



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

Работаем для клиентов

В МРСК Центра большое внимание уделяется повышению конкурентоспособности услуг, предлагаемых клиентам. Автоматизация процесса оформления услуг и развитие сети клиентских офисов позволили увеличить объем дополнительных услуг.

..... стр. **2**

Инновационный объект

Новая подстанция в Ярославской области обеспечит энергией индустриальный парк. Объект оснащается самым современным оборудованием. Ввод подстанции в действие повысит надежность энергоснабжения одного из районов областного центра.

..... стр. **4**

Скорая энергетическая

Свыше 500 выездов в год на объекты филиала совершают оперативно-выездные бригады Курск-энерго. Их по-праву можно назвать круглосуточной энергетической скорой помощью. От их профессионализма зависит надежность и бесперебойность электроснабжения потребителей.

..... стр. **6**

Мяч над сеткой

Завершился первый корпоративный турнир МРСК Центра по волейболу. В нем приняли участие команды всех филиалов и исполнительного аппарата компании. У каждого из победителей был свой секрет успеха, которым спортсмены поделились с нашими корреспондентами.

..... стр. **12**

В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЯ

МРСК Центра получила паспорт готовности к зиме

ОАО «МРСК Центра» получило паспорт готовности к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2012-2013 гг. Паспорт, подписанный Заместителем Министра энергетики РФ Михаилом Курбатовым 15 октября, выдан без замечаний.

Паспорт готовности генеральному директору ОАО «МРСК Центра» Дмитрию Гуджояну вручил Председатель комиссии, заместитель директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России Леонид Неганов.

«Комиссия проверила все необходимые энергообъекты, находящиеся в зоне ответственности МРСК Центра и не выявила серьезных нарушений в их работе. На основании проверки считаю возможным подписать акт готовности и выдать паспорт без замечаний, — отметил во время церемонии вручения Леонид Неганов. — Хотел бы поблагодарить весь персонал компании МРСК Центра за отличную подготовку».

В этом году МРСК Центра получила паспорт готовности на месяц раньше, чем в прошлые года, выполнив полностью все запланированные мероприятия: на 100 процентов укомплектован аварийный запас (как централизованный, так и в филиалах); полностью готовы к круглосуточной работе (укомплектованы оснасткой, оборудованием для восстановления, средствами связи, зимней спецодеждой) 90 мобильных бригад; значительно усилен, обновлен и модернизирован автопарк спецтехники. В филиалах прошли совместные тренировки энергетиков МРСК Центра, предприятий МЭС ОАО «ФСК ЕЭС», территориальных органов МЧС, представителей



администраций — отработаны оперативные действия всех сторон при возможном возникновении нарушений на энергообъектах; в филиалах МРСК Центра подписаны соглашения с различными структурами о предоставлении средств малой авиации для диагностики оборудования в ОЗП, а также для ускоренной доставки восстановительного персонала к месту технологического нарушения.

«Вручение паспорта готовности — важное событие для всего коллектива МРСК Центра, — сказал генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян. — Мы подтвердили, что полностью готовы к работе в зимних условиях. Перед нами стоит большая задача — доказать, что мы способны принять все вызовы непогоды в зиму. Уверен, коллектив МРСК Центра справится!».



Дмитрий Гуджоян встретился с губернатором Воронежской области Алексеем Гордеевым

В Воронеже состоялась встреча генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрия Гуджояна с губернатором Воронежской области Алексеем Гордеевым.

В ходе встречи обсуждались вопросы, касающиеся интеграции воронежской городской сети в систему ОАО «МРСК Центра», которая обеспечит усиление надежности электроснабжения областного центра. Также речь шла о подготовке и прохождении регионом осенне-зимнего периода, технологическом присоединении к электрическим сетям и перспективах дальнейшего развития электросетевого комплекса Воронежской области. В частности, было отмечено, что воронежский филиал МРСК в числе первых получил паспорт, подтверждающий готовность распределительного электросетевого комплекса к работе в зимой, что подтверждает высокий уровень подготовки специалистов Воронежэнерго к работе в самых сложных условиях.

Алексей Гордеев и Дмитрий Гуджоян также обсудили проблемы, возникающие в ходе взаимодействия энергокомпании и региона. В частности, не согласованы вопросы взаиморасчетов между энергоснабжающими и энергосбытовыми компаниями, что влечет за собой недополучение средств «сетевиками» на содержание и развитие электросетей. Глава региона пообещал разобраться в ситуации.

Губернатор также поставил задачу ускорить процесс подготовки к аукциону по реализации имущества горэлектросети Воронежа, который ведется в настоящее время.

Напомним, что 6 апреля 2011 года в Воронеже было подписано соглашение между ОАО «МРСК Центра» и Правительством области о реализации мероприятий по обеспечению надежного электроснабжения и созданию условий технологического присоединения к электрическим сетям потребителей на территории региона.

ЭНЕРГОСЕРВИС

Обсуждены приоритеты развития тверской энергосистемы

Дмитрий Гуджоян принял участие в рабочей встрече председателя правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олега Бударгина с Губернатором Тверской области Андреем Шевелевым

В ходе встречи обсуждались вопросы развития электросетевого комплекса региона и его готовности к обеспечению надежного энергоснабжения потребителей в зимний период.

В мероприятии также приняли участие руководители ОАО «ФСК ЕЭС», МЭС Центра, представители Правительства Тверской области.

По словам Андрея Шевелева, состояние электросетевого хозяйства имеет для области стратегическое значение. «Правительство области проводит большую работу по повышению инвестиционной привлекательности региона. Однако одной из основных проблем при реализации новых проектов явля-

ется нехватка энерго мощностей», — отметил Губернатор.

Кроме того, глава региона затронул вопрос о приведении в надлежащее состояние и обеспечении бесперебойной эксплуатации распределительных сетей западной зоны, где самая большая изношенность.

Олег Бударгин, в свою очередь, сообщил, что Федеральная сетевая компания в ближайшее время проработает вопрос по программе развития электросетевого комплекса Верхневолжья с учетом плана экономического развития Тверской области. «Опережающее развитие сетевой инфраструктуры является для нас одним из главных приоритетов. И для нас важно, когда региональные власти также уделяют данному вопросу должное внимание и принимают участие в совместной работе», — сказал глава Федеральной сетевой компании.



Кроме того, в ходе совещания была достигнута договоренность о создании в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Дирекции по эксплуатации сетей, которая будет контролировать и отвечать за электроснабжение районов западной зоны области.

Также стороны договорились о восстановлении при участии ОАО «ФСК ЕЭС»

в 2012-2013 годах участков дорог в пяти муниципалитетах области протяженностью 27 км, поврежденных при строительстве линий электропередачи. Этот проект значим для региона, так как по данным дорогам проходят регулярные маршруты автобусов, в том числе перевозящие школьников.

НОВОСТИ ХОЛДИНГА МРСК

Ростехнологии и Федеральная сетевая компания повысят надежность электросетевого комплекса

ГК «Ростехнологии» и ОАО «ФСК ЕЭС» будут наращивать сотрудничество в области разработки и внедрения передовых технологий в сфере повышения надежности электросетевого комплекса страны. Об этом в ходе состоявшейся 29 октября встречи договорились председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олег Бударгин и Генеральный директор ГК «Ростехнологии» Сергей Чemezov. Стороны обсудили реализацию действующих совместных проектов, а также перспективные направления сотрудничества.

Открывая совещание, глава ОАО «ФСК ЕЭС» отметил тесное и плодотворное взаимодействие между компанией и предприятиями Госкорпорации. В частности, он выделил проекты Ситуационно-аналитического центра (САЦ) и Комплексной автоматизированной системы управления безопасностью (КАСУБ), разработанные совместно с «Российской корпорацией средств связи».

«Это только первые шаги, сделанные в рамках реализации соглашения между Федеральной сетевой компанией и Ростехнологиями, подписанного в апреле 2011 года. Впереди еще большой объем работы. Так сегодня совместно с ОАО «НПП Контакт» мы ведем НИОКР по разработке уникального вакуумного выключателя. В апреле работы завершаются. В случае успеха — это будет первый подобный продукт, произведенный в нашей стране. В дальнейшем мы намерены организовать его производство в России для удовлетворения потребностей сетевого комплекса», — уточнил Олег Бударгин.

Сергей Чemezov, в свою очередь, подчеркнул динамичность взаимоотношений с Федеральной сетевой компанией. «Такие факторы, как энергоэффективность, надежность и низкая стоимость эксплуатации критически важны в сетевой электроэнергетике. Это одно из приоритетных направлений развития российских технологий. Рост числа наших разработок в данном секторе приведет в конечном итоге к росту объемов импортозамещения», — отметил Сергей Чemezov.

В рамках встречи главе Ростехнологий также были продемонстрированы в действии совместные проекты — мобильный САЦ и КАСУБ. По словам главы Ростехнологий, развиваемая на базе Федеральной сетевой компании система КАСУБ позволит в дальнейшем сформировать единую комплексную систему безопасности объектов ТЭК, а значит, повысить защищенность стратегических интересов страны. Как было отмечено, КАСУБ позволяет в режиме реального времени контролировать ситуацию на каждой подстанции страны и по многим характеристикам превосходит зарубежные аналоги.

По итогам совещания Олег Бударгин и Сергей Чemezov договорились наращивать сотрудничество в данной сфере, для чего в самое ближайшее время будет создан координационный совет Ростехнологий и Федеральной сетевой компании для изучения потребностей сетевого комплекса в новых разработках и продвижения проектов.

В настоящее время между ОАО «ФСК ЕЭС» и дочерними обществами «Ростехнологий» заключены договоры на общую сумму почти 2,3 млрд рублей. Это контракты с «Российской корпорацией средств связи» по созданию Комплексной автоматизированной системы управления безопасностью и Ситуационно-аналитического центра и проект НПП «Контакт» — по разработке вакуумного выключателя переменного 220 кВ с двумя разрывами в полюсе. В ближайшее время дочерние общества «Ростехнологий» планируют участие в трех конкурсах на выполнение подрядов ОАО «ФСК ЕЭС».

Сотрудничество между «Ростехнологиями» и Федеральной сетевой компанией началось с соглашения, подписанного 8 апреля 2011 года в присутствии председателя правительства РФ Владимира Путина на совещании в Санкт-Петербурге, посвященном развитию энергетического машиностроения. «Ростехнологии» и ОАО «ФСК ЕЭС» совместно производят и поставляют высокотехнологичное импортозамещающее оборудование, поставляют запчасти и материалы для электрических сетей и электросетевого оборудования, развивают современные системы противоаварийной автоматики и технического учета электроэнергии.

Компании также сотрудничают в разработке и внедрении энергосберегающих технологий, ведут работы по совершенствованию информационно-коммуникационных систем. Конечной целью является повышение качества услуг по передаче электрической энергии потребителям за счет использования современного оборудования.

ЭНЕРГОСЕРВИС

Понимать потребности клиента

МРСК Центра, являясь клиентоориентированной компанией, предлагает потребителям широкий спектр дополнительных услуг — это бизнес-направление, позволяющее максимально эффективно использовать компетенции и ресурсы компании в целях получения дополнительной выручки и максимального удовлетворения потребностей клиентов.

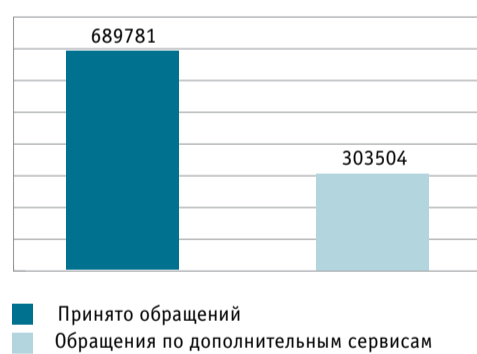
О том, какие дополнительные услуги предлагает МРСК Центра, что необходимо сделать, чтобы воспользоваться ими, и каков дальнейший вектор развития данного направления деятельности компании, мы беседуем с заместителем начальника департамента взаимодействия с клиентами Константином Миненко и начальником отдела развития услуг и дополнительных сервисов Виктором Соколовским.

— Расскажите, пожалуйста, чем занимается блок дополнительных услуг и какие допсервисы оказываются в МРСК Центра.

— Работа с клиентами — это, по сути, «передовая» деятельности любой компании, поэтому в блоке реализации услуг выделено отдельное направление — взаимодействие с клиентами, которое должно понимать потребности клиентов и организовывать движение навстречу им. А дополнительные услуги — это то, что востребовано сегодня на рынке.

Все оказываемые услуги можно разделить на условно-монопольные (техническое обслуживание и развитие сетей наружного освещения, переустройство электросетевых объектов в интересах клиентов) и коммерческие услуги. Коммерческие услуги — это, например, установка и замена приборов учета клиентов, выполнение работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении

Обращения клиентов в 2011 году



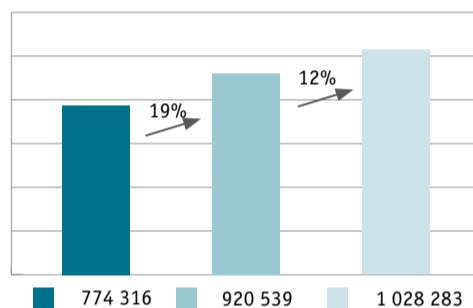
процедуры технологического присоединения. Кстати, пилотным проектом в данном направлении является выполнение работ под ключ. Потребитель обращается в Центр обслуживания клиентов, подает заявку на техприсоединение и, получив договор на технологическое присоединение, подает заявку на допслужбу, в результате чего компания выполняет весь комплекс работ, предусмотренных техническими условиями, а клиент получает договор со сбытовой компанией. Проведя маркетинговые исследования и опросы клиентов, мы увидели, что потребители хотят, чтобы данная услуга была оказана комплексно. Данный проект переходит в стадию реализации в целом по компании.

— Почему клиент выбирает именно МРСК Центра, а не какую-то другую компанию, предлагающую услуги по строительству и обслуживанию его электросетевого хозяйства?

— Мы имеем ряд конкурентных преимуществ перед другими компаниями, предлагаемыми аналогичные услуги. Во-первых, наши услуги доступны для



Выручка от дополнительных услуг за 2010–2012 гг., (тыс. рублей с НДС)



клиентов — МРСК Центра имеет разветвленную сеть центров обслуживания клиентов, отвечающих всем стандартам взаимодействия с клиентами. Во-вторых, в компании продолжается реализация проекта для приема заявок потребителей любым удобным для них способом (лично, через Интернет или по телефону). Стоит также отметить высокий уровень компетенции сотрудников МРСК Центра, хорошую техническую оснащенность компании, соответствие качества выполняемых работ всем нормативным документам, гарантию на произведенные работы, широкий спектр дополнительных услуг.

— Каких результатов уже удалось достичь?

— Эффективная команда менеджеров в лице руководства компании задала верное направление развития нашего блока, поэтому в 2011–2012 годах удалось достичь хороших результатов. Мы провели ряд мероприятий, благодаря которым МРСК Центра в числе других ДЗО Холдинга МРСК занимает лидирующие позиции в области реализации дополнительных услуг. Нами была разработана нормативная документация по процессу оказания дополнительных услуг, проведена автоматизация бизнес-процесса, внедрены современные и удобные для клиентов способы заключения и оплаты договоров оказания услуг, налажена логистическая составляющая процесса. В этом году мы сделали большой упор на развитие услуги по установке и замене приборов учета, а также на выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении техприсоединения.

Стоит отметить, что из всех принятых обращений потребителей 44% связаны с оказанием дополнительных услуг, что говорит об их востребованности у клиентов МРСК Центра и заинтересованности в едином поставщике широкого спектра

услуг, связанных со строительством, ремонтом и эксплуатацией электрооборудования клиента. Компания стала предлагать качественно новый уровень сервиса, преимущества которого понятны потребителям и, соответственно, востребованы.

— Какие проекты внедряются в компании в области дополнительных услуг?

— Энергетики МРСК Центра реализуют пилотные проекты по выполнению работ, относящихся к компетенции клиента, при осуществлении процедуры технологического присоединения, установке и замене приборов учета. Помимо прочего, готовится к реализации пилотный проект «Единое окно: ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «МРСК Центра», ТСО» по приему клиентов обслуживаемых компанией регионов, по вопросам оказания услуг любой из перечисленных компаний. Проще говоря, клиент приносит документы в любой удобный для него ЦОК независимо от того, чьими услугами он хочет воспользоваться.

Важный проект реализуется в этом году в Воронежэнерго — это так называемые мобильные кассы. Суть проекта проста: на выполнение работ бригада выезжает с мобильной кассой — мы принимаем платежи сразу после окончания работ. Потребителю не нужно приезжать в клиентский офис филиала — это очень удобно и быстро.

— Какие задачи и перспективы развития блока дополнительных услуг вы видите на будущий год?

— Одним из важных проектов 2013 года является внедрение гибкой ценовой политики: предоставление льгот определенным категориям граждан, а также формирование единого прейскуранта цен по регионам присутствия компании. Мы также рассчитываем увеличить долю рынка за счет привлечения подрядчиков, что снизит нагрузку на собственный персонал. Планируется развить активные продажи в ЦОК и РЭС и вывести на качественно новый уровень обслуживание потребителей. Также продолжается разработка проекта по созданию личного кабинета клиента. Это даст возможность клиенту подать заявку и видеть, что происходит с ней в настоящее время.

Наша конечная цель — понимать потребности клиента и реализовывать именно их. Мы работаем над тем, чтобы услуги, предоставляемые МРСК Центра, были максимально доступны для клиента.

Беседовала Мария Сапрыкина

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Новые технологии для сетей Курскэнерго

Все мероприятия, реализованные филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» при подготовке к периоду максимума нагрузок 2012-2013 годов, направлены на организацию гарантированно надежного электроснабжения потребителей Курской области.

В намеченный срок специалисты филиала завершили капитальный ремонт 22 подстанций 35-110 кВ. При этом был выполнен ремонт 19 силовых трансформаторов 35-110 кВ, 254 выключателей 6 (10)-110 кВ, 5 отделителей и короткозамыкателей 110 кВ, 177 разъединителей 35-110 кВ. Курские энергетики МРСК Центра также завершили ремонт 321 трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ и 151 трансформатора 10/0,4 кВ.

Полностью реализована программа капитальных ремонтов воздушных линий 35-110 кВ — отремонтировано 687,3 км. Произведена замена линейной изоляции в количестве 5472 штук, 35,8 км грозотроса, установлены устройства для отпугивания птиц в количестве 1339 шт.

На площади более 822,3 га бригады Курскэнерго и подрядных организаций ручным и механизированным способом расчистили от древесно-кустарниковой растительности трассы воздушных линий 0,4-110 кВ.

С начала года курские энергетики решали поставленные задачи шаг за шагом, применяя продукцию лучших производителей энергооборудования для распределительных сетей.

На ТП 10-0,4 кВ используются современные полимерные ограничители перенапряжения и коммутационная аппаратура, герметичные силовые трансформаторы, столбовые ТП мощностью до 100 кВА, позволяющие установить трансформаторную подстанцию максимально близко к потребителю.

Для повышения надежности электроснабжения потребителей по линиям напряжения 6-10 кВ внедряются реклоузеры — автономные устройства с возможностью дистанционного управления, использующиеся для автоматического отключения и повторного включения участков воздушных линий. При работах с кабельными линиями 6-10 кВ применяются современные концевые и соединительные муфты.

Новые технологии приходят в Курскэнерго в рамках реализации комплексной программы



повышения надежности ОАО «МРСК Центра», направленной на замену устаревшего и выработавшего свой ресурс оборудования.

Впрочем, одни лишь технические инновации без навыков специалистов, оперативно-ремонтного персонала и водителей автомобилей не обеспечат успешное прохождение осенне-зимнего максимума нагрузок. С начала 2012 года в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» обучение прошли около 3000 сотрудников: внутрикорпоративную предэкзаменационную подготовку прошли 309 руководителей служб подстанций, линий электропередачи, релейной защиты, автоматики, измерения и метрологии, начальники РЭС и главные инженеры, а также мастера бригад диагностики.

Сотрудниками филиала совместно с территориальными подразделениями пожарной охраны проведены 30 совместных тренировок по отработке действий по тушению пожаров на территории ПС 35-110 кВ с привлечением персонала подрядных организаций, постоянно участвующих в проведении ремонтных работ.

Состоялась также командно-штабная тренировка, в которой помимо оперативно-диспетчерского персонала Курскэнерго приняли участие специалисты

Главного управления МЧС России по Курской области, оперативно-диспетчерский персонал филиала ОАО «СО ЕЭС» — Курское РДУ, филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — Черноземное ПМЭС. Отработывались действия оперативно-диспетчерского персонала в сложной схемно-режимной обстановке в условиях ограниченного времени на решение задач оперативного управления. Курские энергетики МРСК Центра получили высокую оценку штаба.

Отметим, что в настоящее время в курском филиале компании на 100% укомплектован аварийный запас, все бригады оснащены электроразличными и индивидуальными средствами защиты, а также инвентарем, приспособлениями и спецодеждой.

— Выполнив программу ремонтов оборудования, обучив персонал действиям в нештатных ситуациях, нам удалось повысить надежность питающих центров, снизить риски возникновения аварийных ситуаций, что обеспечит стабильное функционирование электросетевого комплекса Курской области в осенне-зимний период, — подчеркнул заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилюгин.

Захар Веснов

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олег Бударгин принял участие в совещании у Президента России Владимира Путина

Председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олег Бударгин принял участие в совещании у Президента России Владимира Путина, посвященном повышению эффективности управления активами электросетевого комплекса.

В ходе заседания обсуждались различные вопросы дальнейшей архитектуры управления сетевым хозяйством страны. Кроме того, глава государства потребовал продолжить работу по повышению доступности сетевой инфраструктуры для объектов бизнеса.

Минэнерго США заинтересовалось совместными проектами с ФСК ЕЭС

Делегация ОАО «ФСК ЕЭС» посетила США по приглашению министерства энергетики этой страны. В рамках встреч был продолжен диалог между главой ФСК Олегом Бударгиным и Министром Стивеном Чу, начатый в 2011 году.

Одной из главных тем беседы стало обсуждение и обмен опытом по наиболее актуальным для энергетиков США и России вопросам — предупреждению, предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого комплекса, а также внедрению технологий smartgrid.

По итогам переговоров Стивен Чу выразил заинтересованность в реализации ряда совместных проектов с учетом накопленного российской компанией опыта. Олег Бударгин, в свою очередь, высказал готовность к такому сотрудничеству.

В рамках рабочей поездки также состоялась деловая встреча делегации ОАО «ФСК ЕЭС» с руководством американской сетевой компании «РJM», в ходе которой стороны обменялись опытом развития электросетевого комплекса, рассмотрели принципы развития зон централизованного энергоснабжения и повышения надежности электрической сети, вопросы комплексного обоснования строительства мощных линий электропередачи сверхвысокого и ультравысокого напряжения.

Участники мероприятия также обсудили опыт внедрения и эксплуатации технологий «интеллектуальных сетей»: «цифровых подстанций», управляемых линий электропередачи и накопителей электроэнергии большой мощности. По итогам встречи Олег Бударгин и вице-президент «РJM» Крейг Глэйзер договорились о дальнейшем развитии и наращивании сотрудничества между компаниями.

ЭНЕРГИЯ ИННОВАЦИЙ

Что может быть проще такой, казалось бы, простой вещи, как опора, или столб, как его называют в народе? Вкопай его в землю прочнее — он и стоит, несет на себе фонарь и электропровода.

Но стремление к технологическому совершенству побуждает искать новое даже в самых, казалось бы, элементарных вещах. На реконструированном и торжественно открытом на днях участке трассы «Белгород — Шебекино» специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» в качестве пилотного проекта установили 20 инновационных опор линий электропередачи наружного освещения, изготовленных из современного композитного материала — стеклопластика.

Из истории вопроса

Необходимость в поиске альтернативы бетонным, металлическим и деревянным конструкциям назрела давно и во многих странах. Один из примеров: после того, как в сентябре 2008 года по территории США прошел ураган «Айк» и электросетевая компания Western Kentucky Rural Electric Cooperative Corp. (WKRECC) потеряла свыше 200 деревянных опор, ее руководство решило установить на экспериментальной основе семь опор из стеклопластика.

Новый «экзамен» не заставил себя долго ждать. Уже в январе 2009 года через зону эксплуатации сетей филиала прокатилась снежная буря — одна из тех, какие бывают раз в сто лет. Этот ураган повалил еще более 1600 деревянных опор. Многие из них были сломаны, как зубочистки, под толщей льда, повалены деревьями и тяжелыми ветками, которые падали на линии электропередачи. Однако ни одна из новых опор не была повреждена. Это оказалось возможным из-за высокой степени упругости композитного материала, который способен выдержать огромные нагрузки.

Где гарантия, что такое не случится и у нас?

Столпы надежности

Покупай отечественное!

Приступая к эксперименту, в Белгородэнерго сделали выбор в пользу композитных опор продукции чебоксарского предприятия, лидирующего на отечественном рынке базальтопластиковых строительных материалов. Его продукция занимает более 50% рынка композитных связей России и СНГ.

В своем решении белгородские энергетики руководствовались уникальными свойствами опор линий электропередачи, изготавливаемых чужацкими производителями. Примененного композитного материала в качестве основы ЛЭП обеспечивает легкий вес конструкции — всего около 90 килограммов. Следовательно, снижаются транспортные расходы на перевозку, а монтаж не требует использования спецтехники. При этом период эксплуатации таких опор в два раза превышает средний срок службы обычных железобетонных. Композитные опоры экологичны, не подвержены коррозии, горению, гниению и ультрафиолетовому облучению, не требуют дополнительного ухода и окрашивания. Но самое гласное, что эти опоры легко могут противостоять суровой погоде, а их использование не влечет никаких экологических проблем.

Главное — ударобезопасность

По данным статистики Белгородэнерго, за девять месяцев этого года в результате наездов автотранспорта были повреждены 223 опоры вдоль автомобильных дорог. Но стоит ли вести речь об опорах, помня о том, что в автомобилях находились люди?

Важнейшим преимуществом композитных опор, установленных вдоль проезжей части, является их безопасность при столкновении с транспорт-

ным средством. Такая опора лишь изгибается, нанося меньший вред автомобилю и находящимся в нем людям. Сильному механическому повреждению подвергается именно опора, а не автомобиль с водителем и пассажирами, а ведь сталкиваясь со стальными и железобетонными опорами люди получают тяжелые травмы.

Польза обществу

Композитные опоры линий электропередачи, устанавливаемые Белгородэнерго, представляют собой модульные конструкции, а потому могут использоваться довольно широко. Добавляя или убирая модули, можно легко менять высоту конструкции, приспособив ее для тех или иных целей. К примеру, высокие опоры, составленные из большого количества модулей, могут быть надежными платформами для приемопере-

датчиков. Размещать на них можно что угодно: дорожные знаки, опоры для флагов, рекламные щиты.

Цена вопроса

Современные опоры по цене сопоставимы с традиционными, но выгодно отличается от последних заявленными параметрами надежности и долговечности, поэтому руководство филиала принимает решения с расчетом на длительную перспективу. Длинный, до 50 лет, заявленный производителем гарантийный срок оборудования и минимум средств на обслуживание — это очень серьезно. Есть такое понятие, как «стоимость жизненного цикла» оборудования. В данный момент именно оно и является определяющим. Однако, белгородские энергетики, реализовав пилотный проект, будут в течение 3-5 лет наблюдать за тем, как композитные опоры поведут себя в эксплуатации. Только после этого будет принято решение об их дальнейшем применении.

Олег Гончаренко



СОБЫТИЕ



День микрорайона электросетей

В преддверии празднования 400-летия в Лебедяни, что в Липецкой области, по недавно сложившейся традиции состоялся необычный праздник, организованный городским Центром культуры и досуга — день микрорайона электросетей.

Главными героями торжественного события стали энергетики Лебедянского района электрических сетей — одного из структурных подразделений филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго». Именно им микрорайон обязан своим названием. История микрорайона началась почти полвека назад. О том, как это было, вспоминает почетный энергетик распределительного электросетевого комплекса Олег Алексеев: «Послевоенное развитие промышленности и сельского хозяйства района требовало увеличения количества и качества электрической энергии. Питающие город Лебедянь Кураповская и Троекуровская гидроэлектростанции, а также работающие в городе дизельные станции не могли обеспечить его возросшие энергетические потребности. Было принято решение построить на неплодородном поле, в районе совхоза «Агроном», новую подстанцию 35/10 кВ с воздушной линией электропередачи 35 кВ.

В ходе ее строительства для обслуживающего персонала были возведены два кирпичных дома, положившие начало улице Космонавтов и будущему микрорайону. Окончательную судьбу поля с одиноко растущей дикой грушей предопределила проведенная на подстанцию водопроводная сеть. В 1964 году, после образования предприятия «Лебедяньские электрические сети», здесь по инициативе энергетиков были заложены первые две улицы — Космонавтов и Энергетиков. Их названия в полной мере отразили приоритетные задачи того времени. Впоследствии сложилось так, что обрастающий жилыми домами район подстанции одновременно стал для жителей и местом работы. «Подстанция» (так в народе называли и здание, и мастерские, и гаражи РЭС) стала своеобразным местом притяжения для многих лебедянцев. Это исключило дефицит рабочей силы самых разных энергетических специальностей. При их непосредственном участии район был газифицирован и благоустроен. А еще благодаря энергетикам накануне их профессионального праздника в центре микрорайона на протяжении многих лет неизменно вспыхивают разноцветными гирляндами 50-метровая новогодняя елка из радиомачты, ставшая не только украшением, но и настоящим символом микрорайона энергетиков.

За прошедшие десятилетия жители микрорайона стали настоящей семьей, объединенной общими целями. И так получилось, что главной из них стала энергетика, поэтому в этот день чествовали самых уважаемых и преданных работников Лебедянского района электрических сетей. Не остались без внимания и молодые специалисты РЭС, от которых во многом зависит будущее предприятия, а значит, и качество жизни микрорайона.

Лебедянский РЭС, в котором на настоящий момент трудятся 100 человек, обслуживает территорию площадью 1420 кв. км с населением в 43,2 тысячи человек. В зоне его ответственности находится 458 ТП, 6 РП, порядка 1770 км ЛЭП 10/0,4 кВ. В 2011 году объем отпускаемой потребителям электроэнергии составил 240,5 млн кВт*ч.

Состоявшийся праздник стал важным событием в жизни не только энергетиков, но и всего района, так как способствовал воспитанию чувства гордости за свою малую родину и любви к родному краю, а также увековечиванию его истории.

Наталья Нефедова

ЭНЕРГИЯ ИННОВАЦИЙ

Новый питающий центр обеспечит энергией индустриальный парк Ярославля

В Ярославской области с сентября месяца интенсивно ведется строительство подстанции (ПС) 110/10-10 кВ «Новоселки». Новый питающий центр войдет в систему электросетевых объектов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» и будет обеспечивать дополнительной электрической мощностью предприятия-резиденты Ярославского индустриального парка.

«Новоселки» входят в инвестиционную программу Ярэнерго 2012-2017 годов. Кроме строительства самой подстанции со всеми инженерными коммуникациями данный инвестиционный проект включает реконструкцию 1,52 км воздушной линии 110 кВ «Ярославль — Нерехта». Ориентировочная стоимость всего проекта составит 309 млн рублей.

Подстанция «Новоселки» обеспечит электрической энергией новый район ярославского индустриального парка. Данный проект создавался при поддержке Правительства Ярославской области с целью привлечения в регион крупных инвесторов. Одним из резидентов индустриального парка станет Центр обработки информации ОАО «Вымпелком». Предполагается, что по объему обрабатываемой информации и количеству предоставляемых сервисов он станет одним из крупнейших в России технических центров данной компании.

Также в числе основных потребителей будущей подстанции — образовательный центр по подготовке фармацевтов на базе ЯГПУ им. К.Д. Ушинского. Квалифицированные кадры в области производства лекарственных средств будут пользоваться в Ярославском регионе большим спросом, так как гиганты фармацевтической отрасли — компании «ТЭВА» и «Такеда» — размещают свои предприятия также на территории индустриального парка.

Строительство новой подстанции позволит обеспечить надежное энергоснабжение объектов не только индустриального парка, но и жилого сектора во Фрунзенском районе Ярославля, сняв часть нагрузки с ПС «Чайка», а также создаст необходимый резерв электрической мощности для присоединения новых потребителей.

В настоящее время специалистами Ярэнерго ведутся строительные-монтажные работы

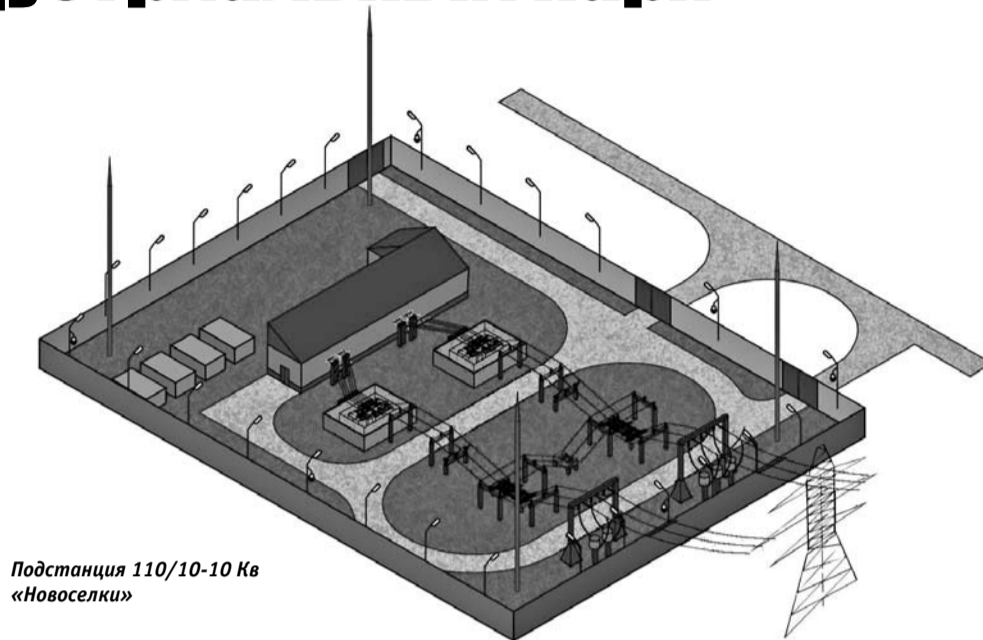
ЭНЕРГОСЕРВИС

Тверьэнерго наращивает объемы технологического присоединения

Тверские энергетики подвели итоги работы за восемь месяцев 2012 года: общее количество заявок на техприсоединение, поданных за данный период, составило 5176 единиц и выросло на 29%. За истекший период специалистами Тверьэнерго заключено 4539 договоров, общая заявленная мощность составила 63,6 МВт.

Тверским филиалом МРСК Центра был реализован ряд крупных проектов по технологическому присоединению: ООО «Гексанетканые материалы», где присоединенная мощность составила 2 МВт, а также ОАО «ФГУП «Научно-исследовательский институт прикладной акустики» (Жонаковский район) — 1,8 МВт. Для технологического присоединения этого предприятия филиалом было построено 12 км воздушных линий 10 кВ.

Также тверским филиалом принята в работу крупная заявка на технологическое присоединение максимальной мощностью 32,5 МВт. До конца года запланировано присоединение самого крупного за последние 6 лет



Подстанция 110/10-10 кВ «Новоселки»

потребителя — ОАО «ОЗЗ» в объеме 50 МВт. Продолжается работа по строительству новой подстанции «Лебедево» для присоединения важного инвестора Тверской области — компании «Хитачи» с запрашиваемой мощностью 15 МВт.

Строительство энергообъектов ведется энергетиками с использованием самых современных технологий и материалов. Применяется кабель из сшитого полиэтилена, самонесущий изолированный провод, выносные учетно-распределительные шкафы, где размещаются электросчетчики бытовых потребителей.

Тверской филиал МРСК Центра следит за качеством предоставляемых услуг, постоянно совершенствуя систему комплексного обслуживания клиентов, что обеспечивает вклад в реализацию инновационных проектов области и способствует развитию экономики и промышленности региона. Об условиях технологического присоединения клиенты узнают с помощью бесплатной прямой линии энергетиков МРСК Центра 8-800-50-50-115, на офици-

альном сайте компании www.mrsk-1.ru или в Центрах обслуживания клиентов.

110 кВ с твердой сухой внутренней изоляцией типа «RIP» и навесным оборудованием. Вес каждого трансформатора вместе с навесным оборудованием составит 73 тонны. Эффективная система онлайн-мониторинга, непрерывно оценивающая состояние трансформатора, позволяет предупредить возникновение аварий и продлить срок службы трансформатора.

Также здесь будут эксплуатироваться элегазовые ячейки модульной конструкции для подключения линий электропередачи 110 кВ и 10 кВ. Экономический эффект от использования компактного модуля помимо экономии площади заключается также в быстром вводе устройства, минимизации объема строительных работ и снижении эксплуатационных расходов, связанных с долгосрочной эксплуатацией без обслуживания.

Устройства непрерывного контроля качества напряжения позволяют в реальном времени следить за качеством поставляемой энергии и сигнализировать обо всех отклонениях от стандарта, оперативно реагируя на ситуацию.

Все оборудование новой подстанции разместится на открытом распределительном устройстве 110 кВ. Подстанция «Новоселки» будет включена в транзит между ТЭЦ-3 и ПС «Ярцево» в сеть ВЛ 110 кВ «Ярославль — Нерехта». Ввод ПС «Новоселки» в эксплуатацию запланирован на 1 квартал 2013 года.

Светлана Посельская

Евгения Ахапкина



ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Уникальный промышленный комплекс присоединен к сетям Липецкэнерго

Одним из основных видов деятельности МРСК Центра является технологическое присоединение к электрическим сетям, призванное обеспечить решение приоритетных национальных задач.

В Липецкой области, отличающейся в настоящее время высокими темпами социально-экономического развития, число таких задач с каждым годом увеличивается.

Важная роль в их решении отводится энергетикам. Очередным вкладом Липецкэнерго в развитие региона стало подключение к сетям МРСК Центра энергообъектов первого в России крупного современного многофункционального комплекса для производства и эксплуатации самолетов и вертолетов малой авиации, расположенного в Усманском районе.

Для энергообеспечения строительных и производственных потребностей этого уникального предприятия специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» в максимально короткие сроки установили в поселке Шаршки Усманского района дополнительную КТП мощностью 250 кВА, протянули 265 метров ВЛ 10 кВ и 140 метров ВЛ 0,4 кВ. Питающим центром для созданной схемы энергоснабжения стала ПС «Усмань» 110/35/10.

Технологическое присоединение комплекса осуществлялось с применением самонесущего изолированного провода, выгодно отличающегося от голого провода эксплуатационной надежностью и безопасностью. Для обеспечения надежности энергоснабжения была организована резервная линия электропитания, оснащенная устройством автоматического ввода резерва (АВР).

Все необходимые работы Липецкэнерго выполнило в строго установленные сроки, а также взяло на себя обязательства о последующей технической поддержке построенных объектов.

Впоследствии на территории комплекса площадью в 30 тысяч квадратных метров, будет налажено производство самолетов «Сигма-Классик», СК-2 и «Омега». Также здесь планируется оказание сервисных услуг по

обслуживанию техники и по аренде ангаров для хранения частных самолетов. Предполагаемый гостиничный комплекс позволит привлечь гостей и создать условия для проживания курсантов школы пилотов, которая также начнет здесь свою работу.

Реализация проекта станет толчком для развития всего региона и позволит наладить транспортное сообщение между отдаленными районами и населенными пунктами России.

Другим важнейшим объектом, запуск которого также оказался возможен благодаря технологическому присоединению к сетям МРСК Центра, стала современная автоматизированная котельная в городе Грязи Липецкой области. Новый объект жилищно-коммунальной сферы мощностью 4,4 мегаватта будет обеспечивать теплом 18 тысяч жителей города, три детсада, две школы, районное отделение полиции, налоговую инспекцию и две больницы. Для создания внешней схемы электроснабжения специалисты Липецкэнерго построили транс-

форматорную подстанцию КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА и проложили 2 кабельные линии КЛ 0,4 — 6 кВ общей протяженностью 265 метров. Питающим центром для построенной котельной служит ПС 110/35/10/6 «Гидрооборудование», модернизация которой была осуществлена специалистами филиала в 2011 году. В частности, на подстанции был установлен новый выключатель, обновлены цифровые защиты и трансформаторы тока.

В числе актуальных задач липецких энергетиков и участие в организации съемок «Мосфильма» в Ельце. Именно он был выбран из нескольких десятков российских городов для съемки кинокартины по произведениям Александра Куприна, как наиболее соответствующий историческим реалиям, описываемым автором. Энергетикам в съемочном процессе, который продлится около года, также отведена немаловажная роль — на них возложена ответственность за освещение действующих в картине мест.

Наталья Нефедова


В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Воздушный патруль



В рамках подготовки к работе в осенне-зимний период представители филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» совершили вертолетный облет линий электропередачи ВЛ110/35 кВ.

Целью обследования высоковольтных линий с воздуха является повышение информированности о текущем состоянии электросетей, а также контроль над выполнением работ по расширению и расчистке просек, которые являются частью реализации инвестиционной и ремонтной программ филиала.

Во время вертолетного облета сотрудники филиала произвели фото- и видеосъемку расширения трасс ВЛ 110/35 кВ. Собранные материалы позволят дать объективную оценку реального состояния высоковольтных линий и наметить план дальнейших действий по расширению просек.

Полученные данные положительным образом скажутся на оптимизации планирования ремонтов. Осмотр состояния высоковольтных воздушных линий с воздуха в филиале произведен в соответствии с приказом ОАО «МРСК Центра» — «О дополнительных мероприятиях к ОЗП 2012/13 года».

По словам начальника службы электропередачи управления высоковольтных сетей Брянскэнерго Александра Лукичева, вертолетное обследование позволяет осмотреть состояние воздушных линий в тех местах, куда трудно добраться наземным транспортом. Облет электросетевого хозяйства на вертолете также способствует экономии времени, затрачиваемого при обычном осмотре энергообъектов.

Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» также совершили воздушный облет и осмотр объектов электросетевого комплекса региона с помощью средств малой авиации, а также результаты расчистки просек ЛЭП. На сегодняшний день многие отрасли народного хозяйства не могут обойтись без поддержки малой авиации. В Тамбовской области накоплен определенный опыт, по авиационному патрулированию лесных массивов, нефте- и газопроводов, экологическому и природоохранному мониторингу.

— Данная практика впервые применяется на территории Тамбовской области. Авиационное патрулирование позволит более оперативно выявлять повреждения на линиях электропередачи, мобильно доставлять бригады в труднодоступные и отдаленные районы области. В целом это даст возможность сделать полный анализ состояния электросетевого оборудования в преддверии ОЗП, а в случае аварийных отключений кратчайшие сроки ликвидировать последствия, — отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Владимир Сыщиков.

Оказание услуг по воздушному патрулированию энергообъектов осуществляется в соответствии с Федеральными авиационными правилами подготовки и выполнения полетов в гражданской авиации России, а также авиационными правилами полетов в воздушном пространстве РФ и другими нормативными документами.

Местные воздушные линии обслуживаются сертифицированными самолетами Ан-2 и Як-52. Полет проходит на высоте нескольких сотен метров, при средней скорости 200 километров в час. Легкие транспортные самолеты способны взлетать с неподготовленных площадок, обладают небольшим разбегом и пробегом, это делает их применение эффективным практически в любых условиях.

Совместная работа тамбовских энергетиков и авиаторов будет направлена на повышение надежности функционирования электросетевого комплекса, повышение уровня защищенности энергообъектов, а также создание и укрепление сети военно-патриотических объединений, связанных с работой в молодежной среде и ветеранских организациях.

ЭНЕРГОСЕРВИС

«Дополнительная услуга по сопровождению техприсоединения востребована потребителем»

В Ярославской области все больше потребителей стало обращаться в Ярэнерго за дополнительной услугой по сопровождению договора технологического присоединения (ТП). Сегодня клиенты доверяют филиалу выполнение тех работ, которые они должны делать сами. О том, как реализуется данная дополнительная услуга в Ярэнерго, рассказала начальник управления взаимодействия с клиентами Елена Соснина.

— Как давно ярославский филиал МРСК Центра стал оказывать данную услугу потребителям? Востребована ли она клиентами?

— Услуга по сопровождению технологического присоединения в спектре всех услуг, оказываемых Ярэнерго, — одна из самых новых. Потребность в ее появлении возникла тогда, когда на законодательном уровне процедура техприсоединения стала наиболее прозрачной и потому более востребованной. В результате такой реформы в 2009-2010 годах клиенты активно стали обращаться к нам за услугами по сопровождению технологического присоединения. Резкий рост заявок на техприсоединение начался с 2011 года. На протяжении текущего года мы продолжаем фиксировать увеличение спроса на услугу по сопровождению ТП. Ярэнерго первым из всех филиалов МРСК Центра начал оказывать данную услугу в больших масштабах. Повышение интереса потребителя к доп услуге наглядно отражают цифры.

Так, в 2011 году на 5355 договоров ТП приходится 593 договора на доп услугу, что составляет 11%. За 10 месяцев 2012 года годовой

показатель предыдущего года уже превышен на 6%: на 4521 договор — 746 договоров на доп услугу (17%).

— Когда начинается оказание услуги?

— Вместе с офертой договора на технологическое присоединение потребителю выдаются технические условия. В них прописывается весь объем работ, которые закон возлагает на потребителя. Мало кто из клиентов может сделать такие работы сам без специальных знаний, профессиональных навыков и соответствующего оборудования. Подавляющее большинство потребителей прибегают к помощи профессионалов. Клиенты понимают, что только энергетики могут качественно выполнить работы: в Ярэнерго есть высококвалифицированные кадры, спецтехника, допуски и спецразрешения. Мы разъясняем клиентам, что прибегая к услугам частников, к услугам, оказываемым без договора, потребитель рискует своим здоровьем и жизнью в случае нарушения сторонним лицом правил.

Мы предлагаем потребителю выполнить строительно-монтажные работы по исполнению ТУ, выдать дубликаты технической документации по ТП, в том числе ТУ, акт разграничения эксплуатационной ответственности в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 861.

— Назовите, пожалуйста, основные механизмы продвижения услуги.

— Главные механизмы продвижения — это прямая рассылка потребителям информационных буклетов, ежемесячное проведение круглых

столов по теме с участием потребителей, использование наглядных материалов, схем, изложенных максимально простым языком. В этом немалую помощь сотрудникам по работе с клиентами оказывают специалисты блока техприсоединения филиала. Проведение круглых столов — огромное подспорье в продвижении услуги, в дальнейшем мы будем развивать это направление.

— Поделитесь, пожалуйста, планами на ближайшую перспективу в части продвижения данной услуги в филиале.

— Наша главная задача — налаживание и укрепление доверительных отношений с клиентами. Сейчас жалоб со стороны потребителей практически нет (1-2 в год). Мы хотим, чтобы их вообще не было. Ну и, конечно, в планах — увеличение количества заключаемых договоров: минимальная задача — 50% договоров по доп услуге от количества договоров по ТП.



Елена Соснина, начальник управления взаимодействия с клиентами Ярэнерго

Беседовала Светлана Посельская

ПРОФЕССИОНАЛЫ

Один день с оперативно-выездной бригадой



Свыше 500 выездов в год по тревожному сигналу и плановым заявкам выполняют электромонтеры оперативно-выездных бригад филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго». Для обеспечения бесперебойного электроснабжения жителей городов и сел, организаций и учреждений, социально значимых объектов диспетчеры и электромонтеры несут круглосуточное дежурство.

Хмурое осеннее утро, моросит мелкий дождик, пронизывающий холодный ветер пробирается до костей, даже если ты одет в теплую куртку. Возникает естественное желание забраться под теплое одеяло с чашкой ароматного кофе и любимой книжкой, но... Задание есть задание, и я терпеливо жду, когда оперативно-выездная бригада Щигровского района электрических сетей, после приемки смены сядет в машину которая стоит «под парами».

Еще несколько минут, и бригада выходит из здания РЭС. На ходу энергетики обмениваются мнениями, жестикулируют, и кажется, что им капризы погоды ни по чем. Только что бригада получила плановое задание от диспетчера Сергея Петрова: на подстанции 35/110 кВ «Щигры» отключить два фидера и перевести с них нагрузку на другие, для того чтобы потребители, в числе которых школа, медпункт, не оставались без света, пока на линии 35 кВ будут проводиться ремонтные работы.

На мнемоническом щите, отображающем данные о состоянии энергообъекта, информацию о параметрах его работы (напряжении, потребляемая мощность), бригада вместе с диспетчером повторила задание. Теперь электромонтеры имеют полное представление о том, что и как в данный момент работает, какие переключения необходимо выполнить, чтобы система работала надежно.

Несколько минут уходит на проверку уком-

плектованности машины инструментом, средствами индивидуальной защиты, и бригада отправляется на подстанцию. Машина оснащена радиостанцией, обеспечивающей связь с диспетчером РЭС в пути следования и на объектах обслуживаемой зоны.

Старшим в бригаде является Сергей Шабанов. Он знает электрооборудование, сложную сеть линий и подстанций не просто, как таблицу умножения, а как свои пять пальцев на ощупь. Другими словами, он — первое лицо в бригаде — профессионал с большой буквы. Валерий Почерняев — электромонтер, совмещающий обязанности водителя автомашины, закрепленной за ОВБ.

На подстанции «Щигры» бригада, имеющая на руках бланк переключений, согласованный диспетчером, последовательно осуществляет необходимые переключения. Теперь ремонтная бригада может приступить к работе на линии 35 кВ.

Небольшой перекур, но сигарету приходится тушить, затрещала рация: диспетчер направляет бригаду по срочной заявке в Охочевскую общеобразовательную школу, там произошло отключение электроэнергии. Прибыв на место, Сергей Шабанов быстро оценивает обстановку. К счастью, ничего серьезного не произошло, сработала автоматика, и поэтому электроснабжение через считанные минуты восстановили.

Заместитель главы Охочевской администрации Щигровского района Марина Смахтина поблагодарила энергетиков за оперативность: «Нам часто приходится взаимодействовать со специалистами Щигровского РЭС по вопросам энергоснабжения и хотелось бы выразить слова благодарности Четову Владимиру Павловичу и всему коллективу РЭС за профессионализм и добросовестное отношение к своему делу».

Наступает время обеда. Бригаде частенько приходится обедать в походных условиях. В бригадной машине за удобным столиком можно укрыться от жары или ненастья и перекусить взятыми из дома бутербродами, запивая горячим чаем из термоса, поделиться семейными новостями.

Пообедав, бригада снова отправляется в путь по плановой заявке. На линии 0,4 кВ необходимо выполнить подтяжку контактов в ТП. Работа несложная, но требует специальных знаний, выдержки.

Иногда за смену бригада наматывает сотни километров. От одного объекта к другому, а их география определяется населенными пунктами и электрическими сетями всего района.

— Торопиться при этом нельзя, — говорит Сергей Шабанов. — Мы не имеем право на ошибку. Наши действия должны быть продуманы, поступки — в строгом соответствии с инструкцией. Работа специфическая.

Усталость, конечно, накапливается. Может поэтому в оперативно-выездных бригадах случайных людей нет. Все электромонтеры проходят специальную подготовку, имеют высокую квалификацию и большой опыт работы. Все они трудятся на одном месте многие годы. Уходят отцы, на их место приходят сыновья.

— Валерий Почерняев, например, принадлежит к известной в Курскэнерго династии, — говорит начальник Щигровского РЭС Владимир Четов. — С середины 60-х годов прошлого века работали в Курскэнерго супруги Иван Илларионович и Антонина Васильевна Почерняевы. Сейчас ветераны находятся на заслуженном отдыхе, но семейную традицию продолжают их сыновья Валерий и Сергей, работающие у нас. И уже подрастает новая смена — внуки, которым семейная профессия тоже очень нравится».

Когда бригада возвращалась в РЭС, было уже темно. Дождик наконец-то перестал капать. Даже звезды появились в разрывах между облаками.

Закончилась еще одна смена оперативно-выездной бригады... Не похожая на предыдущие... Каждая смена отличается срочностью и сложностью заявок, затраченными силами. Неизменным остается высокая ответственность электромонтеров за надежное и качественное электроснабжение потребителей.

Олег Косихин

К зиме готовы!

Актуальная задача службы механизации и транспорта филиала — обеспечить качественную подготовку транспорта к зиме и проконтролировать, чтобы не менее качественно к подготовке отнеслись и подразделения, его эксплуатирующие. О том, как это происходит в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго», рассказывает начальник службы механизации и транспорта Иван Герасимов.

— Иван Николаевич, расскажите, кто занимается в филиале обеспечением структурных подразделений транспортом.

— В Смоленскэнерго — 30 транспортных участков с 858 единицами подвижного состава. Ежедневно на линию выезжает более 550 автомобилей различного назначения — от доставки оперативно-выездных бригад до тяжелой дорожно-строительной техники для проведения ремонтов и реконструкций объектов электросетевого хозяйства.

— Каким образом идет обновление транспорта в филиале?

— Благодаря продуманной инвестиционной политике компании в филиале постоянно проходит обновление автопарка и на смену выработавшего свой потенциал или отслужившего нормативный срок эксплуатации автотранспорта закупается современная техника. В 2011-2012 годах взамен предполагаемых к списанию автомобилей приобретено более 130 единиц автотранспорта, в том числе 31 машина специального назначения и 34 бригадных фургона высокой проходимости, что на 18% обновило наш автотранспортный парк.

Доставка материалов к месту работ — тоже немаловажный вопрос. Часто материал, используемый в ремонтах, доставлялся вручную к месту аварий. В 2011 году было закуплено шесть автомобилей КамАЗ-540530 — по-



вышенной проходимости с краноманипуляторными установками PALFINGER.

— Какой транспорт из приобретенного поможет энергетикам успешно пройти осенне-зимний период?

— Опыт эксплуатации в суровых условиях зим предыдущих лет учитывался при составлении программы обновления транспорта. Основную массу нового транспорта составляют автомобили УАЗ для доставки бригад управления распределительных сетей филиала. Не забыты и центральные службы: полноприводные автомобили МАЗ на базе ГАЗ-3308, НЕФАЗ на базе КамАЗ, вездеходные транспортные средства ТРЭКОЛ имеют на каждом участке служб, что позволит добраться ремонтному персоналу до самого труднодоступного места. Этот транспорт повышенной проходимости позволяет передвигаться по дорогам общего пользования, что существенно сокращает время реагирования

на аварийные ситуации и доставку персонала службы линий, районов электрических сетей в труднопроходимые и заболоченные участки линий электропередачи. Даже автомобильные краны и подъемники, столь необходимые при устранении аварийных ситуаций, закуплены преимущественно с полным приводом, что должно существенно облегчить работу в период снегопадов. Также за два последних года было приобретено три подъемника ПМС-328-01 высотой подъема 28 метров на шасси повышенной проходимости «Урал», пришедших на замену морально устаревшей технике — автомобильным вышкам ТВ-26, которые не позволяли выполнять поставленные задачи в полном объеме.

Закупка транспорта помогает обеспечить стабильное обслуживание электросетевого комплекса, более оперативное выполнение поставленных производственных задач, в том числе и в осенне-зимний период 2012-2013

годов. Ожидаемая и уже приобретенная техника позволит филиалу не только значительно сэкономить на горюче-смазочных материалах, покупке деталей и ремонтных работах, но и повысит эффективность самой работы энергетиков.

— Как идет подготовка самого транспорта к зиме?

— Подготовка транспорта к эксплуатации в осенне-зимний период — обязательная задача, включающая в себя комплекс технических и организационных мероприятий. Среди них — проведение сезонного технического обслуживания, проверка технического состояния, перевод транспорта на зимние технические жидкости, комплектация зимней авторезиной и подкладками для спецтехники, издание распорядительной документации, проведение целевых инструктажей персонала по особенностям работы в период пониженной температуры и прочее. Данные мероприятия были завершены в начале октября 2012 года.

Особое внимание при подготовке транспорта к зиме уделяется качеству отопительных приборов. В тех транспортных средствах, где они отсутствуют или не соответствуют нормативам, приборы будут установлены или заменены на новые в ближайшее время.

— Что делается к ОЗП для персонала ваших подразделений?

— Разумеется, не забывает служба и о своих сотрудниках. В настоящее время идет обновление баз, на которых расположены транспортные участки, а также улучшение условий труда для работников. К примеру, на территориях районов электрических сетей филиала планируется утепление ворот смотровых канав, чистка желобов крыш ремонтных боксов, подготовка необходимого запаса песка для посыпки территорий во время гололедаобразования, выдается новая зимняя спецодежда и обувь. Эти и другие мероприятия направлены на создание максимально комфортных условий работникам, обслуживающим автотранспорт.

Беседовали
Андрей Николаев, Мария Романова

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Тамбовские энергетики готовы к работе в условиях низких температур

Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» провели комплексный капитальный ремонт воздушных линий электропередачи в населенных пунктах, находящихся в зоне ответственности Мичуринского района электрических сетей.

В 2012 году на капитальный ремонт сетей в этих районах тамбовскими энергетиками МРСК Центра направлено более трех с половиной миллионов рублей. В результате был проведен капремонт трех трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, более пятнадцати километров ВЛ-10 кВ, тринадцати километров ВЛ-0,4 кВ. На железобетонные заменено 250 деревянных опор. Также было заменено более пятнадцати километров проводов, 180 вводов к домам потребителей.

В ходе выполнения ремонтной программы нынешнего года несколько ремонтных бригад Мичуринского РЭС провели ремонт электрических сетей в селе Кочетовка, в том числе замену опор и проводов линии электропередачи 0,4 кВ, ответвлений в дома местных жителей, вынесли электрические счетчики на фасады зданий, произвели расчистку трасс линий электропередачи.

Значимым моментом во время выполнения ремонтных работ стал вынос воздушной линии электропередачи 0,4 кВ с территории Кочетовской среднеобразовательной школы с использованием самонесущего изолированного провода. Это позволило повысить надежность электроснабжения образовательного учреждения.

«Учитывая высокую социальную значимость данного объекта, важность проведенной работы трудно переоценить. Ведь от этой линии запитаны местная школа, сельский совет, почта и жилой сектор. Кроме того, в центре села работают Дом культуры, фельдшерско-акушерский пункт, детский сад, которые после проведенного ремонта получают еще более качественную электроэнергию», — отметил начальник Мичуринского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК

Центра» — «Тамбовэнерго» Сергей Зеленев.

В результате проведения капитального ремонта ВЛ 10 кВ №2 «Глазковская» вынесена из заболоченной местности. Также произведен перенос КТП в центр нагрузки линии 0,4 кВ. Кроме того, благодаря плотному взаимодействию с администрацией Мичуринского района в ходе ремонтных работ были демонтированы деревянные опоры линии 0,4 кВ и проведена линия на совместной подвеске по новым опорам.

«Наши потребители давно убедились в том, что работу по ремонту и поддержанию в работоспособном состоянии вверенного нам электросетевого хозяйства мы традиционно проводим стабильно и качественно. Причем именно вопросам качества уделяется первоочередное значение. Это подтверждают благодарственные письма, которые поступают в адрес коллектива Мичуринского РЭС от глав муниципальных образований», — подчеркнул Сергей Зеленев.

Татьяна Ненашева



Время повышенной ответственности



Зима, с ее ветрами, морозами и снегопадами, для энергетиков — самый сложный сезон: в это время чаще всего происходят перебои в электроснабжении. Поэтому орловские энергетики подготовились к этому периоду основательно.

Фактически с подписанием акта готовности распределительно-сетевого комплекса к осенне-зимнему периоду наступает новый энергетический год. Время повышенной ответственности перед потребителями.

В этом году подготовка к ОЗП несколько отличалась от практики прошлых лет. Перед энергетиками была поставлена задача обеспечить работу по ликвидации аварийных ситуаций в течение двух часов и провести подготовку к осенне-зимнему максимуму нагрузок до 15 октября. Энергетики Орелэнерго с этой задачей справились досрочно.

На сегодня в филиале заключено соглашение с магистральными сетями, создана единая автоматизированная система учета распределенного аварийного запаса, учета аварийных бригад — все это в начавшийся осенне-зимний период поможет сократить сроки ликвидации аварий.

В рамках штаба по энергобезопасности области Орелэнерго заключило соглашения со всеми муниципальными образованиями области, провело большую работу по подготовке социально значимых объектов к чрезвычайным ситуациям. В филиале

создан запас из 52 резервных источников электроснабжения, которые могут применяться в муниципальных образованиях. На таких объектах, как дома ветеранов, медучреждения, смонтированы перекидные рубильники, которые помогут не допустить срыва электроснабжения в случае ЧС. Филиал получил новую спецтехнику для обеспечения работы мобильных бригад, на 100 процентов укомплектовал аварийный запас материалов.

Ремонтная программа за девять месяцев выполнена на 96%, основные ремонты оборудования уже закончены.

Инвестпрограмма филиала продолжает действовать в полном объеме в рамках соглашения Орловской области и МРСК Центра.

В текущем году динамика технологических присоединений потребителей к сетям Орелэнерго выше, чем в 2011 году. При этом отмечается рост объема заявленной мощности по крупным потребителям. Это свидетельствует о росте промышленного потребления на территории Орловской области — почти на 10% выше, чем в прошлом году. По числу поданных в филиал заявок на техприсоединение лидирует бытовой сектор: в области продолжается бум индивидуального жилищного строительства и частного бизнеса.

Людмила Владимирова

Реконструкция подстанции определит развитие инфраструктуры Брянска

В соответствии с инвестиционной программой филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» начата реконструкция ПС 110/6 кВ «Городищенская». Она будет проходить в два этапа и закончится в 2013 году.

В рамках первого этапа, который завершится в конце текущего года, на подстанции установят три новых трансформатора общей мощностью 75 МВА. До начала реконструкции на «Городищенской» имелось два — общей мощностью 32 МВА.

Новые трансформаторы уже доставлены в Брянск. В настоящее время подготавливается площадка для их установки: производится заливка фундамента на местах, где в скором будущем будет произведен их монтаж. В октябре — ноябре подрядчик планирует закончить установку трех новых трансформаторов. В результате мощность подстанции вырастет на 43 МВА.

Подстанция «Городищенская» является питающим центром городских электросетей, который осуществляет электроснабжение социально значимых объектов, расположенных в городе Брянске. Здесь идет массовая застройка улиц Флотской и Авиационной. В скором времени в Советском районе областного центра появятся новые жилые многоэтажки, крупные торговые центры, объекты социальной сферы.

По словам начальника отдела перспективного развития центра управления производственными активами Брянскэнерго Александра Грибовского в филиал обратились заявители на предоставление услуг по технологическому присоединению строящихся социально значимых объектов по прилегающему к данной подстанции району Брянска на суммарную максимальную мощность около 24 МВт. В связи с этим в Брянскэнерго принято решение реконструировать ПС «Городищенская» со значительным увеличением ее установленной мощности. Это позволит повысить надежность энергоснабжения потребителей нашего города и даст дополнительные возможности для развития экономики региона.

Также в рамках проведения первого этапа реконструкции на подстанции согласно утвержденному проекту будет смонтирована новая ячейка ОРУ 110 кВ, модульное ОПУ, совмещенное с ЗРУ 6 кВ.

Реконструкция подстанции «Городищенская» производится без ограничения электроснабжения потребителей. После ее завершения подстанция перейдет в разряд открытых центров питания.

Татьяна Шелоп



НАВИГАТОР

«Путешествие во времени» или смоленские энергетики во Львове



Работники филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» посвятили два осенних выходных дня изучению исторических мест и достопримечательностей одного из красивейших городов Украины. Путешествие организовал профсоюзный комитет западной зоны филиала. В этот раз коллеги из Велижского, Демидовского, Смоленского, Кардымовского и Руднянского районов электрических сетей филиала отправились в культурный центр Украины — город Львов. В рамках тура выходного дня энергетики побывали в Старом городе, на рыночной площади, увидели ратушу, доминиканский и другие костелы, армянский собор, еврейский квартал, памятник Георгию Змеборцу и многое другое.

Ночной переезд не испортил настроение путешественникам, ведь, проснувшись с утра, они как будто попали в другое время, в другую эпоху.

— В двух словах поездку можно сравнить с путешествием во времени, — отметил ведущий юрист Смоленскэнерго, организатор поездки Александр Сабуров. — Лично мне Львов напомнил Вену, Варшаву или Прагу. Старый город, нетронутый войной и архитектурой советского времени. Разнообразные дома, непохожие друг на друга, сливаются в

единые городские кварталы. Церкви, костелы и замки сменяют друг друга и снова появляются за поворотом. Львов — это город-музей. Можно бродить по его старым улочкам и всегда открывать для себя что-то новое.

Путешествие началось со знакомства с интересными страницами истории. Сотрудники Смоленскэнерго и члены их семей совершили обзорную экскурсию по городу, осмотрели известные достопримечательности, а любители пешеходных прогулок смогли оценить красоту улиц и зданий.

— Львов — это Париж в миниатюре, — поделился своими впечатлениями от поездки начальник Демидовского РЭС Александр Михайлов. — Здесь неожиданным образом переплетены всевозможные направления религий, большое количество храмов, расположенных в непосредственной близости друг от друга. Незабываемые узкоколейки трамваев, у которых расстояние между рельсами значительно меньше, чем у нас в Смоленске. Из-за большого количества транспорта и узости улочек обострена проблема парковок, но инфраструктура города обеспечивает комфортное пребывание туристов. Многочисленные кафе, музеи, знаменитый оперный театр и многое другое оставили яркий след в памяти от этого удивительного города!

В ходе экскурсии энергетики увидели собор Святого Юра, университет «Львовская

политехника», костелы Эльжбеты и Марии Магдалены, парк-гору «Высокий замок», откуда наблюдали панораму Львова. Ценители музыки смогли насладиться вечером концертом органной музыки в костеле.

— Отдельно хотелось бы остановиться на оперном театре. По словам местных жителей, здание оперы Львовская опера занимает третье место в мире по красоте после Миланской и Одесской. Здание пропитано историей и легендами, — продолжает свой рассказ Александр Сабуров.

Львов — город кофе и шоколада. Понять и полюбить Львов помогает многочисленное количество кафе, баров и ресторанов, где можно насладиться ароматным кофе или шоколадным десертом. Экскурсанты также смогли посетить музей шоколада и продегустировать сладости.

Яркие впечатления остались и от экскурсии в бывшее казино — красивое и интересное место, а также от прогулки по Лычакивскому кладбищу — самому знаменитому украинско-польско-немецкому некрополю с красивейшими памятниками, часовнями и фамильными склепами.

— Город Львов — это город львов. Разные фигурки львов здесь можно встретить везде: большие и маленькие, игрушки и скульптуры... Но город и люди от этого не становятся злыми и хищными, а наоборот. Мы были приятно удивлены культурой и радушием местных жителей. Все вокруг улыбаются, лица добрые и в какой-то мере беззаботные, все нас принимали очень гостеприимно и, если возникали вопросы, всегда были готовы помочь, — вспоминает Александр Сабуров.

Двухдневное путешествие, уже по доброй традиции энергетиков, завершилось визитом во Львовский аквапарк. Энергетики вернулись домой и приступили к своим трудовым обязанностям с новыми силами и яркими впечатлениями.

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» совместно со Всероссийским электропрофсоюзом уже не первый год организует посещение работниками компании культурно-исторических мест России и соседних государств. В 2012 году сотрудники филиала уже совершили корпоративные поездки в города Белоруссии Минск и Брест, а годом ранее посетили города Золотого кольца — Ярославль, Сергиев Посад, Ростов Великий, Переславль-Залесский. В планах профсоюза и далее проводить для специалистов Смоленскэнерго такие путешествия.

Мария Романова



Музей шоколада



Где-то среди улиц Львова



Итальянский дворик



Львовский университет

ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

«Золотой фонд регионов»: Сергей Лугинин



Сергей Лугинин (слева)

Начальник Межевского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Сергей Лугинин стал лауреатом премии общественного признания «Золотой фонд регионов». За личный вклад в развитие и укрепление экономики Межевского района Костромской области Сергей Николаевич был награжден одноименным орденом.

Организаторы Премии — Фонд регионального развития «Перспектива», в сотрудничестве с Правительствами субъектов РФ, с администрациями муниципальных образований, и отраслевыми объединениями предпринимателей. Попечительским советом Фонда один раз в полгода принимается решение о проведении чествования предпринимателей, в определенном сегменте бизнеса и общественных отношений, добившихся устойчивых положительных результатов в работе и оказывающих положительное влияние на развитие регионов, а так же на укрепление социального партнерства.

Сергей Лугинин был номинирован на премию администрацией Межевского района по официальному запросу Фонда «Перспектива» как

эффективный начальник, оказывающий положительное влияние на развитие региона.

«Опытный руководитель, болеющий душой за свой район. Он всегда в центре всех важных событий», — такая характеристика дана главе РЭС администрацией муниципального образования.

Попечительским советом Фонда, после рассмотрения предложенных кандидатур, было принято решение отметить Сергея Лугинина высокой наградой. Орден Сергею Николаевичу торжественно вручили в Нижнем Новгороде на церемонии в рамках Межрегионального конгресса предпринимателей и руководителей бизнеса «Перспектива — Регион».

«Орден Фонда регионального развития, а также высокая оценка, которую дали мне в администрации района, безусловно, очень приятны. И, по моему мнению, заслуженно принадлежат не только мне, но и всему Межевскому РЭС. Такая значительная награда накладывает на меня дополнительную ответственность за результаты всей нашей работы», — уверен лауреат Премии общественного признания.

Алла Ратькова

Уроки безопасности: все «нельзя» и «почему»

Уроки по электробезопасности подарили учителям накануне их профессионального праздника сотрудники филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго». Занятия в 30 городских и сельских школах на всей территории области провели инженеры по охране труда, посвятив этот день профилактике травматизма, связанного с электричеством.

По статистике, именно электротравматизм чаще других приводит к тяжелым ожогам и смертельным случаям, а значит, предупреждение — лучший метод борьбы с ним. Ребята должны запомнить, что энергообъекты — не место для игр. Однако, как добиться этого, если в школьном курсе «Основ безопасности жизнедеятельности» данной теме уделен минимум внимания? Отсюда проблема — современным детям не хватает культуры безопасного обращения с электричеством, поэтому общая задача учителей и энергетиков эту культуру сформировать.

Электричество окружает нас на каждом шагу: и дома, и на улице. А дети, со свойственным им любопытством и отсутствием осторожности, подвергаются особенной опасности. Поэтому энергетика заинтересованы в проведении регулярной профилактической работы и всегда готовы помочь учителям. За три года активного сотрудничества с областным Департаментом образования, культуры и молодежной политики представители Белгородэнерго стали частыми и желанными гостями в школах области.

В этот раз на уроках безопасного электричества энергетики еще раз повторили с детьми основные правила электробезопасности, показали специальные знаки и плакаты, объяснили, почему строжайше запрещено проникать в трансформаторные подстанции, на территорию энергообъектов, взбираться на опоры линий электропередачи, крыши гаражей и домов — туда, где находятся провода и коммуникации. Рассказали, как нужно вести себя в различных потенциально опасных ситуациях, например, когда электрический провод провис или оборвался, научили выходить из опасной зоны без вреда для здоровья.

Ребята потренировались в ходьбе «шаркающим шагом». Не отрывая ног от земли и одной ступни от другой, они бодро отмеряли необходимые 10 метров, только в «безопасной зоне» переходя на обычный шаг.

Но случаи с обрывом — исключительные, чаще происходит по-другому: недооценивая опасность и не думая о последствиях, дети преодолевают заборы, взламывают замки, не обращая внимания за специальные знаки. Поэтому энергетики еще раз напомнили правила безопасного поведения, вместе с ребятами перечислили все «нельзя» и ответили на все «почему».

В завершение представители филиала подарили преподавателям цветы, методические материалы, которые станут настоящим подспорьем в подготовке таких уроков, и по уже сложившейся традиции пригласили в гости на подведение итогов традиционного конкурса «Лучший урок по электробезопасности». В прошлом году его участниками стали 80 преподавателей, представивших интересные творческие работы. Что касается школьников, то они теперь точно знают, что люди в бирюзовой форме — профессионалы, и именно у них нужно учиться безопасному обращению с электричеством.

«Рецепт», предлагаемый белгородскими энергетиками для сохранения жизни и здоровья наших детей, выглядит следующим образом. Во-первых, уроки по электробезопасности необходимо проводить во всех школах области регулярно дважды в год: в преддверии лета и в начале учебного года. Во-вторых, нужно включить в тематическое планирование предметов «Окружающий мир» и «ОБЖ» курс по электробезопасности, проводить внеурочные мероприятия по электробезопасности, в том числе в средней и старшей школе, на классных часах. И наконец, проведение внеурочных мероприятий можно планировать на базах районов электрических сетей Белгородэнерго, где дети смогут увидеть энергообъекты, средства защиты от напряжения и понаблюдать за процессом оказания первой медицинской помощи пострадавшему от действия тока.

Анна Удовиченко



ПРОФЕССИОНАЛЫ

Воронежские энергетики показали себя в деле!

В 08.05 на пульт дежурного филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» поступила информация о том, что автомобиль «КамАЗ» сбил 22-метровую опору высоковольтных линий электропередачи напряжением 110 кВ. В результате были погашены подстанции «Строительная» и «Жилпоселок», что привело к отключению электроэнергии в поселке Шилово Воронежской области с населением около 8 тыс. человек.

Таковы сценарные условия тренировки, проведенной воронежскими энергетиками в рамках подготовки к работе в осенне-зимний период 2012-2013 годов. По замыслу участ-

ников учения были максимально приближены к реальным.

После получения сообщения о случившемся чрезвычайном происшествии на место аварии в кратчайшие сроки выехала мобильная аварийно-восстановительная бригада Воронежского участка службы ЛЭП, оснащенная спецтехникой для устранения аварии. На месте энергетики выкопали воронку, установили новую опору, и в течение часа замена опоры СК-22 была завершена. В результате оперативных действий уже в полдень был восстановлен нормальный режим электроустановок и в домах жителей поселка появился свет.

Заместитель главного инженера-начальник управления высоковольтных сетей филиала Павел Яньшин отметил, что подобные учения являются уникальными: «Ранее мы проводили схожие тренинги, но они были скорее теоретическими. Сейчас мы проделали реальную большую работу прямо на месте происшествия. Хочется отметить, что все службы сработали максимально оперативно и профессионально. Все это позволяет с оптимизмом смотреть на непростой период зимнего максимума нагрузок, в который традиционно повышается опасность возникновения технологических нарушений».

Стоит отметить, что это не единственная тренировка, которую провели воронежские энергетики в рамках подготовки к ОЗП. Так, буквально несколькими днями ранее в филиале прошла другая, не менее масштабная тренировка. В ходе учений отработывалось взаимодействие смежных сетевых организаций и органов исполнительной власти, отвечающих за надежное энергоснабжение жителей Воронежского региона. Участие в учении также принимали представители управления ЖКХиЭ Воронежской области, Главного управления МЧС России по Воронежской области. В рамках системной противоаварийной тренировки действия отработывали диспетчерский персонал Воронежского РДУ, оперативный персонал Верхне-Донского ПМЭС, Воронежской ТЭЦ-1, Воронежской ТЭЦ-2.

Алексей Крицкий



ЭНЕРГИЯ СПОРТА

Велопробег Памяти стал традицией Ярэнерго

Вот уже второй год подряд в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» проходит велопробег Памяти. Цель этого мероприятия не просто проехать по интересному маршруту, охватывающему несколько сел и деревень области, но и почтить память погибших год назад игроков хоккейного клуба «Локомотив». Инициатором проведения спортивного мероприятия выступила профсоюзная организация Ярэнерго.

В осенние выходные дни велосипедисты-энергетики вместе со своими семьями проехали 50 км к месту крушения самолета в село Туношна, чтобы возложить к мемориалу цветы и почтить память «Локомотива» минутой молчания. Многие были одеты в специальные футболки и шарфы с символикой «Локомотива».

Среди участников были и опытные спортсмены, и новички, и семьи с маленькими детьми, ехавшие с дополнительным седлом на раме. Для тех, у кого не было своего транспорта, профсоюз организовал бесплатный прокат велосипедов. На всем пути следования на случай поломки группу сопровождала техническая поддержка. Красивый и динамичный велоспорт по большому счету один из самых трудных видов спорта, но в то же время он доступен большинству людей всех возрастов: от мала до велика. В Ярэнерго большое внимание уделяется организации досуга сотрудников вместе с их семьями. Велоспорт также отличное средство для поддержки здоровья. Он дает возможность ощутить скорость, оценить красоту окружающего мира.

Этот велопробег был длиннее и сложнее прошлого года. Однако ради благородной

миссии велосипедисты готовы мириться с любыми трудностями: и с бездорожьем, и с поломкой «железных коней».

В дороге велосипедисты провели больше половины дня. Путь был нелегкий, приходилось преодолевать поля, лес и песчаные подъемы. Да и сама погода в этот день не очень радовала. Часть пути велосипедисты ехали под дождем и при встречном ветре. Темп колонны задавала сотрудница отдела по связям с общественностью филиала Ольга Еськова.

— Мы своим примером показываем, как нужно чтить память. Когда люди видят, что мы устроили такой велопробег, то словно вдруг вспоминают и со скорбью задумываются о том страшном дне. Ведь в истории нашей области и страны это трагическая дата...

Несмотря ни на что, энергетики уверенно добрались до места назначения. Они еще раз подтвердили свое умение работать в команде, проявлять взаимовыручку. А к сложностям в спортивной жизни готовы так же, как к работе в период максимума нагрузок, — на все 100%.

— Трагедия, которая произошла 7 сентября 2011 года, потрясла нас всех. Даже год спустя горечь утраты не проходит. Об этом страшном событии мы будем помнить всегда. Велопробег проводится в знак памяти о непобедимой команде «Локомотива» уже второй год и будет проводиться до тех пор, пока в наших сердцах живут имена погибших в тот день хоккеистов, — комментирует заместитель председателя профсоюзной организации филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Артем Комиссаров.

Светлана Посельская, Ольга Еськова

Трагедия, произошедшая с хоккейным клубом «Локомотив», стала тяжелейшим ударом не только для отечественного, но и для всего мирового хоккея. В той ушедшей команде играли участники сборных нескольких зарубежных стран — в том числе из Белоруссии, Латвии, Чехии, Словакии, Швеции, США и Канады.

О погибших героях ледовых арен скорбели хоккеисты мира, лучшие отечественные команды выходили на спортивные площадки в траурных повязках, а победы на них посвящали безвременно ушедшим товарищам. В течение всего года проводились акции в поддержку клуба, семей погибших. А с нынешнего сезона Континентальной хоккейной лиги в первом матче разыгрывается Кубок «Локомотива». Ровно год команда не участвовала в розыгрыше КХЛ, в этом году возвращение состоялось.

Авиакатастрофа международного чартерного рейса номер АКУ-9633, перевозившего команду хоккейного клуба «Локомотив» из Ярославля в Минск, произошла 7 сентября 2011 года. Самолет начал разбег на взлетно-посадочной полосе ярославского аэропорта «Туношна». Во время разбега он выкатился за пределы взлетно-посадочной полосы, взлет произвел с грунта в 400 метрах за ее торцом. Полет длился несколько секунд; самолет набрал высоту 5–6 метров, затем столкнулся с препятствиями, ударился о землю на берегу реки Туношонки, недалеко от ее впадения в Волгу, и разрушился. Выжил один человек: инженер по авиационному и радиотехническому обслуживанию Александр Сизов. Погибли 44 человека.

Официальное расследование катастрофы провел Межгосударственный авиационный комитет. Непосредственной причиной катастрофы названы произвольные нажатия на тормозные педали во время разбега самолета, сделанные командиром воздушного судна либо вторым пилотом. Расследование также выявило и ряд способствовавших катастрофе факторов.



Источник: www.russian.rfi.fr



ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА

«Энергичные люди» — самые умные!



Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» охотно откликается на все инициативы областной и городской администраций. Так, уже не первый год команда воронежских энергетиков поддерживает интеллектуальный турнир «Что? Где? Когда?», который проводится среди представителей молодежи предприятий Воронежа.

В этот раз мероприятие, организованное Департаментом молодежной политики и

спорта администрации городского округа город Воронеж, объединило 6 команд-участниц. Соперниками «Энергичных людей» из Воронежэнерго выступили «Чубайсята» (ОАО «Воронежская энергосбытовая компания»), «Соколы» (ЗАО «Гидрогаз»), «Hi-Fi» (ОАО «Концерн «Созвездие»), «Красная планета» (ОАО «КБХА»), «Гипродор» (Воронежский филиал ОАО «ГИПРОДОРНИИ»). Ведущим игры уже по традиции стал Член Общественного Совета Международной Ассоциации Клубов ЧГК Виктор Байрак.

Турнир состоял из двух туров: первый — «Непрерывка», в нем участники должны были ответить на 24 вопроса, задаваемых через 30 секунд без перерывов. Второй тур — спортивный вариант «Что? Где? Когда?».

После первого тура команда «Энергичные люди» расположилась лишь на третьем месте в турнирной таблице. Однако основная борьба развернулась во втором, классическом туре. В нем главным соперником Воронежэнерго стала команда из Гидрога-

за. В итоге команды набрали одинаковое количество баллов, но по правилам игры предпочтение было отдано энергетикам за счет большего количества верных ответов во втором туре, отличавшегося более сложными вопросами.

Начальник отдела интегрированных систем менеджмента — капитан команды филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Екатерина Олейник отметила, что минувшая игра была одной из самых захватывающих за последние годы: «Нам задали большое количество интересных вопросов на логику и эрудицию. Мы очень рады, что удалось победить таких сильных соперников. В будущем непременно сделаем все возможное, чтобы отстоять звание самой интеллектуальной работающей молодежи Воронежа».

Ведущий турнира высоко оценил уровень игры победителей, которым предложил вступить в городской клуб «Что? Где? Когда?». Виктор Байрак пошутил, что «Энергичные люди» были не только самыми интеллектуальными, но и самыми

симпатичными участниками, поскольку в отличие от других команда энергетиков состояла в основном из девушек.

Команды, занявшие призовые места, получили кубки и грамоты от городской администрации. А кому достанется «Хрустальная сова» в следующий раз, покажет новая игра!

Анна Рыжова



ПРОФЕССИОНАЛЫ

Когда семья становится династией


Анатолий Банько на работе

Династия Александра Анатольевича Банько, ведущего инженера филиала ОАО «MPCK Центра» — «Тверьэнерго», берет начало с 1949 года, когда дед по материнской линии Иван Иванович Амелин участвовал в строительстве Южно-Кузбасской ГРЭС в Кемеровской области. Он поселился в маленьком уютном городке энергетиков под названием Калтан.

Отец Александра — Анатолий Банько — сразу после окончания школы устроился работать дежурным электромонтером на Ивано-Алексеевскую межколхозную ГЭС, расположенную в Таласской долине Киргизии. Получив образование, молодой энергетик много путешествовал, занимаясь монтажом релейной защиты и автоматики на многих энергопредприятиях страны. Именно в одной из таких поездок, в городе Калтан, он и познакомился со своей будущей женой и матерью Александра. Со временем Анатолий Петрович с семьей вернулся в Киргизию, где в 1988 году он был назначен помощником генерального директора Киргизэнерго.

Маленького Сашу с детства окружала особая атмосфера. Основная масса знакомых и друзей семьи работали в энергетической отрасли, поэтому разговоры при встречах, конечно, касались производственных тем. Еще не умея читать, мальчик листал книги по энергетике, которые собирал Анатолий Петрович, и заворочено разглядывал картинки. На прогулке отец всегда объяснял назначение того или иного энергооборудования, поэтому уже в возрасте пяти лет сын знал, что такое высоковольтная линия чем опасна «пляска проводов».

«Энергетика затягивает», — говорят старожилы отрасли. Это профессия для людей незаурядных, для романтиков, преданных делу. В Тверской области таковых более трех тысяч человек. Среди них есть те, кто пришел в Тверьэнерго не случайно, ведь любовь к своему делу в этих семьях передается по наследству...

Проблемы выбора профессии для Александра Банько не было никогда. Энергетика стала общим делом для всей его семьи, частью жизни. Сразу после окончания школы он поступил в политехнический институт на специальность «Электрические станции». Уже работая на Фрунзенском предприятии электрических сетей, Александр Анатольевич познакомился со своей женой Светланой. На тот момент она окончила Томский политехнический институт и работала в кабельной службе того же пред-


Светлана Банько

приятия. Все теснее вплетались нити энергетики в узор судьбы молодой семьи. Так началась новая ветвь династии, третье поколение людей, любовь к профессии у которых передается по наследству...

Шли годы, накапливались мастерство и профессиональный опыт. Александр Анатольевич вспоминает: «В 90-е годы я работал

в Киргизии в Госэнергоинспекции. Моей задачей было проверять все объекты, которые собирались посетить президент Кыргызстана или кто-то из членов его семьи. Обычно я знал о планируемом мероприятии и был заранее к нему готов. Но в тот субботний летний день 1995 года все пошло не по плану. Киргизию с официальным визитом посетил премьер-министр Пакистана Беназир Бхутто, и совместно с президентом Акаевым они должны были выступить в университете. Но накануне из строя вышла одна кабельная линия 10 кВ, питающая ТП «Университет». Зная о том, какие предполагаются нагрузки на единственный кабель на пресс-конференции такого уровня, я очень боялся последствий. Воображение рисовало актов зал, внезапно погруженный в темноту, посреди выступления премьер-министра или президента... Я собрался с духом и помчался в университет. Повсюду тянулись кабели представителей СМИ. С главным энергетиком этого учебного заведения мы обесточили в главном корпусе все, что не относилось к конференции, а часть телекамер и другого оборудования подключили к соседним учебным корпусам. Все прошло на удивление гладко, а премьер-министр оказалась очаровательной женщиной».

Сегодня жизнь семьи Банько по-прежнему связана с энергетикой. Светлана Олеговна является ведущим инженером в службе технического развития ОАО «MPCK Центра» — «Тверьэнерго», Александр Анатольевич работает в управлении высоковольтных сетей. Они верят, что их дети продолжат семей-

ную традицию, выбрав общее любимое дело на всю жизнь. Дочь Наталья уже пошла по проторенной дорожке, поступив на первый курс Московского института инженеров железнодорожного транспорта (МИИТ) на специальность «Электроснабжение». У девятилетнего сына Сергея еще есть время для того, чтобы определиться с выбором, но, в любом случае, любовь и уважение к профессии и такой нужной людям профессии у него сложилось с детства.

Наверное, так и должно быть. Преемственность помогает передавать накопленный опыт новым поколениям. Если сложить весь стаж работы семьи Банько, то получится, что уже свыше 100 лет они работают и живут, даря людям свет...

Анна Кулик


Александр Банько

Служебный роман длиной в полвека

Почему-то 51-ю годовщину свадьбы отмечать не принято. Ей даже не придумано названия. Да и что тут добавишь: пройден «золотой» рубеж, союз не смогли разрушить ни быт, ни недоброжелатели. Именно к такой нерушимой дате в конце октября 2012 года подошли наши коллеги Евгения Ивановна и Альберт Васильевич Панькины.

Их судьбы соединила работа в Орелэнерго. Молодой, подающий надежды инженер Альберт Панькин одновременно работал и учился на вечернем отделении электромеханического факультета машиностроительного института. А юная и красивая Женя Щегликова, выпускница физико-математического факультета педагогического института, устроилась в отдел, занимающийся сбытом электроэнергии. К слову, в то время в нем числилось всего три человека. Хоть компания и обслуживала, как и в наше время, все районы Орловской области, энергопотребление еще было очень небольшим.

Работали на одном этаже, на улице Энергетиков, дом 6. И отдыхали тоже всем коллективом. У службы связи был крытый грузовик, приспособленный для перевозки людей. На нем молодежь ездила на экскурсии: в Спасское-Лутовиново, Москву, Ясную Поляну... Совместные поездки сблизили Женю и Альберта. Что символично, в качестве свадебного подарка от компании молодоженам была вручена туристическая путевка — пеший переход через Главный Кавказский хребет. По признанию супругов, картины вековых деревьев, перевалов,



облаков, проплывающих внизу, купание в горных речках до сих пор вспоминаются с восторгом!

Работая бок о бок в Орелэнерго, Панькины сделали очень много для развития энергетики города Орла и области. Обоим за многолетний добросовестный труд присвоены звания «Ветеран труда».

Евгения Ивановна была одним из организаторов постоянных курсов по подготовке кадров. Более 20 лет она руководила учебным центром. Построила здание, в котором и по сей день размещается Учебный комбинат. Теперь предприятие готовит специалистов не только для Орелэнерго, но и для других организаций, в том числе из соседних регионов.

Альберт Васильевич какое-то время был председателем профкома Орелэнерго. Он



организовал долевое участие орловской энергетической компании в строительстве санаториев в Куяльнике, Гаграх, Прибалтике, чтобы в престижных домах отдыха могли побывать даже рядовые энергетики. Но хотелось более осознанной работы и Панькин согласился занять неспокойную должность заместителя генерального директора ОАО «Орелэнерго». Он курировал множество вопросов: неплатежи, топливо, транспорт...

— Как-то в середине 80-х получилось по символической цене выкупить у автомобильного батальона 30 машин ГАЗ-66 для производственных отделений, — вспоминает Альберт Васильевич. — Коллеги были в восторге, в благодарность меня даже неофициально наградили «Ладой» шестой модели.

Кроме того, в те времена по заданию партии энергетики занимались производством товаров народного потребления. Изготавливали бетонные блоки, деревянные люстры, расфасовывали на ТЭЦ и продавали дистиллированную воду.

— А потом наступило жаркое время перестройки, — вспоминает Альберт Васильевич. — Неплатежи, взаимозачеты, отсутствие денег... Объем работы был очень большим. Работа была нервной и сложной, но все равно доставляла удовольствие.

Символично, что даже дочь Панькиных — Наташа — родилась в День энергетика. К слову, она тоже связала судьбу с этой светлой профессией.

С рождением внука Павла Панькины-старшие полностью посвятили свою жизнь его воспитанию. И это дало вполне ожидаемый результат: Павел выбрал энергетическую специальность. Он окончил колледж. Сегодня работает в Атомэнергопроекте и получает высшее образование в одном из Московских вузов.

Есть шуточная притча о совместной жизни. Когда у супругов, проживших вместе 80 лет, спросили, как им это удалось, они ответили: просто мы были воспитаны в то время, когда вещи было принято чинить, а не выбрасывать. У Панькиных тоже есть свой рецепт семейного счастья. Евгения Ивановна и Альберт Васильевич идут по жизни, поддерживая и оберегая друг друга, шутя над своими болячками, и желают всем сегодняшним молодоженам дорожить семьей, воспитывать больше детей и идти рука об руку до счастливого момента, который именуется золотым юбилеем!

Наталья Борисова

ЭНЕРГИЯ СПОРТА

Умеющие побеждать



Первый корпоративный турнир по волейболу среди работников ОАО «МРСК Центра» прошел в универсальном спортивном зале ЦСКА города Москвы. В соревнованиях приняли участие команды из 11 филиалов МРСК Центра и сборная исполнительного аппарата компании. Победителем соревнований стала команда филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго», второе место — у филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», на третьем — костромской филиал. Турнир был организован при поддержке профсоюзного комитета и совета по работе с молодежью МРСК Центра.

«Золото» турнира — у команды Брянскэнерго

Команда Брянскэнерго в ходе турнира сыграла шесть игр, одержав победу во всех играх. При этом счет по партиям был всегда одинаков — 2:0 в пользу волейболистов Брянскэнерго.

Победу команде Брянскэнерго принесли специалист отдела социальных отношений Максим Батюченко, специалист службы диагностики Игорь Боровой, инженер службы электрических режимов Александр Справцев, инженер отдела управления данными активов Алексей Назаров, юрисконсульт управления правового обеспечения Павел Зятиков, специалист отдела социальных от-

ношений Алексей Хапаев, специалист отдела управления делами Михаил Евдокимов и специалист отдела социальных отношений Павел Цыкунов. Отметим, что капитан команды Максим Батюченко был признан лучшим игроком турнира.

Успех команды волейболистов Брянскэнерго не случаен, ребята тренируются не менее трех раз в неделю, при этом ходить на занятия волейболом могут не только игроки команды волейболистов, но и все желающие сотрудники филиала.

Волейбольная команда Брянскэнерго отлично проявила себя и на региональном уровне: на счету энергетиков победа в волейбольном турнире на «Кубок Партизан» в Брянске, а в чемпионате области по итогам первого круга команда Брянскэнерго находится на втором месте.

Белгородэнерго: дебют оказался успешным

«Серебро» корпоративного турнира по волейболу завоевали волейболисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго».

Несмотря на то что волейбольная команда Белгородэнерго существует уже не один год, в таком составе спортсмены выступали впервые. В команду вошли семь молодых специалистов, представляющих различные структурные подразделения филиала. К соревнованиям гото-

вились в УСК Светланы Хоркиной. Это помогло сыграть и понять возможности каждого члена команды, поэтому на межрегиональных соревнованиях белгородцы показали красивую и тактически правильную игру.

Со счетом 2:0 белгородцы выигрывали все встречи, кроме «битвы» со спортсменами из Брянска. В итоге в упорной борьбе белгородские волейболисты уступили команде Брянскэнерго и завоевали почетное второе место.

Председатель Молодежного совета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Владислав Стоцкий подчеркнул: «В сложных игровых моментах борьбы за мяч проявлялась вся сущность командной игры, так называемое «чувство партнера». Именно благодаря командному духу, наши ребята смотрелись на голову выше своих соперников и достойно завоевали «серебро» соревнований! Дебют оказался успешным!»

Волейболисты Костромаэнерго: сила — в сплоченности

«Бронза» досталась спортсменам из филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго». Команда Костромаэнерго состояла из

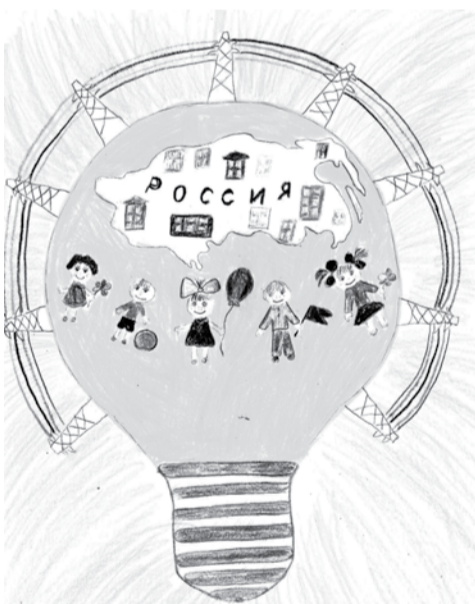
представителей исполнительного аппарата филиала, Городского, Буйского и Шарьинского районов электрических сетей. Спортсмены филиала отмечают, что во время игры на волейбольном турнире ОАО «МРСК Центра» им очень помог опыт командного взаимодействия на спартакиаде компании в Воронеже, где они также заняли третье место.

Капитан команды Костромаэнерго Андрей Ефимов — достаточно молодой ее представитель. Он работает инженером 2 категории отдела метрологии и качества электроэнергии филиала. Спокойный, уравновешенный, мобильный. По мнению волейболистов, он цементирует команду, объединяет ее.

— Высокий результат командной игры, как правило, определяется целым комплексом факторов, — говорит председатель профсоюзной организации Костромаэнерго Алексей Алешков. — И таких факторов для победы у костромских волейболистов несколько. Несмотря на то, что средний возраст нашей команды превышает средний возраст других команд, наша сплоченность и грамотная тактика игры помогли нам выйти на третье место.



ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА



Дарья Варламова

В ОАО «МРСК Центра» подведены итоги оборочного этапа конкурса детских рисунков «Единая сеть — единая страна», организованного ОАО «ФСК ЕЭС», основными целями которого стали: формирование единой корпоративной культуры работников электросетевого комплекса; обеспечение преемственности поколений; воспитание у детей интереса к профессии энергетика. Жюри конкурса оценивало представленные рисунки на соответствие заявленной теме конкурса, оригинальность идеи и содержание работы, технику и качество выполнения, а также художественный стиль рисунка.

В МРСК Центра определили лучших юных художников

Победителем в возрастной категории 4-6 лет стала Дарья Варламова, дочь главного специалиста Департамента корпоративного управления и взаимодействия с акционерами Андрея Варламова, на втором месте — Кира Меркулова, дочь начальника отдела социальных отношений Ярэнерго Николая Меркулова, на третьем — Алина Тимофеева, папа которой, Юрий Тимофеев, трудится мастером по эксплуатации распределительных сетей Пичаевского РЭС Тамбовэнерго.

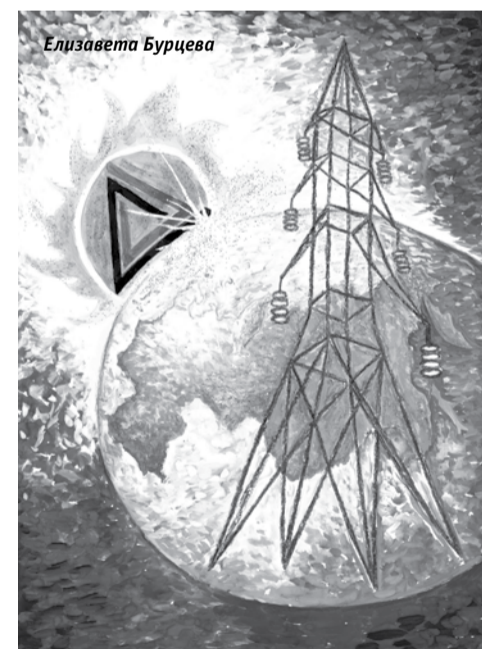
Среди ребят в возрасте 7-10 лет первое место заняла Елизавета Бурцева, дочь инженера отдела маркетинга и взаимодействия с клиентами Губкинского РЭС Белгородэнерго Нелли Бурцевой, второе место разделили Ксения и Екатерина, дочери начальника отдела учета электроэнергии Управления учета электроэнергии Липецкэнерго Валерия Андреева, и Владислав Данилов — сын заместителя начальника Мценского РЭС по реализации услуг Орелэнерго Андрея Данилова. «Бронза» досталась Алексею Запольскому, сыну специалиста отдела Управления персоналом Курскэнерго Натальи Запольской, и Константину Антипову, сыну начальника Управления правового обеспечения Смоленскэнерго Максима Антипова.

В самой старшей возрастной категории 11-14 лет победителем стал Станислав Павлов, сын электромонтера по эксплуатации распределительных сетей 5 разряда бригады № 2 по эксплуатации РС Черемисиновского РЭС Кур-



Станислав Павлов

скэнерго Павлова Андрея, второе место у Поляковой Марии, дочери заместителя главного инженера по оперативно-технологическому управлению Брянскэнерго Сергея Полякова, третье — у Олега Яковенко, мама которого, Ольга Бобиева, работает в Управлении логистики и МТО Белгородэнерго.



Елизавета Бурцева

С 15 ноября по 01 декабря 2012 года состоится финальный этап конкурса. Итоги конкурса и рисунки, признанные лучшими, будут опубликованы в декабрьском номере корпоративной газеты «Единая сеть». По итогам конкурса Департамент социальных программ ОАО «ФСК ЕЭС» организует выставку работ победителей и участников конкурса, а также торжественную церемонию вручения призов победителям и участникам конкурса.