, Турово, Дмитрианово и Шумилово. Подстанция «Чопорово» питает потребителей деревень Тереньково, Спасс, Новотроицкое, Уставское, а в числе ее крупных потребителей — ферма и Дом культуры.

— Ремонт подстанций, безусловно, повысит надежность энергообеспечения потребителей. В зимний период это позволит снизить риск возникновения нештатных ситуаций и перерывов в электроснабжении потребителей, — отметил начальник Ростовского участка службы подстанций филиала Алексей Ошурков.

Алёна Бойкова

Крупным планом

Ярэнерго подключило котельные с КГУ

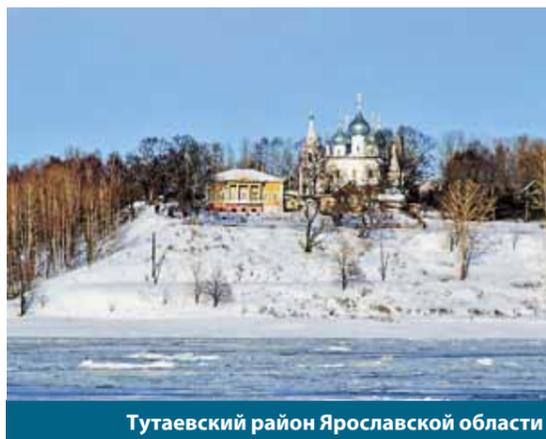
В поселках Микляиха Тутаевского района и Искра Октября Рыбинского района Ярославской области введены в эксплуатацию котельные на базе когенерационных установок (КГУ) мощностью 195 кВт каждая. Работы по техприсоединению были выполнены специалистами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго».

Установка котельных с КГУ велась в рамках федерального проекта в сфере энергоэффективности «Комплексная малая энергетика». Это не первая работа специалистов электросетевой компании с объектами комплексной энергетике. В январе 2010 года в Большесельском районе области была введена в эксплуатацию первая когенерационная установка, техприсоединение которой также проводилось силами филиала компании.

Для присоединения котельной в Искре Октября энергетики построили воздушную линию 6 кВ протяженностью 100 м, выполнили установку ТП-6/0,4 кВ, от распределительного устройства до границ земельного участка заявителя проведены воздушная и кабельная линии 0,4 кВ протяженностью около 50 метров.

Для техприсоединения КГУ в Микляихе специалисты Ярэнерго выполнили работы по установке трансформаторной подстанции (ТП) напряжением 6/0,4 кВ, в которой по стороне линии 0,4 кВ установлены счетчик учета электрической энергии и трансформаторы тока. Также от распределительного устройства до границы земельного участка котельной построены воздушная и кабельная линии 0,4 кВ протяженностью около 100 метров.

Объекты техприсоединения относятся ко второй категории по степени надежности электроснабжения. Это значит, что электроснабжение котельных осуществляется от двух независимых резервных источников питания. В случае возникновения возможных технологических на-



Тутаевский район Ярославской области

рушений подача электроэнергии будет осуществляться от резервного источника.

Как отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Игорь Солонилов, Ярославская область — один из первых регионов в России, где повышение энергоэффективности стало ключевым направлением в развитии экономики: «Здесь активно внедряются инновационные проекты в средней и малой энергетике, основанные на самых прогрессивных технологических решениях в области энергообеспечения и энергосбережения. Развитие малой комплексной генерации позволит модернизировать котельные во всех муниципальных районах области и, как следствие, снизить энергодефицит региона на 40%».

Наши награды

Лучшие в области качества

Ярэнерго признано победителем ежегодного конкурса, организованного правительством Ярославской области, «За лучшую работу в области обеспечения качества». Филиал отмечен за высокие показатели в обеспечении качества услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению, внедрении высокоэффективных методов управления. Награждение победителей состоялось в рамках областной научно-практической конференции «Менеджмент и качество на пути экономического развития».

Ежегодный конкурс в области качества на территории Ярославской области проводится с 1994 года. Его цель — поощрение и широкая пропаганда лучшей работы на предприятиях и в организациях региона по обеспечению качества и внедрению высокоэффективных методов управления качеством. Высшие оценки конкурса присуждаются за достижение значительных результатов в данных показателях.

— Конкурс по качеству актуален и полезен для всех компаний, намеренных совершенствовать свою работу с помощью современных методов управления. Ярэнерго третий год подряд принимает участие в областном конкурсе. И уже в третий раз наша работа получает высокую оценку, — отметил директор по интегрированным системам менеджмента филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Михаил Левин.



В объективе

Двигаться вперед — значит профессионально расти

Региональный конкурс «Молодой профессионал» определил лидеров компаний Ярославской области среди молодых работников. По его итогам начальник отдела по связям с органами власти, общественными организациями и СМИ филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Елена Соснина заняла второе место и стала лауреатом II степени.

Мероприятие проводилось в рамках ведомственной целевой программы «Патриотическое воспитание молодежи Ярославской области». Организатором конкурса выступил Департамент по делам молодежи, физической культуре и спорту Ярославской области и объединения работающих молодежи предприятий, учреждений и организаций Ярославской области. Участниками конкурса стали 14 молодых специалистов крупных компаний, осуществляющих деятельность на территории региона.

Конкурсантам предстояло пройти теоретический тест на знание трудового законодательства, основ техники безопасности, охраны труда, представить творческую презентацию своей специальности и себя, а также портфолио, включающее реализованные проекты, профессиональные достижения и награды. Заключительным этапом стала пресс-конференция с каждым из претендентов на звание «Молодой профессионал».

Лауреатом I степени стала Елена Ключкина (ОАО «Тутаевский моторный завод»), лауреатом III степени — Егор



Потешин (ОАО «Ярославский судостроительный завод»).

— За звание профессионала соревновались хорошо подготовленные и опытные конкурсанты, поэтому борьба была нелегкой, и комиссия было сложно определить, кто самый лучший. Думаю, что войти в тройку победителей мне помогли прежде всего опыт работы в Ярэнерго, необычная творческая презентация, умение быстро ориентироваться в незнакомой ситуации. Последнее качество выручило в заключительном этапе конкурса, когда участникам, как на настоящей пресс-конференции, предстояло ответить на незнакомые вопросы при ограниченном для подготовки времени, — отметила Елена Соснина.

Спорт

«Мама, папа, я — спортивная семья!»

Мы с нетерпением ждали наступления зимы и пушистого белого снега, чтобы покататься на лыжах, санках, коньках, повеселиться и сбросить груз забот! Сегодня все больше людей стремятся к здоровому образу жизни. Ведь активный отдых — лучший способ профилактики болезней и стрессов, избавления от накопившихся негативных эмоций. А что может быть лучше выезда на природу всей семьей и в кругу любимых коллег?

В спортивно-оздоровительном комплексе «Подolino», что под Ярославлем, 14 семей сотрудников Ярэнерго — любителей активного отдыха и здорового образа жизни — собрались для участия в соревнованиях «Мама, папа, я — спортивная семья!».

В большинстве состязаний родители и дети участвовали вместе или несколько семей объединялись в одну команду. Это очень важно как для укрепления отношений в семье, так и для поддержания атмосферы взаимопомощи в коллективе.

Основная часть мероприятия состоялась из спортивных конкурсов,

в которых использовался разнообразный инвентарь: лыжи, коньки, санки, надувные подушки, канат. Участники играли в хоккей и снежки, состязались в командном беге на лыжах, скорости катания с горы, перетягивании каната, преодолении полосы препятствий.

— На первый взгляд все задания очень простые, напоминают «Веселые старты», — отметил организатор праздника, председатель профсоюзной организации филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Антон Сухарев. — Но главное — не уровень физической подготовки, а умение действовать сообща, понимание и взаимопомощь. Проигравших в соревнованиях нет, здесь побеждает каждый, выбрав здоровье и активный отдых.

Мы все стремимся к здоровому образу жизни. А спорт — лучшая пропаганда долголетия и успеха. Соревнования «Мама, папа, я — спортивная семья!» яркий пример сохранения старинных и зарождения новых традиций активного зимнего отдыха.

Елена Соснина



В спорте выигрывают все

Крупным планом МРСК Центра презентовала техническую политику



На прошедшей XII Международной выставке «Электрические сети России» специалисты МРСК Центра в составе объединенной делегации ОАО «Холдинг МРСК» презентовали техническую политику компании, приняли участие в круглых столах и секциях, ответили на многочисленные вопросы участников мероприятия. Работа компании получила высокую оценку организаторов выставки.

Самое масштабное событие года — «Электрические сети России» — традиционно объединяет на ВВЦ представителей акционерных обществ энергетики и электрификации России, электросетевых, строительных, монтажных и проектных организаций, энергетических отраслей стран СНГ, зарубежных энергокомпаний и совместных предприятий, разработчиков и производителей оборудования, специалистов-энергетиков других отраслей промышленности. В прошлом году

в качестве экспонентов выставлялись свыше 400 компаний и организаций, представляющих более 20 стран мира.

— Исторически эта выставка была и остается центральным событием года. Здесь стараются продемонстрировать новинки все российские производители. Мы же в свою очередь решаем, что из оборудования нам интересно, договариваемся о пилотных проектах, — подчеркнул заместитель генерального директора по технической политике ОАО «МРСК Центра» Сергей Шумахер. — Реализацией одного из таких проектов стала ПС-110 кВ «Которосль» в Ярославской области, оснащение которой было выбрано в рамках такой же выставки несколько лет тому назад. Современная подстанция, обеспечившая надежное электроснабжение крупных объектов к 1000-летию Ярославля, была введена нами в эксплуатацию летом 2010 года.

Стенд ОАО «Холдинг МРСК» общей площадью 95

кв. м, демонстрирующий достижения российского распределительного электросетевого комплекса, вызвал большой интерес посетителей. «Впервые участники выставки увидели работу всего электросетевого комплекса России на одном стенде. Экспозиция произвела огромное впечатление как на организаторов мероприятия, так и на посетителей. Было видно, что создатели стенда позаботились не только о внешнем эффекте, но и об удобстве клиентов: были продуманы места для общения, подписания возможных соглашений», — отметила директор выставки «Электрические сети России» Ольга Ткачёва.

Особое внимание посетителей выставки вызвала презентация обзоров новых технологий в электроэнергетике, которые несколько раз в год выпускаются в МРСК Центра для специалистов профильных технических департаментов и служб. Обзоры содержат новости о последних разработках для электросетевого комплекса и статьи, посвященные новой технике и технологиям, проектным и конструкторским решениям, энергоэффективности, инновациям с оценкой возможности их применения для нужд компании.

За активное участие специалистов компании в международной специализированной выставке «Электрические сети — 2010», за интересную презентацию проектов компании ОАО «МРСК Центра» награждено дипломом.

Ольга Очеретина

Смотр-конкурс Безопасность прежде всего



Оградить персонал от опасности, исключить малейший риск получения травмы на производстве, повысить безопасность при проведении работ — на это было направлено мероприятие, организованное на учебно-тренировочном полигоне Валуйского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго». В течение трех дней здесь проходил смотр-конкурс на право заключения договоров на поставку средств индивидуальной защиты и приспособлений для нужд МРСК Центра, в ходе которого специалисты компании оценили предоставленную поставщиками продукцию, необходимую для работы энергетиков.

Как отметил начальник отдела охраны труда и техники безопасности ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Смирнов, компания предоставляет своим сотрудникам только самые лучшие средства индивидуальной защиты и приспособления, чтобы обезопасить их труд и значительно снизить риски получения травм. «Результатом конкурса станет согласованное со всеми филиалами решение по каждому из представленных лотов. Ранее мы проводили подобные конкурсы в разгар ремонтной программы. В этом году решено было организовать столь важное мероприятие заблаговременно,

чтобы к весне наш персонал был обеспечен всеми необходимыми защитными средствами и приспособлениями. В МРСК Центра разработана и утверждена единая техническая политика. Мы основываемся не на определенных марках, а на качестве продукции. Энергетики должны использовать в своей работе только безопасное, удобное в эксплуатации и легкое в транспортировке оборудование», — отметил Дмитрий Евгеньевич.

В этом году на конкурс было заявлено 14 фирм отечественных и зарубежных производителей, предлагающих самые последние разработки в области средств защиты для энергетиков. Для испытаний они предоставили сигнализаторы напряжения, переносные заземления, комплекты штанг для установки переносных заземлений с земли, заземления для ВЛ-0,4 кВ с самонесущими изолированными проводами, изолирующие штанги и клещи, электроизмерительные клещи, средства защиты от падения с высоты, монтерские лазы и их комплектующие, лестницы, электрозащитные средства из резины, плакаты и знаки безопасности.

В течение трех дней эксперты — руководители служб производственного контроля и охраны труда 11 филиалов МРСК Центра — осматривали и оценивали продукцию представленных фирм-производителей. По словам Зои Кравченко, директора по логистике и МТО филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», важно то, что в ходе прошедшего тендера у технических специалистов появилась возможность на практике испытать все представленные экспонаты, чтобы впоследствии принимать решение о закупке наиболее приемлемых вариантов: «На общесистемном полигоне Валуйского РЭС филиала МРСК Центра было опробовано оборудование и средства защиты как на объектах распределительных сетей, так и на высоковольтном оборудовании 35 кВ. Электромонтеры не только проверили всю продукцию на прочность, эффективность, функциональность и удобство, но и высказали свое мнение».

По итогам смотра-конкурса экспертная комиссия определила лучших производителей средств защиты и приспособлений. Именно их продукция будет рекомендована филиалам компании как самая надежная и оптимальная в соотношении цена — качество.

Татьяна Курпилёва

Наши ветераны

Ровесница ГОЭЛРО



«Не дай Вам Бог жить в эпоху перемен» — гласит древняя китайская мудрость. Но что делать, если родился в эпоху перемен? Наслаждаться жизнью — у каждого она одна.

В поисках призвания

Эту житейскую мудрость Александра Хмелевская, ветеран труда, ровесница ГОЭЛРО, постигла в зрелом возрасте. А в 30-х годах прошлого столетия ей, молодой девушке, многое не нравилось: неустроенность деревенского быта, скудная еда. 6000 киловатт Центральной электрической станции Курска хватало в то время, чтобы обеспечить только промышленные предприятия Курска и окрестности города. С наступлением ночи деревни погружались в непроглядную темноту. О лам-

почке Ильича их жители знали больше понаслышке.

Окончив восемь классов, Александра устроилась бухгалтером в Облпотребсоюз, и жизнь перестала быть черно-белой. Усердно считала, составляла несложные отчеты, и хоть заработок был небольшой, для семьи Хмелевских, в которой росли семеро детей, — хорошее подспорье.

Работа нравилась, но часто после прочтения очередной взятой из библиотеки книги в мыслях Александра путешествовала по далеким городам и странам. В один прекрасный момент ей очень захотелось увидеть Москву. Накопила денег и поехала в столицу. О том, что будет искать работу, никому не сказала. В Московское речное пароходство девушку приняли официанткой. Летом судно, на котором она работала, ходило по Волге, а зимой, когда пароходы стояли на приколе, Саша училась на бухгалтера. По окончании курсов для нее уже и место нашли в управлении пароходством, но... нужен был уход за больной матерью, и младшая из шести дочек возвращается в Курск.

Путь в энергетику

В мае 1958 года создается Районное энергетическое управление (РЭУ) «Курскэнерго». Начинается целенаправленное развитие курской энергетики. Строится линия 110 киловольт «Курск — Фосфоритная». Другую высоковольтную линию тянули от Курска до Железногорска с целью подачи электрической энергии на Михайловский рудник и в населенные пункты района. Сравнительно скоро стало ясно, что надо делать следующий шаг — создавать специализированные подразделения, позволяющие целенаправленно обеспечивать круглосуточное оперативное управление работой энергосистемы и сбор платежей за потребленную электроэнергию. Сначала создается

Центральная диспетчерская служба энергосистемы, а чуть позже в Курскэнерго было образовано энергосбытовое предприятие. Его начальник Виталий Барашкин предложил Хмелевской работу бухгалтера. Знания, полученные во время учебы, позволяли без труда справиться с возложенными на нее обязанностями. К Александру обращались за помощью молодые специалисты, она с удовольствием делилась опытом. Но, видно, судьба решила испытать ее в других условиях.

В Фатежский РЭС требовался бойкий старший контролер, и эту должность предложили ей. Александра Федоровна взялась за новое дело с присущей ей энергией. Основная обязанность — обеспечение полной оплаты начисленных платежей за потребленную энергию, для чего требовались снятие показаний приборов учета, выписка счетов, обходы, проверки, рейды. На практике — это работа с населением и огромные территории: колхозы, совхозы, а из персонала — она и еще два электрика в подчинении. Автомобиля не было, добирались до хуторов попутными машинами, гужевым транспортом, сотни километров прошли пешком.

И в те, уже далекие для нас, годы недобросовестные потребители шли на разные хитрости, чтобы не платить за электроэнергию, а борьба с ними велась по многим направлениям.

— Как-то приехали мы в село Мирнолюбово к старушке одной, — вспоминает Хмелевская, — зашли, а она сразу села поближе к счетчику. В руке тряпочка, с нами разговаривает, а сама вроде бы прибор учета протирает. А я-то знала, в чем дело. За руку хватаю ее, а в тряпочку — иголка, которая минута назад диск тормозила.

Конечно, таких нерадивых потребителей штрафовали, писали письма по месту работы. Александра Федоровна не раз выступала по радио, объясняла, как важно вовремя платить за

электроэнергию. В итоге показатели РЭС по платежам улучшились, а в трудовой книжке Александры Федоровны появились первые благодарности. Ее награждают медалью «33 года Стахановскому движению», знаком «Ударник коммунистического труда».

Федоровну — так ее уважительно называли многие жители близлежащих сел за принципиальность, выдержку, умение прощать — помнят до сих пор.

Главное — внимание!

Уже около 30 лет Александра Федоровна на заслуженном отдыхе. Живет с родственниками в деревенской избе, где взбитые подушки традиционно сложены в три этажа, в углу икона Божьей Матери, а с пожелтевших фотографий, приклеенных на стене, на гостей глядят несколько поколений Хмелевских.

Здоровье, конечно, уже не то. Если летом и выходит на улицу, только с посторонней помощью. Узнав накануне, что приедут гости поздравить с 90-летним юбилеем, она попросила племянницу помочь переодеться в лучшее платье и сделать прическу.

— Сегодня от кровати до печи добралась сама. А все потому, что вас ждала, — похвасталась баба Александра, когда мы зашли.

Пакеты с продуктами приняла с благодарностью, попросила положить в холодильник. А когда пришло время прощаться, с робкой надеждой в голосе спросила: «Вы еще приедете?»

— Обязательно приедем. Мы встречаемся со всеми ветеранами энергосистемы, а ровесники ГОЭЛРО у нас на особом счету, — пообещал председатель профкома Курскэнерго Николай Калинин.

— Я буду ждать, — обрадовалась Александра Федоровна.

После встречи всем нам показалось, что она словно помолодела не на один десяток лет — так переполняло ее чувство радости от общения.

Василий Злавуца

В объективе

Энергосберегающая лампочка может вдохновлять

Не только светло, но и красиво



Это утверждают дизайнеры, которые умеют подходить нетрадиционно к внешнему виду обычных и в то же время одних из самых необходимых в обиходе вещей — лампочек. Дизайнерские решения могут сделать энергосберегающие лампы не только функциональными, но и стильными, и вписать их в любую интерьер.

Свой интерес к энергосберегающим источникам освещения дизайнеры проявили не зря. С помощью энергосберегающей лампочки тратится на 80% меньше энергии, чем при использовании традиционной лампы накаливания, что сокращает расходы на электроэнергию и помогает охранять окружающую среду. К тому же энергосберегающая лампочка служит в восемь раз дольше обычной. Так почему бы не сделать ее частью интерьера?

— Создавая лампочку красивой и необычной, мы хотим предложить людям лучшее качество освещения и интересный внешний вид, которым они будут наслаждаться каждый день. Таким образом, теперь вы можете украсить и осветить свой дом одновременно. Стекло-трубки, из которых сделаны наши лампочки, согнуты в разные формы — это придает им уникальный запоминающийся вид, — говорят дизайнеры английской марки Plumen.

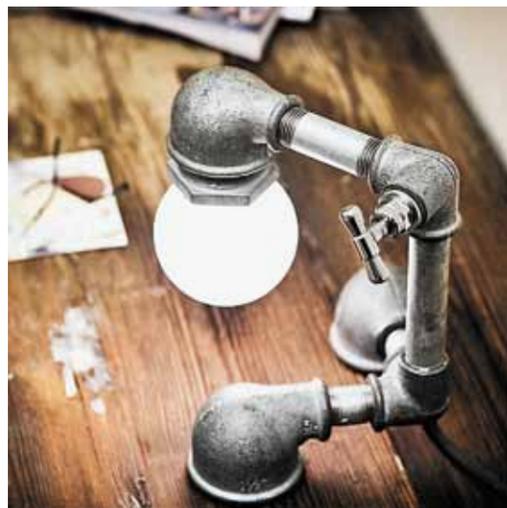
Действительно, такие лампочки трудно не заметить!

«Водопроводная» лампочка

Израильский дизайнер Дэвид Бенэйтан представил коллекцию лампочек, выполненных из... водопроводных труб. Все лампы отличаются уникальным дизайном и выглядят весьма необычно. Самое интересное, что

лампу можно включать и выключать, поворачивая вентиль — все как в настоящем кране! По словам самого дизайнера, все началось тогда, когда он понял, что мир просто наводнен различными материалами и все они могут стать отличной основой для неожиданных дизайнерских решений!

Первая «водопроводная» лампочка увидела свет в декабре 2008 года. Электрический свет соединился с металлическими конструкциями, предназначенными для воды. Разве не чудо? Каждая из этих лампочек выполнена вручную из настоящих деталей водопровода. Все лампочки сделаны из высококачественных материалов, которые соответствуют мировым стандартам, изготовлены из оцинкованных железных труб, керамики с применением термостойкого провода и изоляции. Все детали скреплены безопасно и надежно. При этом выключатель лампы в точности повторяет водопроводный вентиль.



Дизайнерские находки направлены прежде всего на привлечение внимания к проблеме энергосбережения и охраны окружающей среды. Авторы, разрабатывающие подобные проекты, не только ценят простоту применения, удобство и, безусловно, оригинальный внешний вид, но и уделяют большое внимание техническим решениям, которые призваны экономить электричество, делать наш дом безопаснее, а планету — чище.

Мария Сапрыкина

По материалам сайтов www.hqroom.ru,
www.plumen.com, www.kozo-lamp.com

Хобби

«Я всегда с собой беру видеоканнеру!»

Каких только интересных хобби нет у наших энергетиков! Одни увлекаются автотонками, другие профессионально играют на музыкальных инструментах, третьи занимаются различными видами рукоделия. У Александра Барышника, сотрудника Смоленского отделения Централизованной сервисной службы информационно-коммуникационных систем МРСК Центра, хобби очень современное — видеосъемка и видеомонтаж. Это не просто увлечение — это самое настоящее творчество.

— Все началось в 1998 году, когда ко мне в руки попала видеокамера, — рассказывает энергетик. — Тогда она была еще редкой техникой, поэтому вызвала немалый интерес. Посмотрев съемку собственной свадьбы, я понял, что могу снимать не хуже. Когда друзья и знакомые узнали о моем увлечении, стали обращаться за помощью в съемке.

Почти ни один корпоративный праздник или юбилей сотрудников Смоленскэнерго не обходится без Александра и его видеокамеры. Он помогает сохранить уникальные моменты жизни родственников и коллег.

Коллекция работ увеличивается ежемесячно. За годы увлечения (более 12 лет) накопился огромный видеорезерв и превосходное портфолио. Самые интересные работы можно увидеть на личном сайте Александра. Энергетик принимает участие и в конкурсах — последним его достижением стало участие в I Международном кинофестивале короткометражных игровых фильмов и видеороликов ArtShort 2010 в номинации «Музыкальный видеоклип». Клип был создан вместе с группой единомышленников и показывался по местным телеканалам.



— Каждое из событий, которое я снимаю, по-своему интересно: новые люди, эмоции, красивые места, забавные ситуации, — говорит Александр. — В 2010 году с удовольствием поучаствовал в нескольких мероприятиях: соревнованиях женских экипажей внедорожников «Девушки рулят», организованных «Смоленским 4x4 автоклубом», являлся официальным оператором акции «Сбежавшие невесты», проводимой журналом Cosmopolitan, одним из операторов «Парада невест» в Смоленске.

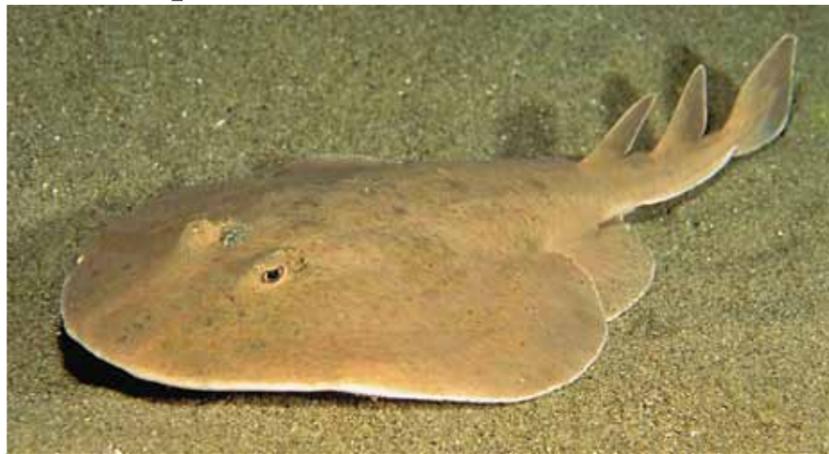
Фотосъемка — это еще одно увлечение Александра Барышника. Коллеги до сих пор вспоминают портреты сотрудниц, которые были сделаны им для конкурса «Энергия красоты», проводимого в 2006 году.

Сегодня техника позволяет снимать все и каждому. Особых сложностей нет, но по-настоящему талантливое и красивое фото и видео можно создать только имея вдохновение, творческое начало, тонкий художественный вкус и постоянно совершенствуя свои навыки.

Мария Романова

Энерготоник

Электричество... в мире животных



Электрический скат торпедо

Электричество — явление природное. Однако человек научился его использовать только 200 лет назад. А вот животные пользуются электричеством уже на протяжении миллионов лет.

Некоторые виды рыб с помощью электричества защищаются, ловят добычу и находят дорогу в мутной воде. Электрические рыбы — единственные животные, способные производить и выделять электроэнергию в значительных количествах. У этих рыб электричество генерируется в видоизмененной мышечной ткани. При этом само животное нечувствительно к собственным разрядам, вероятно, благодаря электроизолирующим свойствам жировой прослойки.

Электрические рыбы были известны человеку с глубокой древности. Так, древние греки остерегались встречаться в воде с рыбой, которая, как писал Аристотель, «заставляет цепенеть животных». Этой рыбой, наводившей страх на людей, был электрический скат торпедо. А римский врач Скрибоний Ларг использовал этого ската для шоковой терапии при головных болях и подагре. Но только два столетия назад ученые начали приоткрывать природу электричества в живых организмах. В результате многочисленных научных исследований в 1780 году благодаря итальянскому физиологу, профессору анатомии Луиджи Гальвани были заложены основы теории биоэлектричества. Согласно этой теории в основе многих физиологических и поведенческих реакций живых организмов лежат естественные электрические процессы.

Исследование биоэлектричества не утратило свою актуальность до сих пор, так как имеет большое значение для понимания физико-химических и физиологических процессов в живых системах. Работа в этом направлении способствует развитию диагностической медицины (электрокардиография, электроэнцефалография, электромиография и другое).

Ярким подтверждением теории являются существующие и сегодня «живые электростанции», самые известные из которых — электрический угорь, электрический скат и электрический сом.

Электрического угря можно встретить в мутных мелководных реках Южной Америки. Он ловит добычу и обнаруживает в воде препятствия при помощи своих «электрических батарей». Электрический орган угря находится в хвосте и может дать столько электричества, что на миг зажгутся сразу 12 лампочек. У электрического угря, обитающего в водах тропической Америки, насчитывается до 8 тысяч пластинок, отделенных одна от другой студенистым веществом. К каждой пластинке подходит нерв, идущий от спинного мозга. С точки зрения физиологии это приспособление представляет своего рода систему конденсаторов большой емкости. Угорь, накапливая электрическую энергию в этих конденсаторах, производит электрические удары, чрезвычайно чувствительные для человека и смертельные для мелких животных. У крупного, долго не разряжающегося угря напряжение электрического тока в момент удара может достигать 800 В.

Обычно эти рыбы имеют длину от одного до полутора метров, а самый длинный — три метра.

Еще одним объектом нашей увлекательной рыбалки является морская минога. В силу того, что ее глаза почти полностью атрофированы, ей приходится добывать себе пропитание с помощью электричества. Излучая короткие электрические импульсы, морская минога воспринимает любые изменения, в том числе появление живых организмов, и тем самым находит себе пищу.

Электрический скат живет в Средиземном море. Он любит закапываться в донный ил и там поджидает червей, моллюсков и рыбу. Добычу большого размера он хватается обычно грудными плавниками и убивает электрическим разрядом. Электрический орган ската похож на батарею, которую он сам включает. Но если скат часто использует свои грудные плавники, то его природная батарея разряжается, и ее приходится снова заряжать. Среди электрических скатов особенно выделяется уже известный нам скат торпедо, который встречается в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах. Размеры рыбы достигают двух метров, а его электрические органы состоят из нескольких сот пластинок. Торпедо способен в течение 10-16 секунд давать до 150 разрядов в секунду, по 80 В каждый. Электрические органы крупных торпедо развивают напряжение до 220 В. Человек, наступивший на ската, может получить сильный электрический удар.

В водах Нила обитает электрический сом. Это не очень большая рыба. Однако его электрический орган может выбросить электрический заряд, который, пройдя по нитям мокрой сети, может серьезно ударить. Напряжение разрядного тока достигает 360 В. Даже на расстоянии 20 сантиметров разряды весьма ощутимы. У этого сома электрический орган располагается тонким слоем под кожей по всему туловищу, покрытому толстым чехлом кожи.

Еще один любопытный факт из мира природы. В озере Онейда, штат Нью-Йорк (США), 15 лет назад была обнаружена бактерия шеванелла, которая, как выяснилось, способна выжить даже в невероятно грязных сточных водах, разлагая растворенные в них токсичные соединения металлов. При этом в качестве одного из «побочных продуктов жизнедеятельности» она выделяет электричество. Важно то, что шеванеллу можно использовать для очистки не только промышленных, но и бытовых стоков, но, возможно, и для биологического восстановления территорий, загрязненных соединениями тяжелых металлов, включая радиоактивный уран.

Природное электричество является важной составляющей жизненного цикла некоторых организмов, а может, и всего живого на Земле. Ведь до тех пор, пока клетка животного или растения жива, в ней наблюдается разность электрических потенциалов между содержимым клетки и внешней средой. Поэтому теоретически все живые существа способны вырабатывать электричество.

Наталья Нефёдова