

Наша энергия

Энергия света — вне времени и пространства!



www.mrsk-1.ru

Ноябрь 2009 года

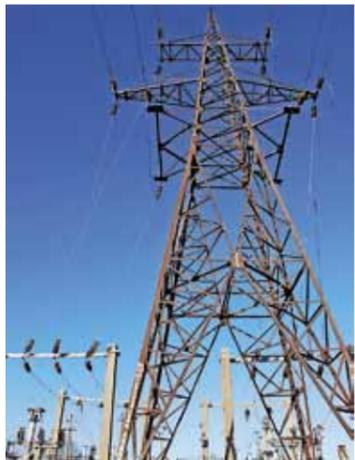
№17 (77)

Газета ОАО «МРСК Центра»

Тема номера RAB-регулирование: от «пилотов» к внедрению стр. 2	Непридуманные истории Как это было: ноябрь 1981-го стр. 9	Актуально Когда приоритеты общие стр. 13	Крупным планом Объединение активов продолжается стр. 14	На заметку Использовать можно, выбрасывать нельзя стр. 16
---	--	---	--	--

Новости Холдинга

Распределительные сети — опора малого и среднего бизнеса России



28 октября ОАО «Холдинг МРСК» и Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «Опора России» подписали Соглашение о сотрудничестве. Подписи под документом поставили Генеральный директор «Холдинга МРСК» Николай Швеи и президент «Опоры России» Сергей Борисов.

Стороны взяли обязательства по созданию благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса. В частности, Соглашением предусмотрена совместная разработка основных принципов и механизмов поддержки предпринимательства, в том числе посредством реализации Постановления Правительства РФ №334, устанавливающего правила льготного технологического присоединения к электросетям субъектов малого и среднего бизнеса мощностью до 100 кВт.

«Необходимо развивать электросетевую инфраструктуру для решения задач по энергоснабжению объектов, предназначенных для функционирования малого и среднего бизнеса», — отметил Николай Швеи.

Подписанный документ также направлен на развитие энергоэффективных, энергосберегающих и экологически чистых технологий, применяемых как в распределительном комплексе, так и субъектами малого и среднего предпринимательства.

Одной из целей Соглашения является создание условий для привлечения отечественных малых и средних предприятий к разработке и производству продукции и услуг в интересах межрегиональных распределительных сетевых компаний. В настоящее время данные предприятия привлекаются дочерними и зависимыми обществами «Холдинга МРСК» к работам по строительству линий электропередачи, а также проведению полного комплекса работ по строительству центров питания 6 (10)/0,4 кВ.

Небольшие подрядчики способны предоставлять распределительным сетевым компаниям конкурентоспособные финансовые условия и сопоставимые по качеству услуги в связи с низкими, по сравнению с крупными контрагентами, управленческими издержками.

«Партнёрство «Холдинга МРСК» и «Опоры России» будет содействовать формированию единого открытого информационного пространства предпринимательского сообщества и распределительного электросетевого комплекса Российской Федерации», — отметил по итогам встречи Николай Швеи.

На тему дня Системный подход к работе повысит надёжность энергокомплекса



Ольга Зуйкова вручает Евгению Макарову Паспорт готовности к ОЗП

ОАО «МРСК Центра» получило главный документ энергетиков — Паспорт готовности к прохождению осенне-зимнего периода 2009—2010 годов. Документ, удостоверяющий готовность филиалов компании к устойчивой и надёжной работе в осенне-зимний период (ОЗП), генеральному директору компании Евгению Макарову вручила руководитель дирекции промышленного контроля и охраны труда ОАО «Холдинг МРСК» Ольга Зуйкова.

Вручению Паспорта готовности к ОЗП предшествовала серьёзная работа по подготовке к максимуму нагрузок электросетевого хозяйства 11 филиалов. Комиссия во главе с руководителем дирекции производственного контроля и охраны труда ОАО «Холдинг МРСК» Ольгой Зуйковой, менеджерами «МРСК Центра» и представителями Минэнерго, Системного оператора ЕЭС, Ростехнадзора оценивала состояние электросетевого комплекса компании. По итогам работы комиссии были подписаны акты готовности к работе в осенне-зимний период 2009—2010 годов всех филиалов компании.

Евгений Макаров отметил: «Мы стремимся системно и планомерно вести работу, внедряя наши инновационные проекты, чтобы зимой не приходилось решать в авральном режиме вопросы текущей эксплуатации энер-

гокомплекса, «тушить пожары». Реализация наших проектов позволит унифицировать работу, снизить влияние на технологический процесс человеческого фактора».

К числу проектов, способствующих повышению надёжности работы энергокомплекса компании, Евгений Макаров отнёс технический аудит и паспортизацию состояния оборудования с помощью системы ТОРО на базе программы SAP R/3, позволяющей автоматизировать процесс планирования и выполнения производственных программ.

Большое внимание «МРСК Центра» уделяет системе управления активами сетевой компании — эффективному инструменту для оптимизации процесса планирования ремонтных программ, распределения финансовых средств на реализацию проектов повышения надёж-

сти электроснабжения потребителей, оценки показателей эффективности работы сетевого комплекса.

Заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра» по технической политике Сергей Шумахер подчеркнул, что подготовка к зиме 2009 — 2010 не похожа на предыдущие годы. Из-за влияния финансово-экономического кризиса было несравненно труднее выделять ресурсы на ремонтную и инвестиционную деятельность, однако энергетики выполнили все запланированные программы в полном объёме и в установленные сроки.

Ольга Зуйкова заметила: «Мы осуществили проверку филиалов компании, на основании чего сделали вывод, что «МРСК Центра» вправе получить Паспорт готовности. Акт готовности компании к зиме подписан всеми членами комиссии».

Выполнение плана ремонтов — одно из главных направлений подготовки к прохождению осенне-зимнего периода. За девять месяцев 2009 года общий объём финансирования ремонтной программы ОАО «МРСК Центра» составил порядка 1,06 млрд рублей.

За январь — сентябрь 2009 года отремонтировано более 5,5 тыс. км ВЛ-35—110 кВ, 4874 распределительные и трансформаторные подстанции 6—10/0,4 кВ. Проведён комплексный капитальный ремонт 116 подстанций 35—110 кВ. Особое внимание уделено сетям 0,4—10 кВ. На их ремонт (более 21,3 тыс. км) направлено почти 552 млн рублей. На территории 11 филиалов компании расчищено более 7,6 тыс. га трасс ВЛ напряжением 0,4—110 кВ. В итоге значительно сократилось количество случаев отключения линий из-за падения ветвей деревьев на провода.

Коротко о главном

ОАО «МРСК Центра» опубликовало финансовую отчётность

Согласно подготовленной отчётности в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учёта, за девять месяцев 2009 года выручка ОАО «МРСК Центра» составила 36 млрд рублей, в том числе 34,7 млрд рублей — от передачи электроэнергии, 989,2 млн рублей — от техприсоединения, 370,7 млн рублей — от реализации прочих товаров, продукции, работ и услуг промышленного характера. При этом валовая прибыль составила 4,8 млрд рублей, прибыль от продаж — 3,9 млрд рублей, прибыль до налогообложения — 2,9 млрд рублей, чистая прибыль — 2 млрд рублей. Рентабель-

ность по прибыли от продаж по итогам девяти месяцев 2009 года составила 11%, чистая рентабельность — 5,6%.

Выручка «МРСК Центра» за девять месяцев 2009 года выросла на 13% по отношению к сравнимым данным за аналогичный период 2008 года, себестоимость увеличилась на 17%. В результате опережающего роста себестоимости валовая прибыль компании сократилась на 10%, валовая рентабельность снизилась на 3 процентных пункта (п. п.). Прибыль от продаж по итогам девяти месяцев 2009 года оказалась на 1% ниже сравнимого показателя за девять месяцев 2008 года, рентабель-

ность прибыли от продаж снизилась на 1,5 п. п. Чистая прибыль компании выросла более чем в два раза, чистая рентабельность — на 2,7 п. п.

Основные показатели прибыли оказались в отчётном периоде выше запланированных, однако данный факт связан с наличием в составе выручки существенной доли спорной дебиторской задолженности, а также с тем, что не все запланированные на девять месяцев расходы были активированы и вошли в себестоимость. В настоящее время менеджмент ОАО «МРСК Центра» работает над корректировкой бизнес-плана компании на 2009 год.

Актуально Законность действий подтверждена

Федеральный арбитражный суд Московского округа отказал в удовлетворении кассационной жалобы ФАС России по делу о нарушении антимонопольного законодательства со стороны ОАО «МРСК Центра» во взаимоотношениях с ОАО «Тверская энергосбытовая компания». На основании указанного судебного акта будет рассмотрено дело об отмене постановления ФАС России о наложении на Межрегиональную распределительную сетевую компанию Центра штрафа в размере 32 млн рублей, как основанного на недействительном решении УФАС.

Федеральной антимонопольной службой 24 ноября 2008 года было вынесено решение, в соответствии с которым ОАО «МРСК Центра» было признано нарушившим пункт 5 части 1 статьи 10 Федерального закона о защите конкуренции. По мнению ФАС, компания необоснованно уклонялась от заключения договора на передачу электроэнергии Тверской энергосбытовой компании (ТЭСК), чем создавала препятствия для доступа ОАО «ТЭСК» на оптовый рынок электроэнергии. По результатам этого решения в отношении компании было возбуждено дело об административном правонарушении и наложен штраф в размере свыше 32 млн рублей.

«МРСК Центра» не согласилась с вынесенным антимонопольной службой решением и обжаловала его в суде. Как отметил директор по правовым вопросам ОАО «МРСК Центра» Андрей Гладышев: «В ФАС посчитали, что мы не пускаем сбытовую компанию на оптовый рынок электроэнергии и мощности, уклоняясь от заключения договора на передачу электроэнергии. Однако в нашем случае имел место преддоговорный спор, и стороны руководствовались условиями того договора, который был заключён ранее и действовал во время спора. Федеральный арбитражный суд Московского округа подтвердил, что «МРСК Центра» не уклонялась от заключения договора, а также не создавала никаких препятствий сбытовой компании в выходе на оптовый рынок электроэнергии».

6 апреля 2009 года Арбитражный суд города Москвы принял решение в пользу «МРСК Центра», признав решения и предписания ФАС недействительными. В свою очередь антимонопольная служба не согласилась с принятым решением суда Москвы и подала апелляционную жалобу, которая была рассмотрена 23 июля 2009 года Девятым апелляционным арбитражным судом. Жалоба не была удовлетворена, после чего ФАС направила кассационную жалобу в Федеральный арбитражный суд Московского округа. 29 октября суд кассационной инстанции рассмотрел жалобу и принял решение об оставлении в силе решения суда первой инстанции и постановления апелляционного арбитражного суда.

«Данное решение суда извлекает компанию от необходимости выплачивать 32 млн рублей в качестве штрафа за нарушение антимонопольного законодательства», — подчеркнул Андрей Гладышев.

Тема номера

RAB-регулирование: от «пилотов» к внедрению

Есть мнение

Для перехода электросетевых компаний на RAB-регулирование Федеральная служба по тарифам были утверждены соответствующие методические указания, определены нормы доходности на инвестированный капитал. Правительством внесены поправки в законодательную базу «О ценообразовании в отношении электрической и тепловой энергии в РФ», разработан проект постановления о порядке согласования региональных инвестиционных программ. Словом, к внедрению новой методики тарифного регулирования подошли основательно на всех уровнях.

Система тарифообразования на основе методологии RAB (от англ. Regulatory Asset Base — «регулируемая база инвестированного капитала») направлена на привлечение инвестиций для строительства и модернизации сетевой инфраструктуры, повышение эффективности работы энергокомпаний за счёт долгосрочного регулирования тарифов без их существенного повышения.

Решение о переходе на RAB-регулирование было принято не спонтанно. Более половины электросетевого оборудования страны (не менее 52%) уже выработало нормативный срок, составляющий 25 лет, а 7% — даже дважды. И если в ближайшее время не принимать серьёзных мер по обновлению распределительных сетей, то через несколько лет показатель их износа достигнет критической отметки. В сложившейся экономической ситуации обеспечить необходимые объёмы финансирования из федерального и регионального бюджетов не представляется возможным. А как показал 20-летний мировой опыт, при использовании методики RAB-регулирования в выигрышном положении оказываются все участники процесса:

- энергокомпании получают возможность привлечения необходимых средств для обеспечения надёжности вверенных им сетевых хозяйств и хороший стимул к совершенствованию качества оказываемых услуг;
- инвесторы — гарантию возврата вложенных средств со стабильным процентом доходности;
- потребители — более качественную услугу и не изменяющийся на протяжении 3—5 лет тариф.

Ответственный тариф

Новый тариф вполне можно назвать ответственным, и в первую очередь — перед потребителями. Во-первых, переход на RAB позволяет избежать резкого ценового скачка, так как финансовая нагрузка на возврат капиталовложений, необходимых для развития сетевого комплекса, распределяется в тарифе на длительный период. Средний срок возврата вложенного капитала определён в 35 лет, что сопоставимо с продолжительностью срока службы энергообъектов.

Во-вторых, система RAB-тарифообразования гарантирует потребителям качественное обслуживание, так как от этого напрямую будет зависеть доход энергокомпаний. Основные критерии оценки качества обслуживания потребителей разрабатываются и утверждаются на федеральном уровне. На основе этих показателей к вырубке сетевой компании будут применяться повышающие или понижающие коэффициенты.

Ещё одним критерием ответственности тарифа можно назвать стимул экономии средств на операционные расходы компании. Их основу составляют затраты на сырьё и материалы, ремонт основного оборудования, оплату труда сотрудников и отчисления на социальные нужды. Экономия от сокращения операционных издержек не исключается регулирующими органами из тарифа следующих периодов, как сейчас, и может быть использована компанией на развитие сетевого



В 2010 году большинству филиалов ОАО «МРСК Центра» предстоит переход к регулированию тарифов на основе методологии RAB. Решение об этом принято Советом директоров компании 16 октября 2009 года.

комплекса. Через пять лет тариф на экономленную величину снижается. Выгода от повышения эффективности работы сетевой организации переходит к потребителям.

Решения для бизнеса

Новая тарифная политика определена может быть интересна для представителей бизнес-сообщества: как для инвесторов, так и для тех, кто намерен развивать собственный бизнес. По новой методике все финансовые вложения — и акционеров компании, и инвесторов — будут возмещены, плюс ко всему вкладчик получит гарантированный доход. Процент этого дохода устанавливается органами госрегулирования цен и тарифов.

Для «пилотных» проектов нашей компании тариф установлен на три года, и утверждённый процент доходности составляет 6, 9 и 12%, соответственно, по годам, — отмечает заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «МРСК Центра» Евгений Бронников.

— Это не очень высокая доходность, гораздо ниже инфляции. Но акционеры на первых порах были с этим согласны. На вновь привлечённый капитал изначально устанавливается доходность на уровне 12%, которая должна быть гарантирована возвратом в тарифе и на последующие годы. Мы понимаем, что сейчас этот уровень недостаточный, и говорим о том, что его необходимо пересматривать. В среднем процент доходности от долгосрочных денежных вложений, к примеру, на пять лет, сейчас составляет 16%, — считает Евгений Алексеевич.

Для тех, кто собирается открывать собственное производство, новый тариф позволит существенно снизить плату за технологическое присоединение, так как основная инвестиционная нагрузка на развитие сетей ляжет в тариф на передачу электроэнергии при умеренных темпах его роста.

Как отметил руководитель Федеральной службы по тарифам РФ Сергей Новиков, начав внедрение RAB сейчас, мы действительно будем готовы в 2011 году, как определено действующим законодательством, сократить плату за присоединение к сетям для новых потребителей до стоимости строительства линии от существующей сети до энергопринимающего устройства заявителя.

Гарантии для региона

Переход на RAB позволит на уровне каждого региона удовлетворить потребность в инвестициях и решить как минимум две насущные проблемы: неудовлетворённый спрос на технологическое присоеди-

нение и износ электросетевого хозяйства. А значит, будет создана база для развития абсолютно всех отраслей народного хозяйства и организации дополнительных рабочих мест. При этом для реализации инвестиционных программ не обязательно привлечение бюджетных средств — они могут быть направлены на другие социально значимые проекты.

Опыт «пилотных» проектов

С 1 января 2009 года в число «пилотных» компаний, перешедших на RAB, вошли филиалы ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», «Липецкэнерго» и «Тверьэнерго». На тот момент в каждой из трёх областей отмечалась высокая потребность в обеспечении возможности подключения новых потребителей, а финансирование как из средств регионального бюджета, так и со стороны потребителей было крайне затруднительно. Износ основного сетевого оборудования в Белгородской, Липецкой и Тверской областях составлял 54%, 65% и 80% соответственно.

Положительный опыт RAB-регулирования выражается сегодня в увеличении уровня займов распределительных сетевых компаний и, следовательно, объёмов сетевого строительства.

Ключевыми проектами 2009 года в Белгородской области стали строительство подстанции 110 кВ «Майская», способной обеспечить электроэнергией около 26 тысяч белгородцев, и внедрение автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ) бытовых потребителей с применением интеллектуальных счётчиков «Нейрон». АСКУЭ дистанционно контролирует объёмы электропотребления, обеспечивает максимальную точность расчётов с потребителями и позволяет снизить коммерческие потери электроэнергии в 10—15 раз.

В Липецке завершено строительство подстанций 110/10 кВ «Университетская», 35/10 кВ «Сселки» и 35/10 кВ «Карьер» в рамках нацпроекта «Достойное жильё — гражданам России» для устранения дефицита мощности в районах новой жилищной застройки.

Региональная инвестпрограмма в Твери составлялась с учётом планомерного решения вопросов по обеспечению надёжности уже существующих сетей с переходом к реализации крупных проектов по строительству новых питающих центров. На первом этапе были реконструированы воздушные линии 6—10 и 0,4 кВ на всей территории области, выполнена реконструк-

ция ПС-110/35/10 кВ «Северная» и ПС-35/10 кВ «№9», завершено теплереволюционное ПС-35/10 кВ «Зубцов» с переводом на напряжение 110 кВ.

Переходим к опытной эксплуатации

Опираясь на опыт «пилотов» и учитывая особые экономические условия в стране, эксперты считают, что успешный переход на RAB-регулирование возможен только при создании определённых условий. Так, минимальный период регулирования должен составить 5 лет, а для ряда регионов — до 7 лет.

Справедливой должна быть оценка базы инвестированного капитала компаний — не по бухгалтерскому балансу, а с учётом их рыночной стоимости. Если за основу будет взята бухгалтерская стоимость, для энергокомпаний возникает риск недополучения средств, необходимых для дальнейшего развития сетей.

Тариф должен гарантировать и достаточность средств на операционные расходы компании. А при формировании инвестпрограмм необходимо увеличивать долю эффективных проектов. В случае если они будут долгоокупаемыми или не дадут 100%-ной гарантии обеспечения надёжности сетевой инфраструктуры, возникает риск нерационального использования средств, что крайне не допустимо.

Не менее важным фактором при переходе на RAB является точное прогнозирование электропотребления. В связи с финансово-экономическим кризисом во многих регионах в этом году наметился резкий спад производства энергоёмких предприятий. Как следствие, сократился и уровень электропотребления, а значит, уменьшилась сумма инвестиций, на которые рассчитывали электросетевые компании.

Инвестиции в надёжность

Уже сегодня произведена экспертная оценка распределительного комплекса 11 регионов, входящих в зону обслуживания ОАО «МРСК Центра». Определён уровень износа сетей и потребности в приросте новых энергоёмкостей. Для обеспечения надёжности электросетевой инфраструктуры техническими специалистами ОАО «МРСК Центра» разработана инвестиционная программа на ближайшие три года. Она составлена с учётом перспективного экономического развития каждого региона.

В рамках программы энергетикам «МРСК Центра» предстоит построить свыше 1000 км и реконструировать порядка 4,6 тыс. км линий электропередачи всех уровней напряжения. Для обеспечения возможности подключения новых потребителей необходимо построить 11 ПС-110 кВ и две — 35 кВ. В планах — реконструкция и теплереволюционное более 140 подстанций. Предстоит реализовать и масштабный проект по внедрению автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии для крупных и средних промышленных предприятий, а также бытовых потребителей. Приоритетным направлением технической политики компаниями является применение самых эффективных технологий и материалов. А гарантированные источники финансирования может обеспечить переход на RAB-регулирование.

О том, что из себя представляет новая система тарифообразования, её распространении за рубежом, опыте «пилотных» регионов читайте на сайте www.mrsk-1.ru в рубрике «RAB-регулирование».

Ирина Кошель



Евгений Бронников, заместитель генерального директора по экономике и финансам ОАО «МРСК Центра»:

— Переход на систему тарифообразования RAB накладывает дополнительные обязательства на сетевые компании в части применения стандартов надёжности и качества обслуживания потребителей. Вводятся параметры продолжительности, частоты отключений, исполнения нормативов на подключение и реакции на аварийные ситуации, а Федеральная служба по тарифам РФ определяет факторы их влияния в методике RAB. Это позволяет повысить клиентоориентированность, так как появляется зависимость выручки компании от уровня обслуживания клиентов.



Сергей Чубанов, заместитель директора по экономике и финансам филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго»:

— Что касается «Костромаэнерго», переход на RAB позволяет увеличить инвестиции ориентировочно с 340 млн рублей в 2010 году до 2,26 млрд рублей к 2014 году. Кроме того, тариф напрямую зависит от требуемого уровня надёжности и темпов развития территории, а сам процесс тарифообразования максимально прозрачен. Преимущество для региона будет заключаться в притоке инвестиций в инфраструктурные отрасли, сдерживании роста тарифа при достаточных объёмах капитальных вложений, максимальной прозрачности тарифообразования.



Светлана Замуруева, заместитель директора по экономике и финансам филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго»:

— Из-за кризиса многие электросетевые компании снижают инвестпрограммы, чтобы сохранить свою финансовую устойчивость, но сетевой комплекс давно нуждается в обновлении и строительстве новых электросетевых объектов. Если сейчас не начать инвестировать в развитие электросетевого комплекса, то к 2015 году его износ может превысить 80%, что, конечно, отразится на качестве и надёжности электроснабжения. Внедрение RAB позволит решить проблему привлечения инвестиций. Кризис закончится, спрос на электроэнергию вырастет, и у нас не возникнет проблемы дефицита энергоёмкостей.

Крупным планом

Аутсорсинг как точка опоры

В самостоятельную структуру ОАО «КорСсис» выделено четыре года назад в процессе реформирования ОАО «Белгородэнерго» и с мая 2005 года стало осваивать новые виды деятельности, связанные с сервисным обслуживанием выделенных энергопредприятий.

За время своего существования компания далеко продвинулась в развитии. В мае 2009 года получен сертификат соответствия Системы менеджмента качества российскому стандарту ГОСТ Р ИСО 9001:2008 и международному стандарту ISO 9001:2008. Консорциум Российского института директоров и рейтингового агентства «Эксперт РА»-«РИД-Эксперт РА» присвоил ОАО «КорСсис» рейтинг корпоративного управления В+ по шкале Национального рейтинга корпоративного управления. Программные продукты, разработанные ИТ-специалистами компании, внедрены и используются многими российскими предприятиями.

Сотрудничество — основа стабильности

Николаас Марк Брукс, генеральный директор ООО «Генетика ПИК»: «Наша компания уже долгое время плодотворно сотрудничает с ОАО «КорСсис» в рамках правового обслуживания. Несмотря на сложную специфику вопросов, возникающих в рамках нашей деятельности (в области сельского хозяйства, племенного животноводства, интеллектуальной собственности, трудовых отношений с иностранными работниками и т. д.) мы знаем, что всегда можем рассчитывать на оперативное и профессиональное их разрешение нашим надёжным правовым партнёром».

Владимир Полянский, директор ООО «Лаборатория видео»: «Когда наша компания только начинала свой бизнес, у нас было множество вопросов юридического характера. Было принято решение не принимать на постоянную работу юриста, а воспользоваться услугами юридического центра. Из многих возможных вариантов наша компания выбрала ОАО «КорСсис» и не пожалела о своём выборе. Консультации высочайшего уровня, оперативно и за приемлемые деньги».

В процессе реформирования энергетической отрасли России бывшие АО-энерго разделились по профильным видам бизнеса. Возникла потребность в различного рода мониторингах работоспособности важных ИТ-объектов. Эту работу смог взять на себя ОАО «КорСсис», и в 2007 году был открыт Центр управления и мониторинга, контролирующей в круглосуточном режиме работоспособность ИТ-оборудования и сервисов ОАО «МРСК Центра» и ОАО «КорСсис»: всех сетевых сервисов и серверов, систем диспетчерского — технологического управления, вычислительных и телекоммуникационных сетей, телефонных станций, основного и резервного Центров обработки данных и других особо важных объектов. Энергетики убедились на практике, что взаимодействие оперативного

Аутсорсинговая компания «КорСсис» — это команда профессиональных менеджеров с большим практическим опытом в области экономики и финансов, бухгалтерского и налогового учёта, юриспруденции и корпоративного менеджмента, управления персоналом и проектирования систем менеджмента качества.

Услугами ОАО «КорСсис» пользуются около 100 предприятий. Основными клиентами являются ОАО «МРСК Центра» и его 11 филиалов, ведущие энергокомпании России и Белгородской области, а также предприятия и организации различных форм собственности и видов деятельности в 11 регионах центральной части РФ.

Аутсорсинг: передача части функций по обслуживанию деятельности фирмы другой организации-исполнителю.

Принцип аутсорсинга: оставляю себе только то, что могу делать лучше других, передаю внешнему исполнителю то, что он делает лучше других.

Виды аутсорсинга: ИТ-аутсорсинг, бухгалтерский, финансово-экономический, юридический, кадровый аутсорсинг, аутсорсинг менеджмента качества, уборка помещений (клининг), аутсорсинг эксплуатации объектов недвижимости, логистический или транспортный аутсорсинг.



Центр обработки данных ОАО «КорСсис» в г. Валуйки

Преимущества аутсорсинга:

- **Экономия средств.** Стоимость услуг аутсорсинга гораздо ниже, чем затраты на построение собственной структуры. С зарплаты собственных работников вы обязаны отчислять налоги и взносы в фонды. Стоимость услуг аутсорсера является вашими затратами и сокращает налогооблагаемую базу.
- **Экономия рабочего места.** Создание собственной структуры требует дополнительные офисные площади, оргтехнику, канцелярию, справочно-правовые системы, лицензионное ПО.
- **Постоянная безотказная работа.** Собственным работникам вы обязаны предоставлять ежегодный отпуск, больничный. Фирма-аутсорсер работает постоянно.
- **Экономия времени.** Подбор кадров — непростая задача, требующая времени. Инфраструктура, технологии и специалисты, необходимые вам, уже есть у нас.
- **Гарантированное качество.** Фирма-аутсорсер имеет в своём штате команду высококвалифицированных специалистов и обладает богатым опытом выполнения аналогичных проектов.

персонала и дежурных инженеров Центра управления и мониторинга ОАО «КорСсис» ведёт к снижению времени устранения отказов оборудования.

В том же 2007 году ОАО «КорСсис» стало первым в России обладателем статуса хостинг-партнё-

ра компании SAP AG. В июле 2008 года, подтвердив статус SAP Hosting Partner, получило сертификат, свидетельствующий, что услуги клиенториентированы и конкурентоспособны, а компания имеет право предоставлять доступ к информационным ресурсам на всей территории России.

В 2008 году в период образования Единой операционной компании у «МРСК Центра» стояла задача перехода одиннадцати РСК на единую систему оплаты и мотивации труда. ОАО «КорСсис» наряду с другими подрядными организациями участвовало в тендере, выиграв который, успешно справилось с поставленной задачей и внедрило проект по автоматизации системы управления персоналом, направленный на проведение оценки профессиональных и корпоративных компетенций.

Одним из крупнейших событий 2008 года стало открытие Центра обработки данных (ЦОД) в г. Валуйки. Создание Центра, который по некоторым параметрам входит в число лидеров среди ведущих мировых DATA-центров, позволило реализованным впоследствии ИТ-проектам ОАО «МРСК Центра» и других клиентов, стать сравнимыми с лучшими европейскими практиками.

В ЦОД ОАО «КорСсис» установлено и успешно используется программное обеспечение немецкой фирмы SAP AG, являющейся лидером в области создания ERP (Enterprise Resources Planning) систем. На его базе автоматизированы процессы финансового и управленческого учёта, логистики, управления персоналом, сбыта работ и услуг, взаимоотношения с поставщиками и клиентами, а также технического обслуживания и ремонта оборудования.

Для предприятий энергетического комплекса успешно функционирует отраслевой пакет SAP for Utilities. Внедрённое решение SAP SEM является инструментом для стратегического управления предприятием со сложной организационной формой и территориальной разобщённостью. Все вместе они составляют эффективный комплекс для стратегического и тактического управления предприятием, позволяющий расширять совместную деятельность с партнёрами и повышать эффективность деятельности компании во всех сферах бизнеса.

ОАО «КорСсис» является партнёром компаний Cisco, Fujitsu, SAP AG и использует при решении поставленных задач все передовые технологии и высоконадёжные системы этих вендоров.

Компания «Корпоративные сервисные системы» с момента образования работает с энергетиками. Сотрудники «КорСсис» знают не понаслышке особенности, тонкости и нюансы энергетической отрасли, и в то же время являются специалистами высочайшего класса в области права, информационных технологий, менеджмента.

Ежегодно компания «КорСсис» с успехом отстаивает в тендерах почётное право сотрудничать с «МРСК Центра», конкурируя с другими аутсорсинговыми компаниями. Высокий уровень специалистов, подтверждённый сертификатами и дипломами, высокотехнологичное современное оборудование, опыт работы позволяют компании оставаться партнёрами энергетиков и находить новых клиентов.

Синергетическая эффективность



Генеральный директор ОАО «КорСсис» Станислав Милькин:

— Наша компания является разработчиком уникального программного продукта Synergy Center — инструмента управления организацией, который сочетает в себе современные функциональные возможности систем различных классов. При помощи Synergy Center руководитель любой компании может превратить свою организацию в чётко отлаженный механизм. Система является эффективным организующим

инструментом для управления компанией вне зависимости от сферы деятельности и масштаба.

К основным преимуществам можно отнести и появление возможности коллективной работы над документами, что невозможно при бумажном делопроизводстве, и значительное ускорение поиска и выборки документов, и повышение безопасности, а также улучшение контроля исполнения работ.

Программы, подобные Synergy Center, востребованы во многих регионах России и странах мира. Мы сейчас выстраиваем дилерскую сеть в Центральной России, наши дилеры работают уже в Ямало-Ненецком автономном округе. В ближайшее время — освоение рынка стран СНГ. Планируем интегрировать Synergy Center с системой SAP R/3. Это позволит включить в документооборот, регулируемый нашей программой, бухгалтерские документы. Поскольку использование SAP R/3 — прерогатива крупных компаний, для малых и средних предприятий мы работаем над интеграцией Synergy Center с продуктами фирмы 1С. Одним из направлений развития можно назвать также разработку решения, которое носит рабочее название «Деловой портал». Оно призвано упростить взаимоотношения крупных компаний, внедривших Synergy Center, с поставщиками, подрядчиками и клиентами.

Современный подход к ведению бизнеса



Заместитель директора по организационному развитию ОАО «КорСсис» Александр Верзун:

— С точки зрения оптимального бизнеса, любому руководителю предприятия необходимо сосредоточиться на основном виде деятельности. У электросетевых компаний — это транспорт электроэнергии, а сервисные процессы — бухгалтерия, учёт, управление персоналом, юридическое обслуживание, кадровое делопроизводство — вспомогательные функции, которые проще и выгоднее доверить профессионалам. На сегодня компания «КорСсис» сосредоточила в себе персонал, кото-

рый занимается только вспомогательными функциями. Это и есть наш основной бизнес. Около 70% составляют услуги в области ИТ-технологий. Мы предоставляем в аренду каналы связи, серверное оборудование, сопровождаем программное обеспечение и др. Кроме того, оказываем услуги по бухгалтерскому, финансово-экономическому, правовому обслуживанию и ряд других смежных услуг.

В нашей компании работают профессионалы высокого уровня, которые прошли серьёзную школу. Имея подготовленные кадры, мы можем гарантировать заказчику, что его обслуживание по всем направлениям будет на высшем уровне.

SECUNDUM LEX VIVERE — жить, опираясь на закон

Первый заместитель генерального директора — директор по правовым вопросам ОАО «КорСсис» Светлана Михайлова:

— В нашей компании действуют Юридический департамент и Департамент корпоративной политики и управления. В компетенцию департаментов входит широкий спектр юридических вопросов. Это не только оказание юридических услуг физическим и юридическим лицам, услуг по корпоративному управлению, но и совершение сделок с движимым и недвижимым имуществом, работа с акционерами.



Договоры на оказание юридических услуг заключаются как с физическими (около 80% от общего числа заключённых договоров), так и с юридическими лицами. Нашими клиентами является широкий круг организаций, в число которых входят и предприятия сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, а также дилеры крупнейших автомобильных салонов, такие как ООО «Престиж-АВТО», «Интер-Авто», «Реноме-Белгород», «Инком-Авто» и многие другие. Согласно статистическим данным Юридического центра ОАО «КорСсис» за период с момента его создания к нам поступило более 900 обращений клиентов, заключено более 600 договоров на оказание юридических услуг.

Актуально

Нести ответственность готовы

Между ОАО «МРСК Центра» в лице «Белгородэнерго» и администрацией Старооскольского городского округа подписан договор аренды электросетевого комплекса сроком на восемь лет.

Право на заключение договора ОАО «МРСК Центра» в лице «Белгородэнерго» получило в результате победы в конкурсе, организованном администрацией Старооскольского округа Белгородской области. Торги состоялись 1 октября 2009 года, документ вступает в силу 1 декабря 2009 года.

Согласно новому договору, филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» в течение восьми лет будет обслуживать электросетевой комплекс Старого Оскола, в состав которого в общей сложности входит 377 трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, почти

1,8 тыс. км линий электропередачи (ЛЭП) 0,4 кВ, 660 км ЛЭП-6—10 кВ, а также более 300 км сетей наружного освещения с установленными на них 9395 светильниками. В рамках заключённого договора продолжатся работы по реконструкции и техническому перевооружению энергообъектов.

Заключенный договор является важным шагом в реализации стратегии «МРСК Центра» по интеграции электросетевого комплекса и созданию единого центра ответственности за техническое состояние сетей. Подписание договора долгосрочной аренды позволит белгородским энергетикам и впредь реализовывать единую техническую политику, построенную на применении инновационных технологий, существенно повышая надёжность и качество электроснабжения потребителей Старого Оскола.

Технологии и проекты
Умные счётчики увеличат энергоэффективность

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» внедрил проект автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ) с использованием интеллектуальных счётчиков «Нейрон» в многоквартирном жилом фонде Белгородской области. В течение 2009 года энергетики установили 14207 приборов учёта, в том числе 7123 — общедомовых.

Общедомовые счётчики устанавливались в соответствии с рассчитанной на 2009—2011 годы областной подпрограммой по переходу в Белгородской области на отпуск коммунальных ресурсов потребителям в соответствии с показаниями коллективных приборов учёта. Основными целями подпрограммы стало повышение эффективности использования энергоресурсов региона, энергосбережения, а также оптимизация отношений между производителями, поставщиками и потребителями коммунальных услуг.

Внедрение счётчиков «Нейрон» позволяет сотрудникам «Белгородэнерго», дистанционно отслеживая показания приборов учёта, контролировать объём энергопотребления в целом по дому. Функционал счётчиков позволяет вести учёт активной элект-

роэнергии по семи временным суточным тарифным зонам с дифференциацией двух сезонов, выходных и праздничных дней.

Приборы учёта передают сведения о нагрузках и напряжениях в устройства сбора и передачи данных, с которых информация посредством мобильного интернета поступает на сервер и становится доступна диспетчеру. Система позволяет получать сведения о расходе электроэнергии юридическими лицами, запитанными от вводных распределительных устройств, и в целом по дому, а также о расходе в местах общего пользования как в режиме реального времени, так и за прошедшие периоды. Потребители же могут в любой момент нажатием многофункциональной кнопки на счётчике получить полную оперативную информацию о том, сколько использовано энергии с момента установки аппарата или с начала месяца, а также контролировать уровень напряжения в сети.

Внедрение такого рода инновационных разработок существенно увеличивает энергоэффективность компании: АСКУЭ со счётчиками «Нейрон» обеспечивает максимальную точность расчётов с потребителями и позволяет снизить коммерческие потери электроэнергии в 10—15 раз.

Навстречу клиенту
Из дополнительной услуги — в необходимую

Около четырёх тысяч белгородцев воспользовались дополнительной услугой филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго».

С 1 августа «Белгородэнерго» помимо основных видов деятельности — передачи электрической энергии по распределительным сетям, технологических присоединений, установки, проверки и замены приборов учёта — предлагает широкий спектр дополнительных услуг частным лицам, индивидуальным предпринимателям и организациям различных форм собственности.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели могут обратиться в энергокомпанию по вопросам строительства, эксплуатации и оперативно-технического обслуживания электрических сетей 0,4—110 кВ, проектирования, монтажа, замены, техобслуживания автоматизированной системы коммерческого учёта и внутриплощадочных сетей предприятий, эксплуатации электрооборудования.

С помощью новейшей технологической базы специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белго-

родэнерго» проводят испытания и диагностику электрооборудования, анализ, регенерацию и реализацию трансформаторных масел, комплексные мероприятия по энергосбережению. Также производственники могут обратиться к энергетикам за необходимыми рекомендациями и помощью в разработке оптимальной схемы электроснабжения. Как показала практика, это позволяет снизить расходы на энергообеспечение в среднем в 3—4 раза.

Только в сентябре 2009 года дополнительными услугами, предложенными «Белгородэнерго», воспользовались почти 4 тыс. человек. Всего за консультациями по вопросам возможности получения дополнительных услуг в Центры обслуживания клиентов, которые работают в каждом районе Белгородской области, и на круглосуточную прямую линию энергетиков «115» обратились 7332 потребителя.

Среди физических лиц наиболее востребованы услуги технологических присоединений к сетям, учёта электроэнергии, ремонта и эксплуатации внутридомовых сетей, а также повышения качества наружного освещения.

Инвестиции в регион

На тему дня

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» состоялся пресс-тур для представителей региональных СМИ, в ходе которого журналисты познакомились с первыми итогами применения в Белгородской области новой системы тарифорегулирования, внедрённой с 1 января 2009 года. Корреспонденты побывали на объектах энергетики, построенных благодаря методике регулирования тарифа на услуги по передаче электрической энергии с применением метода доходности инвестированного капитала (RAB).



На оперативном пункте управления ПС-110 кВ «Майская»



Молочная экоферма «Толоконное-2», Белгородский район



Вводное устройство с интеллектуальными счётчиками «Нейрон»



Демонстрация работы автоматизированной системы управления уличным освещением «Гелиос»

О том, что собой представляет новая методика и чем она полезна для потребителей и региона в целом, журналистам рассказал начальник Департамента финансово-экономического планирования «Белгородэнерго» Роман Тараев.

Основной целью методики RAB является привлечение инвестиций в сетевой комплекс без существенного одномоментного роста тарифов на электрическую энергию. Тариф устанавливается не на 1 год, как раньше, а на 3—5 лет и гарантированно включает в себя средства на возврат вложенного в развитие сетей капитала. Таким образом, инвестор застрахован от всякого рода «неожиданностей» в плане невозврата вложенных средств, а следовательно, готов вкладывать средства в развитие электросетевого комплекса региона. Кроме того, и у потребителя, и у компании сегодня появилась возможность планировать свою деятельность на длительную перспективу.

Как отметил Роман Валерьевич, новая методика тарифного регулирования принесёт отрасли реальную возможность обновления основных фондов, потребителю — новый уровень надёжности, а области в целом — благоприятный инвестиционный климат для развития малого и среднего бизнеса.

Одним из самых крупных инвестиционных проектов, реализованных в этом году благодаря внедрению нового метода тарифообразования, стала ПС-110 кВ «Майская». Она была первым пунктом программы пресс-тура. Журналисты областных СМИ познакомились с применёнными на энергообъекте новыми технологиями, узнали о перспективах развития юго-западного округа города Белгорода, роли подстанции в решении вопроса энергоснабжения микрорайонов ИЖС и развития белгородской агломерации в целом. С вводом подстанции в эксплуатацию появилась техническая возможность обеспечения электроэнергией порядка 26 тысяч жителей, сегодня электричество от ПС

«Майская» подаётся в дома уже более 5 тысяч белгородцев.

В новом микрорайоне ИЖС Майский-8 журналисты смогли оценить масштабы индивидуального строительства в Белгородском районе и объёмы работ, которые ведутся компанией для подключения частных домовладений к электрическим сетям. С 2004 года по основным программам инженерно-обустройства микрорайонов ИЖС «Белгородэнерго» тесно сотрудничает с ОАО «Белгородская ипотечная корпорация». За это время построено более 550 км ВЛ-0,4—10 кВ, установлены десятки трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Как подчеркнул заместитель начальника отдела капитального строительства ОАО «Белгородская ипотечная корпорация» Николай Звягинцев, строительство сетей ведётся комплексно — начиная от установки опор, монтажа линий и заканчивая подключением участков и домовладений. Только в этом году в рамках сотрудничества «Белгородэнерго» и ОАО «Белгородская ипотечная корпорация» построено более 250 км линий 0,4—10 кВ, создана техническая возможность для подключения 3071 участка. Всего филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» за девять месяцев обеспечил электроснабжение порядка пяти тысяч домовладений.

В сфере агропромышленного комплекса области одним из самых перспективных инвестиционных направлений являются экофермы — частные хозяйства, которые специализируются на мясном и молочном производстве. Журналисты побывали на экоферме Толоконное-1, где заместитель начальника Департамента агропромышленного комплекса области Алексей Хмыров рассказал об особенностях работы таких предприятий. Частным инвесторам, которые вложили средства в строительство экоферм, очень нужна поддержка, особенно на начальном этапе. Областные власти такую поддержку оказывают, обеспечивая строительство подъездных путей, льготы в налогообложении и т. д. «Белгородэнерго» в свою очередь подключает эти агропромышленные предприятия к электрическим сетям. Так, в рамках реализации проектов «Семейные молочные экофермы», «Домашняя птица» и «Домашнее молоко» за девять

месяцев года энергетики заключили 36 договоров на технологическое присоединение суммарной мощностью 2,6 МВт. В настоящее время обеспечено электроснабжение 34 хозяйств.

В этот же день журналисты побывали в одном из многоквартирных жилых домов посёлка Майского, где познакомились с работой автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии, внедрённой благодаря переходу на RAB-тарифорегулирование. В многоквартирном жилом фонде по Белгородской области смонтировано более 14 тысяч интеллектуальных счётчиков «Нейрон», которые могут определять объём потреблённой электроэнергии как во всём доме, так и в местах общего пользования. Таким образом, филиал создал все условия для перехода на расчёты за жилищно-коммунальные услуги по общедомовым приборам учёта. Представителям СМИ рассказали и показали «умные» приборы учёта, способные дистанционно контролировать объёмы энергопотребления. Массовая установка таких счётчиков обеспечит максимальную точность расчётов с потребителями, позволит снизить коммерческие потери электроэнергии в 10—15 раз, а также даст возможность проводить постоянный мониторинг качества электроснабжения жилого фонда.

Подобные счётчики установлены и в микрорайонах индивидуальной застройки Белгородского района. Здесь они учитывают электроэнергию, потреблённую жильцами домов, и электроэнергию, затраченную на наружное освещение. Журналисты увидели, как с помощью приборов учёта «Нейрон» энергетики могут дистанционно взаимодействовать с потребителями, направляя им различные уведомления, и познакомились с работой автоматизированной системы управления уличным освещением «Гелиос», внедрённой на всей территории области.

Увидев, что даёт внедрение RAB-регулирования на практике, участники пресс-тура убедились, что в регионе появляется реальная возможность эффективно развивать электросетевой комплекс области, снижая процент износа сетей и создавая надёжную основу для развития экономики региона.

Анна Колесникова

Из первых уст Ускоренные инвестиции энергетике даст новый тариф



— Николай Васильевич, как восприняли присутствующие Ваши доводы о необходимости принципиальных изменений в системе формирования тарифов?

— Вы же понимаете, что бизнесмены — люди практического склада ума. Они сразу ни в какие доводы не поверят. Они должны всё самым серьёзным образом изучить, чтобы понять свою выгоду. Однако общее взаимопонимание достигнуто, как мне кажется. Ведь не секрет, что вывести электроэнергетику на новый уровень без притока солидных инвестиций невозможно. А если энергетика не будет развиваться, то не будет развиваться предпринимательство вообще. Это деловой мир осознал. И это главный результат встречи.

— Необходимость изменений определена и на высшем государственном уровне...

— Я и начал своё выступление со ссылки на Постановление Правительства и другие юридические документы, создающие в России правовую основу для перехода на регулирование тарифов с применением метода доходности инвестированного капитала. Рассказал, что RAB — это система расчёта тарифов, которая позволяет постепенно возвращать инвестированные средства. При этом из-за долговременности возврата вложений удаётся удерживать рост тарифа на приемлемом уровне. Как показывает опыт других стран, внедрение RAB позволяет привлечь в инфраструктуру долгосрочный капитал с минимальной стоимостью в достаточном для развития объёме, стимулировать эффективные инвестиции и снижение текущих затрат, сделать деятельность монополий и процессы их регулирования прозрачными.

Сейчас «Брянскэнерго» испытывает острейшую потребность в инвестициях, и существующий механизм пла-

В конце октября заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Николай Буренок выступил на заседании президиума Брянской областной Ассоциации промышленных и коммерческих предприятий с сообщением о регулировании тарифов с использованием метода доходности инвестированного капитала (RAB). Представители деловых кругов, с интересом выслушав выступление Николая Буренка, отметили актуальность темы и своевременность обсуждения её в регионе. Признав необходимость ускоренных инвестиций в энергетике, они подчеркнули важность детального изучения предложенных материалов и опыта внедрения RAB-тарифообразования в других областях России. В продолжение темы — интервью с Николаем Буренком.

ты за присоединение не решает этой проблемы. Для многих было откровением, что в настоящий момент износ основных фондов в сетевом комплексе составляет 77 процентов и при существующей модели тарифообразования к 2015 году этот износ достигнет 80 процентов. А это близко к катастрофическим значениям. Уже сейчас остро ощущается нехватка мощностей для подключений потребителей. Высокий уровень износа оборудования сегодня сказывается на надёжности энергообеспечения. Количество отключений в электросетевом комплексе в связи с нарушениями в работе оборудования не удовлетворяет как потребителей, так и нас самих.

Перспективы, если ничего не менять в финансировании, удручающие. Но выход есть. Как посчитали специалисты, внедрение RAB позволит к 2014 году снизить износ сети до уровня 50 процентов, создать резерв мощностей и таким образом кардинально улучшить ситуацию. Он даст для инвесторов гарантии возврата инвестированного капитала и обеспечит справедливый уровень доходности капитала. При этом не будет обременителен для потребителей, так как предусматривает постепенный, сглаженный рост тарифа без кратного его роста.

— Дискутировали ли собравшиеся на тему RAB-тарифообразования?

— Да, конечно. Было много вопросов. Я ответил на них. В беседе принял участие и начальник Комитета государственного регулирования тарифов в Брянской области Николай Жигалкин. Он объяснил собравшимся, что новый метод регулирования не только сохраняет в руках государства право установления тарифа, но и предусматривает усиление контроля со стороны госорганов расхода инвестиционных средств. Он также подчер-

кнул, что свои инвестиционные программы энергетике будут составлять с учётом программы развития региона, чтобы создать условия для поступательного экономического развития территории. Это очень важное дополнение. Усиление контроля расходования средств со стороны властей выгодно и энергетикам. Во-первых, в практическом плане, поскольку вложения необходимо делать именно в те объекты, которые будут в ближайшем времени наиболее необходимы области. Мы и сейчас очень плотно работаем в этом направлении с областными властями. В дальнейшем это взаимодействие будет усиливаться. А во-вторых, мы понимаем свою ответственность перед потребителями и готовы предоставить всю интересующую их информацию, чтобы ни у кого не возникло сомнений по поводу целевого использования средств.

— В чём смысл этой встречи, если, как следует из выступления премьер-министра РФ Владимира Путина, долгосрочное тарифное регулирование со временем будет распространено на всю инфраструктуру? То есть, вопрос-то уже решённый.

— Но данному процессу должна предшествовать серьёзная подготовительная работа. Мы стремимся подробно и доходчиво объяснить нашим деловым партнёрам всё, что несёт нам изменение в подходах к тарифообразованию. Они должны понять, что новая система финансирования электросетевого комплекса создаст твёрдую материальную базу для энергичного развития их бизнеса, что введение новой системы инвестирования — единственная возможность создать условия для того, чтобы инфраструктура перестала быть сдерживающим фактором развития экономики региона.

Виктор Попов

Актуально Благодаря высокой квалификации персонала

Тринадцатого октября «Брянскэнерго» был вручён Паспорт готовности к работе в зимних условиях. Говоря о подготовке подразделений филиала к работе в период максимальных нагрузок, начальник управления производственного контроля и охраны труда филиала Павел Злобин отметил среди лучших службу подстанций Восточного производственного отделения.

Здесь особенно отличились коллективы Володарской, Советской, Фокинской, Карачевской групп подстанций. Председатель комиссии, проверявшей подготовку к зиме «Брянскэнерго», начальник Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Центра» Олег Рочагов, посетив во время инспектирования подстанцию «Дормаш» после проведения комплексного ремонта, отметил: «Мне подстанция понравилась. Она хорошо подготовлена к зиме. Однако и все остальные объекты службы подстанций производственного отделения на высоте».

Комплексные ремонты, которые более результативны и менее затратны в финансовом отношении, позволяют экономить силы и средства, способствуют более эффективному вложению денег. В 2009 году в Восточном ПО было комплексно отремонтировано 5 подстанций («Бытошь», «Дормаш», «Пальцо», «Крупец», «Тепличная»), выполнен капитальный ремонт 20 выключателей 35—110 кВ, проведена реконструкция подстанций «Фокинская», «Советская», «Заречная» с установкой современного оборудования. Однако, как отметил начальник службы подстанций Восточного производственного подразделения Михаил Павлов, средств на то, чтобы привести оборудование в состояние, соответствующее требованиям сегодняшнего дня, всё равно не хватает. Большая нагрузка в период подготовки к ОЗП легла на коллективы, возглавляемые Сергеем Трушкиным, Михаилом Шершаковым, Юрием Смирновым, Владимиром Перьяковым. И технический контроль ра-

боты подрядных организаций, который осуществляли начальники групп подстанций, был выполнен на высоком уровне.

Износ многих видов оборудования достигает в сетях «Брянскэнерго» 80%. И это не удивительно, если учесть, что существующие инвестиционные программы из-за своей финансовой недостаточности не в силах кардинально изменить положение вещей. Отсюда, как считают специалисты, необходимы принципиально новые подходы к формированию инвестиционных потоков. Регулирование тарифов с использованием метода доходности инвестированного капитала (RAB) может стать в связи с этим для энергетиков спасением.

Сейчас же отвечающая техническим требованиям подготовка подстанций к работе в зимних условиях осуществляется в немалой степени благодаря человеческому фактору — высокой квалификации рабочего и инженерного персонала при нехватке необходимых средств.

Коротко о главном

Ремонтная программа успешно выполнена

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» успешно выполнил программу ремонтов девяти месяцев 2009 года. За отчётный период проведён комплексный капитальный ремонт на девяти подстанциях 35/110 кВ, что составляет 90% от годового плана.

Выполнен ремонт 51 масляного выключателя 110—35 кВ и 6—10 кВ. Капитально отремонтировано более 360 км воздушных линий электропередачи 110/35 кВ и почти 1,5 тыс.

км ВЛ-0,4—10 кВ, что выше запланированного на отчётный период. Кроме того, энергетика расчистила от поросли порядка 695 га трасс линий всех классов напряжения. По словам начальника центральной службы организации ремонтов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Виктора Некрасова, у энергетиков есть полная уверенность, что намеченные на год объёмы ремонтов будут выполнены полностью.

Заклучено 425 договоров на техприсоединение

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго», реализуя задачу по присоединению новых потребителей к электросетям, за девять месяцев 2009 года заключил с потребителями 667 договоров на технологическое присоединение на общую мощность 31,6 МВт, в том числе с физическими лицами — 359 договоров на 2 МВт.

В результате проведённой работы за девять месяцев 2009 года было выполнено 425 договоров по техприсоединению энергоуста-

новок физических и юридических лиц. Филиал присоединил за отчётный период к своим сетям энергоустановок на общую мощность 6,2 МВт. Объём выручки составил 53,3 млн рублей, превысив на 28,5 млн рублей аналогичный показатель 2008 года. Наиболее крупными подключёнными к сетям «Брянскэнерго» стали социально значимые объекты — гипермаркеты ООО «Метро Кэш энд Керри» (1,1 МВт) и ЗАО «Корпорация «ГРИНН» (0,76 МВт).

Награда Почётные грамоты губернатора — энергетикам!

Почётные грамоты губернатора Брянской области за активное участие и большую организационную работу в подготовке и проведении Свенской ярмарки вручены заместителю генерального директора — директору филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Николаю Буренку и начальнику Брянского РЭСа Николаю Трушкину.

Четвёртый год подряд осенняя ярмарка, зародившаяся в XVII веке у стен Свенского монастыря, собирает более 500 предпринятий Брянской области, Украины, Белоруссии и сотни тысяч посетителей. Местом её проведения стал Андреевский луг, ярмарка заняла площадь около 10 гектаров. Были выстроены «улицы» — Промышленная и Сельскохозяйственная, Обжорные ряды, Школьный базар, прошёл концерт с участием лучших творческих коллективов области. Работал и Кня-

жеский терем, где участники ярмарки — руководители хозяйств, предприятий и покупатели их продукции — могли сразу же заключить договоры о сотрудничестве.

В преддверии ярмарки бригада Брянского РЭСа филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» произвела все необходимые подготовительные работы для обеспечения бесперебойной подачи электроэнергии к Андреевскому лугу. Начальник Брянского РЭСа филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Николай Трушкин отметил: «Мы проложили километровую линию 6 кВ, оборудовали два временных КТП мощностью в 400 и 250 КВА. Благодаря нашей работе было обеспечено надёжное функционирование электросетей ярмарки. Награда от губернатора для энергетиков вдвойне приятна, так как ярмарка является своего рода визитной карточкой Брянской области».

Спорт «Брянскэнерго» — бронзовый призёр



Спортивная команда филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» завоевала третье общекомандное место в спартакиаде трудовых коллективов предприятий топливно-энергетического комплекса и дорожного хозяйства Брянской области.

В соревнованиях участвовало десять команд, представлявших электроэнергетическую, газовую и дорожную отрасли Брянской области. Спортсмены «Брянскэнерго» завоевали второе место в легкоатлетическом состязании (специалист отдела техприсоединения Олеся Зубарева и мастер Михаил Зайцев), стали третьими в теннисе (ведущий специалист экономического управления Марина Игнатова и начальник службы технической эксплу-

атации Сергей Разумов) и футболе (капитан команды — руководитель аппарата управления директором Руслан Завацкий), а также четвёртыми в гиревом спорте. Внёс свой вклад в успех команды и главный инженер Александр Косарин, который принял участие в соревнованиях по дартсу, включённых в программу спартакиады специально для руководителей предприятий, и завоевал третье место.

Капитан команды «Брянскэнерго» Руслан Завацкий отметил, что эти соревнования продемонстрировали хорошую подготовку и высокие волевые качества спортсменов филиала и стали важным этапом в подготовке к спартакиаде ОАО «МРСК Центра», которая традиционно проводится в начале года.

Актуально

Паспорт готовности получен

Двадцатого октября директор по эксплуатации и ремонтам ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Панков вручил заместителю генерального директора — директору филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Ивану Клеймёнову Паспорт готовности филиала к работе в осенне-зимний период 2009—2010 годов.

Данному событию предшествовала серьёзная работа по подготовке электросетевого комплекса к работе в период максимальных нагрузок. А на завершающем этапе специально созданная комиссия под председательством заместителя директора по техническим вопросам — главного инженера филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Александра Марченко проверила готовность всех производственных отделений «Воронежэнерго» к ОЗП.

Как отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Иван Клеймёнов, воронежские энергетики в очеред-



ной раз подтвердили свою готовность к работе в осенне-зимний период, однако реальную оценку наших усилий даст зима. «Все намеченные мероприятия выполнены точно в установленные сроки. И я хочу поблагодарить за работу по подготовке к зиме всех сотрудников, кто принимал в ней участие, и пожелать удачи», — сказал Иван Клеймёнов.

В тот же день директор «Воронежэнерго» вручил Паспорта готовности к работе в осенне-зимний период 2009—2010 годов начальникам производственных отделений филиала.

Наши награды

Сотрудникам «Воронежэнерго» вручены отраслевые награды

21 работник филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» был отмечен почётными званиями, дипломами и благодарностями Министерства энергетики Российской Федерации, ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «МРСК Центра».

Заслуженные награды работникам вручил заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» — Александр Марченко.

Для некоторых сотрудников отраслевые награды стали не только высокой оценкой многолетней трудовой деятельности, значительного личного вклада в развитие электросетевого комплекса Воронежской области, но и приятным подарком к юбилейной дате со дня рождения.

Вручая дипломы и благодарности, Александр Марченко отметил: «Награждение — это всегда особенное, волнующее со-



бытие, а также возможность общения с лучшими сотрудниками предприятия. Благодарю за то, что вы сделали для успешной работы «Воронежэнерго», и выражаю искреннюю признательность за многолетний плодотворный труд».

Коротко о главном

Количество договоров на технологическое присоединение увеличивается

За январь — сентябрь текущего года в филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» было подано и принято в работу 2965 заявок на технологическое присоединение к электрическим сетям. За отчётный период заключено 2211 договоров общей мощностью 85,7 МВт, по которым выполнено 1351 подключение к сетям общей мощностью порядка 37,7 МВт.

По сравнению с аналогичным периодом 2008 года, количество

действующих договоров увеличилось на 47%, при этом общая мощность по действующим договорам в 1,6 раза превысила общую мощность девяти месяцев прошлого года.

Среди крупных присоединённых потребителей комбикормовый завод ООО «Воронежмясопром», ООО «Центр региональных программ», птицеводческий комплекс ООО «ЛИСКО Бройлер».

Охрана труда персонала — залог безопасной работы

Общие затраты «Воронежэнерго» на выполнение мероприятий по охране труда за январь — сентябрь 2009 года составили порядка 22 млн рублей. Основными статьями расходов в области охраны труда стали приобретение средств защиты, мероприятия по предупреждению несчастных случаев, а также приведение рабочего места в соответствие с требованиями СанПиН и мероприятия по общему улучшению условий труда.

Специалисты филиала провели внезапные проверки рабочих мест, в том числе персонала оперативных бригад. Всего за девять месяцев текущего года осуществлено 4431 проверок работающих бригад.

Начальник службы производственного контроля и охраны труда филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Наталья Столповских отметила: «Ежегодно перед энергетиками стоит ряд стратегических задач по снижению профессиональных рисков и сохранению здоровья персонала. В 2009 году одними из основных задач стали контроль организации безопасного производства работ, обучение и поддержание должного уровня квалификации персонала, качественное планирование и организация выполнения мероприятий по охране труда, эксплуатации и ремонту, систематический личный контроль руководителями всех уровней выполнения требований охраны труда».

С декабря 2008 года филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» инициирует заключение прямых договоров на оказание услуг по передаче электрической энергии с потребителями (юридическими лицами) на территории Воронежской области.

Основными документами, которыми руководствуются энергетики в принятии данного решения, являются Федеральный закон «Об электроэнергетике» и Постановление Правительства РФ №530 от 31.08.06 г. «Правила функционирования розничных рынков электрической энергии в переходный период реформирования электроэнергетики».

Согласно существующему законодательству, потребитель, являясь покупателем электрической энергии, имеет право самостоятельно регулировать отношения, связанные с передачей электрической энергии, со своими точками поставки на рынке электроэнергии. Кроме того, граждане и юридические лица свободны в заключении договора (ст. 421 ГК РФ).

Навстречу клиенту

Прямым договорам быть

По итогам девяти месяцев 2009 года 2842 потребителя подтвердили своё намерение заключить с «Воронежэнерго» прямые договоры, а это треть от общего числа присоединённых к сетям филиала потребителей. На сегодняшний день энергетиками направлено 4085 писем с предложением заключить прямые договоры.

Начальник управления реализации услуг Владимир Решетов отметил: «Заключив прямой договор, потребитель получает ряд преимуществ. В частности, оплата за оказание услуг будет производиться по факту потребления, а не на основе предоплаты, как это происходит сейчас. Кроме того, при переходе к прямому договору потребитель получает возможность напрямую взаимодействовать с сетевой организацией при разрешении вопросов изменения и согласования параметров существующего и нового технологического присоединения, повышения качества и надёжности энергоснабжения».

Владимир Решетов также подчеркнул, что прямой договор делает более прозрачным для потребителей механизм формирования стоимости элек-

троэнергии. При этом потребитель, заключая прямой договор с сетевой организацией, не рискует попасть под ограничение подачи электроэнергии, которое может быть введено при неисполнении договорных обязательств сбытовой компанией перед сетевой организацией.

Планируется, что прямые договоры вступят в силу с 1 января 2010 года, когда главное управление по государственному регулированию тарифов области примет решение о разделении тарифа. При установлении с 1 января 2010 года отдельных тарифов на передачу и покупку электроэнергии управлением по государственному регулированию тарифов Воронежской области в заключённые договоры с энергосбытовыми организациями будут внесены изменения, что не приведёт к двойной оплате услуг по передаче электрической энергии.

Заключение прямого договора с ОАО «МРСК Центра» является логичным, более целесообразным и обеспечивается действующим законодательством в сфере тарифного регулирования.

В продолжение темы

Решать вопросы лучше сообща

Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» провели совещание с главами сельских поселений Новоусманского района Воронежской области по вопросам технологического присоединения, проблемам уличного освещения и качества электроснабжения.

В совещании приняли участие начальник управления технологического присоединения «Воронежэнерго» Вячеслав Звягин, начальник службы взаимоотношений с клиентами «Воронежэнерго» Ольга Лежнёва, начальник Новоусманского района электрических сетей Роман Буханцев и начальник

службы распределителей производственного отделения «Северные электрические сети» Анатолий Малыгин.

Энергетики подробно разъяснили главам муниципальных образований процедуру технологического присоединения и порядок взаимоотношений заявителей и сетевой организации. Кроме того, участники совещания обсудили план развития электросетей в Новоусманском районе, а также ремонтную программу энергетиков на 2010 год. После этого специалисты «Воронежэнерго» ответили на все возникшие вопросы.

Начальник управления технологического присоединения Вячеслав Звя-

гин, выступая перед собравшимися, отметил: «Необходимость подобной встречи вызвана общими проблемами. В работе с потребителями возникает множество вопросов как в части оформления документов на техприсоединение, так и в вопросах электроснабжения на стадии заключения договора на технологическое присоединение. Поэтому проведение подобных совещаний позволяет сделать весь этот процесс понятней и доступней для потребителей. Мы стремимся быть открытыми для обращений наших клиентов и готовы рассматривать каждое заявление в индивидуальном порядке».

Поколение Energy

Делиться опытом — это важно

В «Воронежэнерго» состоялась встреча энергетиков со студентами энергетического факультета Международного института компьютерных технологий, среди которых студенты группы целевого набора от «Воронежэнерго».

Знакомство студентов с крупнейшим сетевым предприятием Воронежской области началось с экскурсии в производственное отделение «Северные электрические сети» филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго». В ходе экскурсии студенты более детально познакомились с нюансами будущей профессии, прослушали лекцию об истории развития и становления энергетического комплекса региона, а также задали интересующие их вопросы руководителям и ведущим специалистам Северных электрических сетей.

В исполнительном аппарате филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» для будущих энергетиков был проведён круглый стол с участием заместителя генерального директора — директора филиала Ивана Клеймёнова. Он подробно рассказал ребятам о производственном потенциале «Воронежэнерго», об этапах и перспективах развития электрических сетей Воронежского края, а также о внедрении новейших технологий и современного энергооборудования.

«Треть персонала «Воронежэнерго» составляет молодёжь, что свидетельствует о заинтересованности предприятия в молодых вы-

сококвалифицированных кадрах. Более того, мы готовы вкладывать в вас силы и средства уже на этапе учёбы. На сегодняшний день нами заключено соглашение с Международным институтом компьютерных технологий о сотрудничестве. Помимо прохождения ежегодной производственной практики в «Воронежэнерго», в вузе обучается группа наших целевиков. Подчеркну, что вы выбрали достойную и перспективную профессию. В свою очередь, «Воронежэнерго», как работодатель, гарантирует вам достойную заработную плату, социальный пакет, а также программы обучения и повышения квалификации», — отметил Иван Клеймёнов.

Студенты побывали на учебно-тренировочном полигоне производственного отделения «Северные электрические сети», оснащённом самым современным оборудованием. Именно здесь в августе 2009 года состоялись соревнования оперативных бригад 11 филиалов ОАО «МРСК Центра». Для студентов были проведены показательные работы оперативно-выездной бригады и бригады службы подстанций. Энергетики продемонстрировали своё мастерство при производстве оперативных переключений, подготовке рабочего места и допуске в схему ПС-110/35/10 кВ, снятии пострадавшего с опоры и оказании ему первой медицинской помощи, а также отыскании и устранении неисправностей в цепях трансформатора напряжением 10 кВ.

Жищения

Результаты оцутимы

За девять месяцев 2009 года на энергообъектах филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» было совершено 16 краж против 63 за аналогичный период 2008 года. Статистику хищений составили кражи проводов с ЛЭП, опор, металлоконструкций, а также разукрупнение трансформаторов и хищения оборудования подстанций.

Общий ущерб, нанесённый энергетикам, превысил 850 тыс. рублей. По данным фактам возбуждено 11 уголовных дел, шесть уголовных дел направлены в суд, два правонарушителя привлечены к уголовной ответственности.

Такие результаты были достигнуты благодаря эффективной и слаженной работе специалистов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго», а также правоохранительных органов Воронежской области.

При этом в 2009 году отмечается снижение числа случаев хищения электрической энергии. Так, за девять месяцев этого года энергетики выявили 218 случаев бездоговорного использования электроэнергии с суммой ущерба порядка 940 тыс. рублей. По данным фактам возбуждено 23 уголовных дела, 19 человек привлечены к уголовной ответственности, 10 человек — к административной. За аналогичный период прошлого года было выявлено 317 случаев хищения электроэнергии.

Крупным планом К прохождению ОЗП готовы!



Заместителю генерального директора — директору филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Александру Глебову вручен Паспорт готовности к прохождению ОЗП 2009—2010 годов.

Паспорт вручил заместитель генерального директора по технической политике ОАО «МРСК Центра» Сергей Шумахер. Он отметил: «Костромаэнерго» готово к работе в осенне-зимний период. Энергетики филиала — неравнодушные и очень профессиональные люди. Я считаю, что качественное электроснабжение Костромского региона в надёжных руках».

Вручению главного документа энергетиком предшествовала девятидневная подготовка электросетевого хозяйства Костромской области к работе в период максимальных нагрузок. В течение этого периода проводились специальные мероприятия по охране труда и работе с персоналом, инструктажи, касающиеся особенностей работ в аварийных ситуациях при низких температурах, противоаварийные тренировки на отработку действий персонала при вводе графиков временного отключения электрической энергии, сов-

местные учения с подразделениями МЧС и коммунальными службами городов и районов.

За девять месяцев текущего года филиалом расчищено от поросли более 900 га трасс ВЛ-6—110 кВ, заменено 690 дефектных изоляторов на ВЛ-35—110 кВ и 1161 дефектная опора на ВЛ-0,4—10 кВ. Специалисты отремонтировали 477 ТП-6—10/0,4 кВ, 21 трансформатор 6—10/0,4 кВ, а также 24 ПС-35—110 кВ, в том числе 21 — комплексным методом. На подстанциях 35—110 кВ отремонтировано 269 выключателей 6—110 кВ. Системный резерв оборудования и материалов для проведения аварийно-восстановительных работ в ОЗП полностью укомплектован. На ремонт электросетевого оборудования филиал направил более 57 млн рублей.

Как подчеркнул директор «Костромаэнерго» Александр Глебов, подготовка к зиме в этом году отличалась от предыдущих лет: «Экономический кризис коснулся и нашего региона: снижение в сеть полезного отпуска электроэнергии сказало на валовой выработке филиала. Тем не менее, мы в полном объёме выполнили ремонтную программу. Более того, даже увеличили её за счёт перераспределения своих внутренних резервов».

Социальная ответственность Наши внимание и забота — детям

Баскетбольные и волейбольные мячи, обручи, теннисные сетки и ракетки, а также другой спортивный инвентарь — всё это теперь позволит воспитанникам школы-интерната №3 города Костромы проводить занятия физкультуры веселее и интереснее. Эти подарки интернат получил из рук шефов — филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго».

Спортивный инвентарь учащимся школы-интерната №3 вручили директор по работе с персоналом филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Надежда Муравьёва, председатель профкома аппарата управления Алексей Алешков

и лидеры Совета по работе с молодёжью Зоя Крестенко и Александр Архипов, а также председатель профсоюзной организации ОАО «МРСК Центра» Виктор Аплёзов. Он высоко оценил работу Совета по работе с молодёжью и профкома Костромского филиала.

«Очень хорошо, что этот молодой задор, эта энергия юных направлена на решение не только профессиональных целей, но и на благородные поступки. За молодёжь будущее, — сказал Виктор Владимирович, обращаясь к воспитанникам школы-интерната №3. — Пусть это спортивное снаряжение поможет вам вырасти сильными, ловкими и здоровыми».

Педагогический коллектив и воспитанники школы-интерната выразили искреннюю благодарность руководству, профсоюзной организации и молодым активистам «Костромаэнерго» за долгосрочное и плодотворное сотрудничество.

Совет по работе с молодёжью и профсоюзная организация Костромского филиала — частые гости на классных часах и различных мероприятиях в интернате. Молодые специалисты проводят для ребят уроки электробезопасности, организуют праздничные развлекательные программы, а руководство «Костромаэнерго» оказывает материальную помощь.

Наша история

У подвига нет срока давности

Главнейшим событием истории России XX века является Победа в Великой Отечественной войне, и в 2010 году мы отмечаем её 65-летие. Подвиг миллионов русских солдат бесмертен и достоин самых высоких наград. Иногда награды находят не самих героев, а их потомков, и память о подвиге передаётся через поколения, в том числе и костромских энергетиков.

13 октября 2009 года военный комиссар Костромы подполковник Алексей Барабанов торжественно вручил ветерану филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Елене Разумовской орден Ленина и награждения орденом Ленина её отца Дмитрия Хренова. Этой высокой награды капитан Дмитрий Хренов удостоен за мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками в годы Великой Отечественной войны. В январе 1942 года он погиб в неравном бою с врагом на Северо-Западном фронте.

В церемонии участвовали председатель Совета ветеранов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костро-



Елена Разумовская бережёт память об отце

маэнерго» Александр Красильщик, участник Великой Отечественной войны, председатель комитета по патриотическому воспитанию Станислав Борисов, председатель Совета по работе с молодёжью Зоя Крестенко.

Елену Разумовскую хорошо знают в Костромской энергосистеме как прекрасного специалиста и активистку. После окончания Московского энергетического института они с мужем Виталием Павловичем работали в Учудуке, на Черепетской ГРЭС, а с 1968 года до ухода на заслуженный отдых трудились вначале на Костромской

ТЭЦ-1, а затем в управлении РЭУ «Костромаэнерго». При активном участии Елены Дмитриевны на Костромской ТЭЦ-2 был изменён проект химводоочистки, позволивший значительно улучшить схему блочного обессоливания воды. Она успешно защитила диссертацию на соискание учёного звания кандидата технических наук.

Все эти годы Елена Дмитриевна искала могилу отца. Обращалась в редакцию пропаганды Центрального телевидения, отдел наград Президиума Верховного Совета СССР, военные архивы, военкоматы. В 2004 году пришёл долгожданный ответ из военного комиссариата Новгородской области: «Ваш погибший отец захоронен в братской могиле в селе Кневицы Новгородской области».

Елена Дмитриевна написала письмо в администрацию Кневицкого сельского совета. Оттуда подтвердили, что фамилия Дмитрия Хренова значится в списках павших воинов, пригласили приехать. В апреле 2005 года Разумовские преодолели 1680 км на автомобиле, чтобы поклониться могиле отца — героя войны.

Моя профессия — энергетик

Михаил Михайлов: «В жизни важен баланс»

Энергетик, патриот, поэт — именно так можно охарактеризовать Михаила Михайлова, ветерана филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго». Находясь на заслуженном отдыхе, Михаил Михайлович и сегодня не сидит без дела: работает преподавателем в сельхозакадемии, в его доме всегда порядок, на ухоженный сад приятно посмотреть, в тетради появляются всё новые стихотворения. Но о своей работе в энергетике, ставшей делом всей жизни, он вспоминает постоянно. И своими воспоминаниями Михаил Михайлов охотно поделился.

Энергетиком нужно родиться

Он родился в 1938 году в Костроме в рабочей семье. Вопросом, какую профессию выбрать, Михаил особенно не мучился. Требовалась хорошая, нужная профессия, чтобы зарабатывать деньги и кормить семью. Михаил Михайлович решил связать свою судьбу с энергетикой. В 1959 году окончил Костромской химико-механический техникум по специальности «техник-электрик», а в 1969 году — Костромской технологический институт по специальности «инженер-электромеханик». Стал энергетиком-профессионалом и ни разу не пожалел о своём выборе.



Ветеран энергетики
Михаил Михайлов

С июля 1963-го, всего через два года после образования РЭУ «Костромаэнерго», Михаил Михайлов начал трудиться здесь: вначале инженером-инспектором «Энергосбыта», затем в Костромских электрических сетях — инженером, начальником службы распределительных сетей, начальником службы изоляции. Говорят, энергетиком надо родиться. К Михаилу Михайловичу эти слова относятся целиком и полностью, поскольку ключевая отрасль экономики стала его судьбой, его призванием. Действительно, не каждую профессию можно сравнить с волшебством, дающим удивительную возможность дарить людям тепло и свет.

Доверие оправдал

В 1974—1977 годах в составе группы советских специалистов Михаил Михайлов работал в Египете: оказывал содействие дружественной стране в развитии электроэнергетики. Посылали в столь ответственную командировку лучших из лучших. И Михаил Михайлович всецело оправдал доверие.

Быстро пролетело время зарубежной командировки. И вот «Костромские электрические сети», где он продолжал трудиться ведущим инженером производственно-технической службы. Работать с прохладцей Михайлов не умел с детства — так уж воспитали в семье. И принцип этот в его крови: работать не для себя, а для других. Неслучайно за личный вклад в развитие электрификации Костромского края ему было присвоено почётное звание «Отличник энергетики и электрификации СССР».

Слова, идущие от сердца...

Михаил Михайлович не только настоящий специалист своего дела, он ещё и поэт. Строки его стихотворений, на первый взгляд, незатейливые, но мудрые, глубокие, интересные. Вот уже почти 50 лет записывает Михаил Михайлов в свою заветную тетрадь идущие от сердца лирические строки. И таких тетрадей у него немало. К 40-летию образования РЭУ «Костромаэнерго» был подготовлен и издан целый

сборник поэтических произведений, написанных работниками энергосистемы. Среди авторов был и герой моего рассказа, а чуть позже вышла его первая книга стихов «Вслед за рассветом». В неё вошли произведения, написанные в разные годы. Энергетика, родная природа, людские судьбы, любовь — вот основные темы стихотворений Михаила Михайловича. Достойное место заняли стихи поэта-энергетика и в сборнике, изданном Костромской сельхозакадемией.

Активная жизненная позиция

Михаил Михайлович умеет не только сочинять стихи. Автомобиль всегда на ходу, в доме, доставшемся от родителей, порядок и уют, на сад любо-дорого посмотреть. Любит ветеран рассуждать о балансе в производстве и потреблении энергии, в функционировании общества, в постановке задач и возможностей страны. По его мнению, баланс между интересами граждан страны и самого государства в России на протяжении многолетней истории, да и в наши дни нарушается. Это наблюдается и при проведении реформ, и в социальной политике государства, и в соблюдении интересов личности. Он обострённо чувствует, когда чиновники и денежные тузы выхолощивают идею социальной справедливости. Позиция его известна: «В сегодняшней жизни немало противоречий и человеческо-

го горя. Оставаться в стороне, не замечать этого нельзя», — считает Михаил Михайлов.

Передавая опыт молодым

Глядя на него, увлечённого и неравнодушного, поражаешься, какая же это щедрая талантами натура! Михаил Михайлович не первый год на заслуженном отдыхе. Но представить его без дела невозможно. Сейчас он трудится в Костромской государственной сельскохозяйственной академии на факультете электрификации и автоматизации сельского хозяйства — передаёт студентам свой богатый профессиональный и жизненный опыт. Стоит ли удивляться, что его подопечные стали лауреатами конкурса «Энергетика России в 2050 году», соискателями специальных стипендий, учреждённых «Костромаэнерго». Некоторых его выпускников можно встретить в Центральных электрических сетях, в исполнительном аппарате «Костромаэнерго». Это закономерно, и дело не только в полученных ими глубоких знаниях. Их наставник регулярно встречается с руководством энергосистемы по поводу трудоустройства лучших своих выпускников, следит за тем, как они поднимаются по ступеням служебной лестницы. И в этом тоже проявляется неугомонная, заботливая натура нашего ветерана-энергетика.

Юрий Тимонин

Актуально

Договорились о сотрудничестве

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилиugin и председатель Курского регионального отделения Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России» Владимир Готов подписали Соглашение о взаимодействии при реализации совместных программ.



Стороны договорились о проведении консультативных и рабочих встреч в форме круглых столов по вопросам технологического присоединения с привлечением экспертов в области электроэнергетики. Кроме того, будут совместно рассматриваться обращения потребителей. Это позволит реагировать на них максимально оперативно.

Планируется также проведение совместных семинаров по изучению изменений в законодательстве в части ценообразования, технологического присоединения к электрическим сетям, правил учёта электроэнергии, другим вопросам, относящимся к деятельности филиала.

Обсуждая Соглашение о взаимодействии в вопросах тарифного регулирования, Владимир Готов положительно отозвался о предстоящем переходе регионов с января 2010 года на новый метод тарифного регулирования.

— Финансирование инвестиционных программ по методу возвратаности инвестированного капитала выгодно как энергетикам, так и малому и среднему бизнесу, — сказал он. — Ведь ключевыми параметрами RAB-регулирования являются долгосрочность и неизменность устанавливаемых тарифов. Поэтому предприниматели могут планировать свою работу на перспективу, появляется возможность прогнозировать выручку, осуществлять длинные займы, а значит, и стабилизировать бизнес.

На снимке: Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилиugin и председатель Курского регионального отделения «Опора России» Владимир Готов подписывают Соглашение о сотрудничестве

Навстречу клиенту На вопросы потребителей отвечают руководители

У жителей Курской области появилась уникальная возможность: теперь любой желающий может задать интересующий его вопрос, связанный с электроснабжением, непосредственно директору филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» и его заместителям.

С октября еженедельно по средам, с 16 до 18 часов, работает прямая линия. Поступившие в октябре звонки показали, что куряне интересуются дополнительными услугами, оказываемыми филиалом, перспективой установки двухтарифных счётчиков в многоквартирных домах, сроками техприсоединения, тарифами на подключение к сетям филиала ОАО

«МРСК Центра» — «Курскэнерго», особенностями предстоящего перехода на новый метод тарифного регулирования, другими вопросами энергообеспечения.

Задавая вопросы напрямую первым лицам филиала, клиенты получают квалифицированный ответ, а руководители — возможность реально оценивать ситуацию и оперативно реагировать на поступившие обращения.

Обратная связь с клиентами — это ещё и возможность услышать оценку работы персонала, узнать, какие есть замечания в адрес энергетиков и какую информацию куряне хотели бы получить от филиала в региональных СМИ.

В продолжение темы О дополнительных услугах узнаете на семинаре

Интерес потребителей к дополнительным услугам, которые оказывает ОАО «МРСК Центра», неуклонно растёт. Не являясь исключением и куряне. Так, в Центрах обслуживания клиентов Железнодорожского района Александр Щигров прошли презентации-семинары, в рамках которых специалисты службы взаимоотношений с клиентами «Курскэнерго» рассказали физическим лицам о дополнительных услугах компании, а также ответили на вопросы присутствующих.

Наиболее востребованными и социально значимыми на сегодняшний день являются услуги по модернизации и обслуживанию сетей наружного освещения, разработке проектно-сметной документации для электроснабжения новых объектов, ремонтно-эксплуатационному обслуживанию электрооборудова-

ния потребителей, снятию ограничений на землепользование — выносу сетей, диагностике объектов электросетевого хозяйства

Глава муниципального образования «Рышковский сельсовет» Железнодорожского района Александр Чурюкин, один из 150 участников встреч с клиентами, поделился своими впечатлениями от участия в семинаре:

— Для меня стали более понятны механизмы работы с районами электрических сетей и Центрами обслуживания клиентов. Но особенно близким оказалось предложение по освещению улиц. Это проблема, над которой мы бились не один год. Если энергосберегающие лампочки и закуплены, менять их, обслуживать светильники сегодня некому. Поэтому такая инициатива филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» нам особенно по душе. Будем заключать договор.

Коротко о главном

К зиме готовы!

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилиugin выступил на совещании при губернаторе Курской области, которое было посвящено вопросам готовности предприятий региона к прохождению осенне-зимнего периода 2009—2010 годов.

Все запланированные объёмы ремонтов электрооборудования курские энергетики выполнили своевременно и качественно, филиал одним из первых в ОАО «МРСК Центра» получил Паспорт готовности к прохождению ОЗП.

Проинформировав о результатах подготовки «Курскэнерго» к несению максимума нагрузок, Александр Пилиugin подробно остановился на актуаль-

ном для электросетевых компаний вопросе — внедрении с 1 января 2010 года новой системы тарифного регулирования и переходе на финансирование инвестпрограмм по методу возвратности инвестированного капитала (RAB-регулирование).

— Тарифорегулирование на основе указанного метода, — отметил Александр Пилиugin, — позволит привлечь в распределительный сетевой комплекс инвестиции на длительный период, благодаря чему будет снижаться износ оборудования до оптимального уровня, повышаться надёжность энергоснабжения потребителей и обеспечиваться как техническая возможность присоединения новых мощностей, так и снижение размера платы за технологическое присоединение.

Куряне доверяют энергетикам

В результате выборов в органы местного самоуправления, состоявшихся в Курской области 11 октября, девять работников «Курскэнерго» избраны депутатами представительных собраний. Это начальник производственного отделения «Южные электрические сети» (ЮЭС) Сергей Севрюков, заместитель начальника Восточных электрических сетей Борис Носов, заместитель начальника службы механики и транспорта ЮЭС Николай Зеленский, начальник Беловского района электросетей (РЭС) Александр

Раздольев, начальник Солнцевского РЭС Аниур Кушхов, начальник Золотухинского РЭС Сергей Потапов, начальник Рыльского РЭС Сергей Беседин, начальник Льговского РЭС Геннадий Лаптев и начальник Хомутовского РЭС Павел Кохтенко. Кроме того, главой администрации Тимского района избран начальник Тимского РЭС Виталий Милосин.

Это свидетельствует о высоком уровне доверия, которое население Курской области оказывает ОАО «МРСК Центра» и его Курскому филиалу.

В Курске прошли учения по ликвидации аварийных ситуаций, связанных с угрозой нарушения электроснабжения в условиях низких температур. В рамках учений отработывались совместные действия оперативно-диспетчерского персонала Центра управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Курской области, Центра управления сетями и производственного отделения филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» «Центральные электрические сети», филиала ОАО «СО ЕЭС» — Курское РДУ.

Специалисты «Курскэнерго», участвовавшие в тренировке, получили высокую оценку организаторов учений — штаба Курской области по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей. Были отмечены чёткие и слаженные действия, профессионализм курских энергетиков и высокий уровень их взаимодействия с подразделениями других структур в нестандартных ситуациях.

Мы стали командой единомышленников

Председатель Совета по работе с молодёжью филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Юрий Пискун в числе других молодых энергетиков «МРСК Центра» принял участие во втором слёте молодёжи общероссийского объединения «Всероссийского Электропрофсоюза», прошедшего в октябре в г. Анапе.

— На молодёжный слёт мы прибыли как представители регионов, но за пять дней стали командой единомышленников, — рассказал Юрий Николаевич. — А объединила нас совместная работа над проектами, предложенными к обсуждению руководством «Всероссийского Электропрофсоюза». В числе представителей предприятий электроэнергетики Центрального федерального округа я участвовал в круглом столе на тему «Критерии и оценка деятельности Советов по работе с молодёжью на предприятии».

Наша группа обобщила среднестатистические потребности работающей молодёжи на предприятиях и отразила их в виде пирамиды потребностей, аналогичной пирамиде Абрахама Маслоу, начиная от таких жизненно важных для молодёжи проблем, как жилищный вопрос, достой-

Чёткость и слаженность



Как отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилиugin, синхронизация действий предприятий энергетики региона при необходимости позволит оперативно выполнить весь комплекс

мер по восстановлению нормальной схемы электроснабжения потребителей.

На снимке: Персонал производственного отделения «Центральные электрические сети» действовал чётко и грамотно

Поколение Energy



ный уровень оплаты труда, и заканчивая духовными потребностями.

В ходе дискуссии все пришли к единому мнению, что всё-таки наиболее существенными проблемами молодых специалистов являются формальное отношение к советам молодёжи на предприятиях, их отстранённость от процесса принятия управленческих решений, а также отсутствие уверенности молодых в реальной перспективе предприятий, где они трудятся.

Полезным и интересным был обмен опытом работы с молодыми активистами Абхазии, Норвегии и Швеции, которые по приглашению организаторов слёта тоже приняли участие в молодёжном форуме.

— Хотелось бы, — подытожил Юрий Пискун, — чтобы весь презентационный и обучающий материал, который был представлен на слёте, стал доступен в электронном виде для всей молодёжи «Всероссийского Электропрофсоюза».

Наши награды

Лучшее предприятие региона

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» признан лучшим предприятием региона по вопросам защиты населения и территории и награждён грамотой администрации Курской области.

Заместитель губернатора Курской области Василий Зубков направил на имя генерального директора ОАО «МРСК Центра» Евгения Макарова благодарность за помощь и участие аварийно-восстановительной бригады производственного отделения «Центральные электрические сети» Курского филиала в мероприятиях Всероссийского научно-методического сбора, прошедшего в сентябре 2009 года под руководством главы МЧС РФ Сергея Шойгу.

В благодарственном письме, в частности, говорится: «Тесное взаимодействие ГУ МЧС России по Курской области и филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» в вопросах создания систем связи и информации, подготовки и оснащения штатных аварийно-спасательных формирований, создания резервов материальных средств на случай чрезвычайных ситуаций способствует созданию в регионе системы комплексной безопасности населения, обеспечению качественного и надёжного электроснабжения».

Технологии и проекты Обновили оперативно-диспетчерский пункт

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» произошло знаковое событие: подписан акт ввода в эксплуатацию нового оперативно-диспетчерского пункта (ОДП) производственного филиала «Елецкие электрические сети». За несколько месяцев опытно-промышленной эксплуатации ОДС был осуществлён перевод управления из старого здания, где раньше размещался пульт, в новое, специально оборудованное строение.

В чём же преимущества нового оперативно-диспетчерского пункта? Прежде всего отметим, что он оснащён современной системой телемеханики Scada Sistel. Эта многофункциональная система позволяет осуществлять непрерывный мониторинг сети, отслеживать нагрузки на линии, фиксировать моменты включения и отключения ячеек. Все подстанции оборудованы системой видеонаблюдения, сигналы которой принимаются и выводятся на монитор оперативно-диспетчерского пункта.



Перевод ОДП в новое помещение — процедура достаточно сложная. В это время возможны перебои в работе диспетчерского пункта. Однако заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» Андрей Арапов рассказал, что всё прошло достаточно гладко: «Перевод ОДП на новое место произошёл очень плавно, без сбоев. Не было потеряно ни одного канала связи. Для осуществления перехода было оборудовано два независимых рабочих места, чтобы диспетчеры могли одновременно — каждый со своего компьютера — осуществлять управление сетями».

Коротко о главном Выполнение ремпрограммы — залог получения Паспорта готовности

Паспорт готовности к работе за три квартала 2009 года филиал ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» выполнил 1092 договора на технологическое присоединение (ТП), что в три раза превысило количество исполненных договоров за аналогич-

ный период 2008 года. Суммарная мощность подключений составила 38 МВт. С начала 2009 года филиал заключил 1460 договоров на ТП общей мощностью почти 63 МВт. Самыми крупными присоединёнными объектами в



Количество исполненных договоров на техприсоединение увеличивается

Полезный отпуск электроэнергии за три квартала 2009 года вырос по сравнению с плановыми показателями на 4,8% — до 4,3 млрд кВтч. Фактический отпуск вырос на 4,5% — до 4,7 млрд кВтч.

В январе — сентябре 2009 года потери в электросетях филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» составили 422,8 млн кВтч, что на 0,32% меньше по сравнению с плановым периодом 2008 года. Суммарная мощность подключений составила 38 МВт.

текущем году стали энергопринимающие устройства ООО «Лидеко» мощностью 5 МВт, карьер по добыче песка на Матырском водохранилище — 2 МВт, а также комбикормовый цех в п. г. т. Лев-Толстой мощностью 3,2 МВт.

Отпуск электроэнергии: есть тенденция роста

вымы показателями. Для сокращения коммерческих потерь электроэнергии липецкими энергетиками ОАО «МРСК Центра» выявлялись и пресекались случаи безучётного и бездоговорного энергопотребления.

С января по сентябрь 2009 г. было проведено 162 рейда по выявлению и ликвидации случаев безучётного и бездоговорного потребления электроэнергии в производствен-

ном и коммунально-бытовом секторах. По словам начальника управления реализации услуг филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» Натальи Ветровой, был составлен 1971 акт на возврат 6,2 млн кВтч на сумму 16,1 млн руб., из них оплачено 3,2 млн кВтч на сумму 7,7 млн руб. Акты на оставшуюся часть суммы переданы для дальнейшего взыскания через суд.

Непридуманные истории

Как это было: ноябрь 1981 года

Штормовое предупреждение о надвигающихся стихийных явлениях не сбылось. В 23 часа был объявлен отбой, и дежурившие службы расходились по домам. Подморозило. Редкие снежинки начинали покрывать промокшую от шедших накануне дождей землю.

Звонок, звонок, звонок... Открываю глаза: на улице темно. Беру трубку: — Пропало напряжение с подстанции «Правобережная», со стороны «Тамбовэнерго» тоже повреждение на линии.

Питание Лебедянских электрических сетей (ЛЭС) в ту пору осуществлялось по двум ВЛ-110 кВ: от подстанции «Правобережная» и одной ВЛ-110 кВ от «Тамбовэнерго». То есть произошло прекращение электроснабжения всех пяти административных районов, обслуживаемых ЛЭС.

Небольшой морозец и туман, слабый ветер. Что же могло произойти? В диспетчерскую подошли вызванные руководители служб, электромонтёры, водители. Начали поступать сообщения о массовых повреждениях воздушных линий электропередачи.

Чтобы определить объём повреждений, руководство сетей направило бригады на осмотр линий. Быстро распределили технику, людей, пути передачи сообщений диспетчеру ЛЭС. Мне достался участок ВЛ-110 кВ от поворота на сахарный завод села Больше-Попово до подстанции «Правобережная» и самая мощная и проходная техника — армейский ракетовоз БАЗ. Водителем был Александр Скулков, а электромонтёром — Николай Шушунов. Задача — быстрейший обход ВЛ-110 кВ и немедленное сообщение результатов.

Туман усиливался, и когда мы подъехали к нужной нам воздушной линии электропередачи, верх опоры визуально не просматривался. Мы свернули с автодороги и проехали через берёзовую посадку.

Встречающиеся на пути преграды машина проходила легко, расшвыривая комья мокрой, слегка подмороженной земли. Текущие по оврагам ручьи преодолевали вброд, но после одного такого брода, находясь почти на самом вершине оврага и идя вдоль него, машина начала ползти к обрыву, вырывая колесами дёрн, редкие камни и кустарники, одновременно продвигаясь чуть-чуть вперёд. Ползла, ползла к обрыву... Было страшно. При таком количестве топлива в баках — около 600 лит-

ров высокооктанового бензина — падение с 20-метрового обрыва не оставляло шансов остаться живыми. Оставалась надежда на машину и мастерство водителя. В нескольких метрах от края боковое скольжение замедлилось, слышался раздражающий шум моторов. Движение — вперёд... Ну и ну! Двигаемся дальше.

Отпайка от ВЛ-110 кВ на нефтеперекачивающую станцию «Сухая Лубна». Вдоль линии оставался гусеничный след артиллерийского лёгкого тягача — значит, впереди нас по линии уже идёт бригада лубновцев. Попадающиеся на пути деревья были покрыты слоем льда, который по мере нашего продвижения становился всё толще. Если сначала это были тонкие, чуть обледеневшие, слегка изогнутые ветви, то далее шли деревья, которые под толстым слоем льда гнулись до земли. Начали попадаться сломанные, разорванные на части стволы деревьев, уложенный льдом на землю кустарник, а под линией — упавшие с проводов куски льда размером с хорошее полено.

Когда мы поднялись из огромного оврага и начали вглядываться в панораму приближающегося города, то увидели поваленные опоры линий электропередачи, запутанные в проводах. Ни людей, ни транспорта не было видно. На фоне тёмных окон зданий, тянувшихся до самого горизонта, лежали поломанные опоры с оборванными проводами и покореженными металлоконструкциями, деревья.

Остановившись и немного отдышавшись, мы вышли из машины и подошли к первым висящим опорам. Картина была ясна: идущий накануне дождь перешёл в крупную, подморозило, и вода намёрзала на всём, образовывая наледи.

Например, у сломанных опор валялись брусочки диаметром до 30 см. Естественно, что лёд, намёрзший на проводах, создал такую разрушительную нагрузку, которая превысила расчётную в десятки раз. После дождя поднялся сильный ветер, который начал раскачивать провода. Гололёд на проводах ломался и неравномерно сбрасывался. Это привело к так называемой пляске проводов, когда из-за неравномерной механической нагрузки происходит подскок провода вверх, где, дойдя до критической точки, он устремляется вниз, при этом с каждым разом увеличивая амплитуду колебания и в ко-



Олег Алексеев

нечном итоге доводя её до максимума. Результат такой пляски — слом опоры, разрыв проводов.

В город въехали по пустынным улицам. Трамваи и троллейбусы стояли: электроэнергии не было. Автобусы тоже стояли, не могли заправиться: не работали ни АЗС, ни телефонная связь. С ближайшего радиотелефона милиции передали в «Липецкэнерго» сообщение о повреждениях и отправились в обратный путь. Сильно угнетала и давила картина увиденного, навеявая мысли о нашей беспомощности. Заглох двигатель. Как нам сообщили по радиотелефону, на выполнение аварийно-восстановительных работ выехала бригада. Решили у них позаимствовать бензин. И вот показалась колонна автомашин. Наши! Останавливаем. На нескольких машинах, оборудованных печами на деревянном топливе, бригады выехали на устранение повреждений. Руководил этой экспедицией тогдашний заместитель директора Пётр Корабейников, бывший мехколовонец, строивший линии электропередачи, знающий своё дело специалист.

Посыпались вопросы от выпрыгивающих с раскрасневшимися от печей лицами электромонтёров:

— Ну, как там? Что там? Сильно?

— Сами всё увидите...

Аварийно-восстановительные работы проводились в сложнейших погодных условиях: дождь, снег, грязь, туман. Применение различных машин, в том числе и армей-

На страницах газеты мы уже публиковали рассказ главного специалиста служб технической эксплуатации филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» Олега Алексеева об одном капризе погоды, случившемся в июне 1987 года (подробнее об этом читайте в газете «Наша энергия», №10 (70), 2009 год). Сегодня Олег Павлович поделится своими воспоминаниями о непогоде, которая обрушилась на Липецкую область в ноябре 1981 года и вызвала серьёзные повреждения сетей.



ской техники, огромных прожекторов, короткое световое время, большое количество работающих бригад, пробные включения участков восстановленной сети, подача напряжения на районы, невозможность обсушиться и поспать... Надо было видеть этих вернувшихся людей, у которых уже не было ничего общего с теми выпрыгивавшими на асфальт с раскрасневшимися от

печей лицами и вопросом «Ну, как там?!»

Решением Липецкого обкома КПСС за выполненную работу энергетикам, восстанавливающим повреждённые линии, была предоставлена возможность внеочередного приобретения дефицитных товаров народного потребления: автомобилей, мотоциклов, ковров, мебели и т. д.

Олег Алексеев

Актуально Вторая жизнь подстанции «Протасово»

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго» завершил комплексный капитальный ремонт подстанции 35/10 кВ «Протасово».

На ПС полностью отремонтировано и покрашено в корпоративные цвета всё электрооборудование. Вместо морально и физически устаревших разрядников 10 и 35 кВ смонтированы современные ограничители перенапряжений, фарфоровая изоляция заменена на стеклянную. В соответствии с целевой программой Орловский филиал выполнил изоляцию шинпровода 10 кВ, что обеспечит защиту от посторонних воздействий и исключит попадание птиц под напряжение. В ячейках КРУН произведён монтаж дуговой защиты, металллизированы полы. Должное внимание уделено и мероприятиям по защите окружающей среды, и охране труда. Смонтированы новые маслоприёмники, приведена в порядок территория подстанции, реконструировано и покрашено ограждение, по периметру установлены прожекторы.

— На подстанции появилось и несколько технологических новинок, — рассказывает заместитель главного инженера ПО «Мценские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго» Андрей Сорокин. — К примеру, механическая блокировка Гиндмана, позволяющая полностью исключить ошибочные действия персонала при переключениях. Ещё одно новшество — устройство «Кситал», от-

правляющее сообщения дежурному диспетчерскому персоналу обо всех нарушениях, произошедших на подстанции. Это сокращает время устранения повреждений, так как ремонтная бригада в случае выхода оборудования из строя имеет возможность оперативно выехать на подстанцию. Ремонт произведён персоналом Мценских электрических сетей «Орёлэнерго» с участием специалистов ОАО «КорСис».

ПС «Протасово» находится в эксплуатации с 1972 года. Она снабжает электроэнергией несколько населённых пунктов, а также ряд социально значимых объектов, в числе которых — молочный комплекс агрофирмы «Мценская», маслозавод «Добрая вода», зерноток, животноводческие фермы, школы, детские сады.

Комплексный капитальный ремонт «Протасово» не только повысит надёжность электроснабжения потребителей, но и существенно облегчит труд персоналу, обслуживающему ПС.

К слову, первое испытание на прочность после ремонта ПС «Протасово» уже выдержала. Администрация Мценского района выразила благодарность сотрудникам филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго» за организацию чёткой и слаженной работы по энергообеспечению Протасовского сельского поселения во время прохождения выборов главы администрации.

В объективе «Это опасное электричество»



Электричество давно и прочно вошло в наш обиход. Но мы иногда забываем об опасности, которое оно в себе таит. О правилах электробезопасности всегда напоминают энергетики.

Главное — запомнить основные правила

В конце октября в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго» были подведены итоги конкурса детских рисунков «Это опасное электричество», который проводился в подшефной Знаменской школе-интернате, где обучаются более 100 детей из семей социального риска. На конкурс было представлено более 40 работ, которые выполнили учащиеся 3—11-х классов.

— Главная цель мероприятия — помочь детям запомнить основные правила поведения вблизи энергообъектов. Ведь порой даже взрослые не осознают в полной мере ту опасность, которая связана с электричеством, — комментирует руководитель пресс-службы «Орёлэнерго» Эдуард Рудаков.

Розетка детям не игрушка

Подход ребят к заданной теме оказался удивительно творческим. На суд жюри были представлены и карикатуры, и карандашные зарисовки, и акварельные рисунки.

Не по-детски серьёзно подошли к конкурсу Анна, Виктор и Иван Полон-

никовы, оказавшись втроём в числе победителей. Старшая сестра с детства рассказывала братьям об опасности электричества. Зная тягу мальчишек к экспериментам с техникой, она особенно предостерегает от самостоятельного подключения к проводам.

После подведения итогов конкурса энергетики вручили подарки его юным участникам. Работы школьников до конца декабря можно увидеть на выставке в Центре обслуживания клиентов «Орёлэнерго».

Ещё раз об электробезопасности

Вслед за конкурсом рисунков «Орёлэнерго» организовало в интернате занятия по электробезопасности. Урок провёл начальник службы охраны труда и техники безопасности Орловских электрических сетей филиала Александр Бородин.

Интересно и доступно он рассказал, как следует себя вести вблизи энергообъектов, как правильно и безопасно эксплуатировать электроприборы. В завершении урока Александр Бородин подарил учителям книгу с инструкциями по оказанию первой медицинской помощи, а детям — красочные закладки для книг с напоминанием о необходимости соблюдать осторожность рядом с энергообъектами.

Маргарита Арбенцина

Кадровый вопрос Новая должность — новые задачи

Летом 2009 года в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго» появилась новая должность — специалист по охране здоровья и гигиене труда. Какие обязанности возложены на нового сотрудника компании, что уже сделано и что предстоит? Об этом мы спросили у самого специалиста, занимающего данный пост в филиале, — бывшего санитарного врача Андрея Жидова.



Начинаем с медосмотра

Одной из основных моих обязанностей является организация профилактических, периодических и углублённых медосмотров персонала компании. Отмечу, что ежегодно «Орёлэнерго» заключает договоры с медицинскими учреждениями на проведение такой работы.

В сентябре — октябре периодический медицинский осмотр прошли 100% водителей филиала, так что уже можно сформировать для каждого из них рекомендации по уходу за здоровьем и улучшению санитарно-гигиенических условий рабочих мест.

Кроме того, на IV квартал этого года составлен план-график с поимённым списком работников, которые подлежат медосмотру с привлечением врачей-специалистов и применением лабораторных и функциональных исследований.

Проводим аттестацию

Ещё одна важная и масштабная задача — аттестация рабочих мест. Без неё невозможно оценить так называемую профессиональную вредность той среды, где трудятся люди. Надо сказать, что аттестация требует большой подготовительной работы, ведь нужно оценить каждое рабочее место, определить перечень необходимых лабораторных исследований, дать оценку факторам трудности и напряжённости рабочего процесса, которые могут напрямую влиять на здоровье сотрудника. Работа эта очень кропотливая и сложная, требует много сил и времени, поэтому основная её часть начнётся в 2010 году.

Смелей на прививку

По данным эпидемиологов, ноябрь — месяц, когда наблюдается сезонный подъём заболеваемости гриппом. Мы заблаговременно сформировали списки желающих сде-

лать прививки. Хочу подчеркнуть, что вакцинация сотрудников проводится абсолютно бесплатно. Поэтому меня удивила низкая активность коллег. Ведь всем известно, что заболевание легче предотвратить, чем вылечить.

Для того чтобы избежать эпидемии гриппа на предприятии, необходимо создать так называемую иммунную прослойку среди сотрудников. К примеру, в аппарате управления «Орёлэнерго» должен быть привит как минимум каждый четвёртый. Пока количество желающих привиться против вируса гриппа небольшое, а значит, противостоять возможному подъёму заболеваемости будет сложно. Так что призываю коллег ответственней относиться к вакцинации, а по сути, к своему здоровью.

...и в санаторий

Известно, что действенная профилактическая мера по сохранению здоровья сотрудников предприятия, особенно связанных с вредными и неблагоприятными условиями труда, — это санаторно-курортное лечение. Оно позволяет снизить риск развития ряда заболеваний и поддерживать работоспособность людей.

Поэтому вместе с группой социальных отношений я участвую в рассмотрении заявок сотрудников «Орёлэнерго» на приобретение санаторных путёвок и частичную компенсацию санаторно-курортного лечения. К слову, в 2009 году такая компенсация ряду сотрудников компании уже выплачена.

Наши ветераны Отличный специалист, интересный человек

Боль и горечь утраты охватили сердца тех, кто знал Валерия Давыдова. До выхода на пенсию он работал в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго» начальником производственно-технического отдела. В нашей памяти Валерий Иванович остался замечательным специалистом, обладающим множеством интересов — именно так его знали все. Давайте ещё раз вспомним об этом светлом человеке.

Многие годы отданы энергетике

Молодым парнем после окончания Ивановского энергетического института Валерий Давыдов приехал в Орёл и до самого выхода на пенсию трудился в коллективе Орловской энергосистемы. Будучи на пенсии, не терял связи с энергетикой: поддерживал коллег, преподавал электротехнику в техническом университете, вёл занятия в учебном комбинате. В последний год жизни, когда начались серьёзные проблемы со здоровьем, продолжал думать о студентах и собирался разработать методические пособия для кафедры.

Валерий Иванович был хлебосольным хозяином. Каждый год в свой день рождения он с супругой Маргаритой Ивановной традиционно приглашал весь коллектив производственно-технического отдела к себе домой или на дачу, «на шашлычок».

Фантастика, и не только

Валерий Давыдов был необыкновенным человеком: бодрым, весёлым, увлекающимся. Влюблённый в научную фантастику, он соб-

рал огромную домашнюю библиотеку. В советское время, когда многие книги было очень тяжело достать, Валерий Иванович вёл переписку с любителями фантастики из многих городов и республик СССР. Он участвовал в слётах любителей фантастики союзного значения и очень переживал, когда семья установила месячный лимит по приобретению литературы, потому что такое огромное количество книг уже просто не помещалось в двухкомнатной квартире.

В областной детской библиотеке имени Пришвина Валерий Иванович по собственной инициативе организовал и многие годы вёл клуб молодых любителей фантастики. Ребята с огромным удовольствием приходили на его увлекательные занятия.

Однако помимо чтения фантастики у Валерия Ивановича было множество других увлечений. Он был замечательным садоводом: на дачном участке разводил редкие сорта роз, лилий, тюльпанов, гладиолусов и нарциссов. Каждый год с ранней весны до поздней осени Валерий Давыдов радовал своих сослуживцев красивыми букетами цветов со своей дачи.

Увлечённый коллекционер

А ещё он был увлечённым коллекционером: собирал марки, этикетки, открытки, значки с изображением городов. Два года назад в его арсенале появилась ещё одна необычная коллекция, состоящая из 350 фигурок кошек. Статуэтки были уставлены три стеклянных стеллажа, полки, столики и тумбочки по всему дому. О каждой приобретённой фигурке Валерий Иванович рассказывал с упоением: откуда



привезена, из чего сделана, какую ценность представляет. Мог даже поведать о её характере! Ничем не выдающаяся кошка не могла занять место в его коллекции. Например, керамическая кошка, сидящая над кухонным столом, за всеми наблюдает. Она будто переводит свой взгляд на смотрящего, в какую бы сторону он ни отходил. Удивительно!

Дополняет эту коллекцию любимца семьи — серая пушистая красавица, такая же добрая, как её хозяйка, живая кошка с необычной кличкой Мышь, которую чаще всего можно увидеть важно восседающей в кресле.

Обращение к истокам

Последним увлечением Валерия Ивановича стало составление семейной родословной. Он созванивался со всеми дальними родственниками, собрал уникальные фотографии и новые данные о своём роде. И всё это ради внучатого племянника Егорушки, который продолжит этот замечательный род и, возможно, тоже станет энергетиком.

Алла Лазухина

Коротко о главном

**Подведены
финансовые итоги
«Смоленскэнерго»
за девять месяцев**

Выручка филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» за январь — сентябрь 2009 года составила свыше 2,6 млрд рублей, в том числе от передачи и транзита электрической энергии — порядка 2,5 млрд рублей, от технологического присоединения — 19 млн рублей. Убыток до налогообложения составил 89 млн рублей, что на 28 млн рублей ниже плановых показателей.

**Уровень сокращения
потерь позволил
экономить
13 млн рублей**

Отпуск электроэнергии в сеть филиала составил порядка 2,9 млрд кВтч, в том числе полезный отпуск достиг показателя 2,4 млрд кВтч. Потери электроэнергии в сетях филиала за январь — сентябрь 2009 года равны 0,5 млрд кВтч.

В 2009 году смоленские энергетики продолжили реализацию программы снижения потерь электрической энергии, в рамках которой проведена замена шести перегруженных и четырёх недогруженных трансформаторов, перераспределена нагрузка по фазам, разукрупнены воздушные линии электропередачи. Произведена замена на большее сечение 74,12 км проводов 53 перегруженных линий электропередачи.

В результате проведённых мероприятий по совершенствованию расчётного и технического учёта — ревизии и замены приборов учёта электроэнергии на более высокий класс точности, установки щитов учёта на фасадах зданий, проведения рейдов по выявлению фактов безучётного и бездоговорного пользования электроэнергией — было возвращено в полезный отпуск порядка 2,1 млн кВтч, оплачено 2 млн кВтч бездоговорного электропотребления.

Проведёнными энергетиками филиала комплекс мер по оптимизации потерь за 9 месяцев 2009 года позволил сэкономить 6,5 млн кВтч, или почти 13 млн рублей.

**Усиливаем борьбу с
хищениями**

В 2009 году филиал ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» усилил борьбу с хищениями электроэнергии, материалов и оборудования. В результате проведённых мероприятий общая сумма возмещённого филиалу ущерба за девять месяцев текущего года составила 1,8 млн рублей.

В 2009 году на объектах энергетики Смоленской области зафиксировано 219 фактов хищений и повреждений, в том числе три случая хищения проводов с ЛЭП, один — хищения металлоконструкций, а также 179 фактов хищения электроэнергии. Сотрудники Управления обеспечения экономической безопасности и режима выявили 16 случаев повреждения опор, 34 факта повреждения электросетевого оборудования и два — разукрупнения трансформаторов.

По результатам работы Управления обеспечения экономической безопасности и режима «Смоленскэнерго» за прошедшие девять месяцев правоохранительными органами возбуждено 35 уголовных дел. Органы МВД при непосредственной помощи сотрудников УОЭБП проводят комплекс оперативно-следственных мероприятий по данным делам. За совершение противоправных действий 98 человек привлечены к административной ответственности, двое — к уголовной.

Актуально

Наши требования законны



Второй арбитражный апелляционный суд оставил без изменения решение Арбитражного суда Смоленской области по заключению договора между «Смоленскэнерго» и Смоленскэнергобытом в редакции, которую изначально предложила сетевая компания.

с потребителями на расчёты с сетевой компанией.

Судебный иск энергетиков удовлетворён

Урегулировать разногласия путём переговоров оказалось невозможно. В результате ОАО «МРСК Центра» было вынуждено обратиться в арбитражный суд. 24 июля 2009 года при участии Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности и тарифной политике областной арбитражный суд вынес резолютивную часть решения по иску «МРСК Центра» к Смоленскэнергобыту. В результате редакция договора оказания услуг по передаче электроэнергии между компаниями была урегулирована, а требования ОАО «МРСК Центра» по заключению договора в редакции, изначально предложенной «Смоленскэнерго», были удовлетворены в полном объёме.

В соответствии с действующим законодательством ОАО «Смоленскэнергобыт» попыталось обжаловать решение суда первой инстанции в арбитражном суде. 14 октября 2009 года Двадцатый арбитражный апелляционный суд (г. Тула) вынес постановление, оставившее без изменения решение Арбитражного суда Смоленской области, чем ещё раз подтвердил обоснованность и законность позиции «Смоленскэнерго» во взаимоотношениях со сбытовой компанией.

**Смешанный тариф для
сбытовиков**

В 2009 году филиал ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» заключил договоры на оказание услуг по передаче электрической энергии со сбытовыми компаниями ООО «Русэнергобыт» и ОАО «Межрегионэнергобыт». Однако между ОАО «МРСК Центра» и ОАО «Смоленскэнергобыт» возникли разногласия, касающиеся оплаты «Смоленскэнергобытом» услуг сетевой организации. По мнению сетевиков, как и прочие сбытовые компании, ОАО «Смоленскэнергобыт» было обязано выбрать для проведения расчётов за электрическую энергию один из видов тарифа (одноставочный или двуставочный). Однако Смоленскэнергобыт данного действия не совершил. Вместо этого сбытовой организацией был предложен усреднённый метод расчёта (так называемый смешанный тариф), включавший в себя элементы как одноставочного, так и двуставочного тарифов. То есть ОАО «Смоленскэнергобыт» транслировал принятый им порядок расчётов

Навстречу потребителю На связи «Смоленскэнерго»



Сегодня успех каждой компании зависит от того, насколько качество производимых ею товаров или услуг удовлетворяет требованиям потребителей. Чтобы проанализировать, какие вопросы по электроснабжению сегодня наиболее актуальны для клиентов нашей компании, сотрудники «Смоленскэнерго» организовали работу прямой линии «Задай вопрос специалисту».

В течение часа на связи с потребителями были ведущие специалисты компании во главе с заместителем директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» по реализации услуг Владимиром Лёвиным. Они отвечали по телефону на вопросы, касающиеся технологического присоединения к сетям, качества электроэнергии и других аспектов электроснабжения.

Приятно отметить, что прямая линия началась для энергетиков с благодарности, которую выразили сотрудники сельскохозяйственного производственного кооператива «Дружба» персоналу производственного отделения «Смоленскэнерго» — «Южные электрические сети». Сотрудники Починковского РЭСа производственного отделения «ЮЭС» в кратчайшие сроки устранили проблемы с электроснабжением, ус-

тановив в Починковском районе новую КТП-10/0,4 кВ.

Помимо этого, на прямую линию энергетиков поступило несколько звонков с вопросами, касающимися приборов учёта электроэнергии, оформления документов на технологическое присоединение к сетям и уличного освещения.

Это был первый, но, по мнению специалистов, весьма положительный опыт прямого общения с потребителями. Как отметил Владимир Лёвин: «Работа в данном направлении будет обязательно продолжена. А для удобства клиентов, наряду с прямой телефонной линией мы планируем регулярное проведение Интернет-пресс-конференций. Их преимущество заключается в том, что даже за один час задать вопросы сможет гораздо больше число желающих, ведь на интернет-линии в отличие от телефонной никогда не бывает «занято». А это большой плюс».

В объективе

Вперёд и только вперёд!

Проведение слётов среди молодых специалистов уже стало доброй традицией. Такие встречи помогают налаживать контакты, обмениваться опытом в решении актуальных вопросов, способствуют выработке новых решений. В начале октября в Анапе проходил II Всероссийский слёт молодёжи общественного объединения «Всероссийского Электропрофсоюза».

Участниками встречи стали 90 молодых энергетиков из разных городов России. Со стороны сетевых компаний в слёт приняли участие сотрудники филиалов ОАО «МРСК Центра»: «Смоленскэнерго», «Курскэнерго», «Брянскэнерго», «Воронежэнерго» и «Белгородэнерго». Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» представил председатель Совета по работе с молодёжью Алексей Магон. «Со всей России собрались молодые активисты профсоюзного движения в области энергетики и электротехники, — прокомментировал смоленский энергетик. — Организатором слёта выступило общественное объединение «Всероссийского Электропрофсоюза» — очень мощная и весомая организация, стоящая на страже интересов трудящихся».

Молодые специалисты — участники слёта — обсудили и



выработали критерии оценки деятельности Советов по работе с молодёжью, обменялись опытом работы Советов в своих организациях. Для выработки лидерских качеств в ходе слёта был проведён специальный тренинг, а спортивные состязания помогли молодым специалистам сплотиться и ощутить настоящий командный дух в борьбе за победу. Встреча получилась насыщенной и продуктивной. Председатель Совета по работе с молодёжью Смоленского филиала Алексей Ма-

гон поделился впечатлениями о своём участии в прошедшем мероприятии:

— Целью слёта был обмен опытом работы с молодёжью и дальнейшее развитие молодёжной активности в электротехнической и энергетической отраслях. В ходе слёта обсуждались проблемы развития творческого потенциала молодёжи, гендерного (полового) равенства в молодёжной среде, совершенствования технологических процессов, организация и улучшение условий труда, жилищных ус-

ловий молодого поколения работников, карьерный рост молодых специалистов.

Каждый из участников выразил свою точку зрения на молодёжные проблемы и пути их решения. Работа круглых столов кипела до позднего вечера, и, как результат, были сформированы единые критерии оценки деятельности молодёжных советов, единые подходы к организации работы с молодёжью на предприятиях.

Уверен, что такого рода мероприятия способствуют выработке у молодёжи очень важного жизненного правила: не отсиживаться и не ждать, когда всё само собой разрешится, а добиваться поставленной цели и не отступать!

По результатам II Всероссийского слёта молодёжи был выработан ряд предложений, касающихся государственных вопросов и молодёжной политики, проводимой в стране. Одним из итоговых документов стало обращение участников мероприятия к Президенту РФ Дмитрию Медведеву. В нём молодые энергетики выразили поддержку высказываний президента в статье «Россия, вперёд!», а также сделали предложения по принятию ряда мер, направленных на оздоровление экономики и повышение уровня жизни россиян.

Коротко
о главномОтпуск электроэнергии
— около 2 млрд кВтч

Подведены итоги деятельности филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» по транспорту электрической энергии потребителям за девять месяцев 2009 года. Отпуск электроэнергии в сети филиала составил 1,97 млрд кВтч, в том числе полезный отпуск — более 1,8 млрд кВтч.

Потери электроэнергии по всем производственным отделениям филиала в сетях 0,4—110 кВ за январь — сентябрь 2009 года составили 161,3 млн кВтч, что по сравнению с аналогичным периодом 2008 года меньше на 10,5 млн кВтч. Этого удалось достичь благодаря оптимизации работы оборудования «Тамбовэнерго», эффективной деятельности по обнаружению безучётного и бездоговорного электропотребления.

Техприсоединение:
подведены итоги

За отчётный период в адрес «Тамбовэнерго» поступило 648 заявок, по которым подготовлены и направлены на рассмотрение заявители проекты договоров техприсоединения. За девять месяцев 2009 года заключено 615 договоров на технологическое присоединение.

В III квартале Тамбовский филиал своевременно исполнил свои договорные обязательства и присоединил к электрическим сетям следующие объекты: ООО «Дортранс» (завод по производству асфальтобетона), ООО «Пилот» (лесопильный цех), ООО «Межрегиональная Компания Терминал Электрик» (спиртзавод ОАО «Талвис»).

В настоящее время на исполнении «Тамбовэнерго» находится более 600 договоров техприсоединения на общую мощность около 13 МВт стоимостью 10 млн рублей.

Кадровый
вопрос
Знания,
подтверждённые
сертификатом

Ведущий специалист отдела менеджмента качества филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Илья Шивнов принял участие в Форуме «ARIS-2009» (г. Москва) и получил сертификат компании IDS Scheer, удостоверяющий, что ему присвоена квалификация ARIS certified specialist. Наличие сертификата подтверждает, что специалист обладает необходимыми знаниями и умениями в области моделирования бизнес-процессов с помощью платформы ARIS.

Всего 16 специалистов из России, представителей различных организаций финансового, телекоммуникационного и энергетического сектора успешно прошли сертификацию, проведённую в рамках ARIS-форума. Наряду с Ильёй Шивновым подобный сертификат получили ещё трое специалистов ОАО «МРСК Центра»: начальник отдела менеджмента качества филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Сергей Титов, сотрудники «Ярэнерго» — специалист 1-й категории группы управления проектами Оксана Заводчикова и инженер по качеству отдела менеджмента качества Валерий Звягин.

Начальник отдела интегрированных систем менеджмента ОАО «МРСК Центра» Павел Мадюшкин и главный специалист отдела Юрий Емельяничков, выступая на форуме с докладами, отметили высокий уровень подготовки всех специалистов, работающих с ARIS.

Новая система
тарифного
регулирующего

Этой теме было посвящено заседание круглого стола, которое состоялось в конце октября в филиале. Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Андрей Козодёров рассказал, что в настоящее время для расчёта тарифа на передачу электроэнергии используется метод экономически обоснованных затрат. При этом данный тариф покрывает только затраты компании на содержание сетей и компенсацию потерь электроэнергии при передаче её по сетям. Теперь российским законодательством предусмотрен постепенный переход к методу регулирования на основе экономически обоснованной доходности вложенного капитала. Основной принцип так называемого RAB-регулирования заключается в том, что капитал, инвестированный в естественную монополию, должен приносить как минимум отдачу, достаточную для привлечения новых инвестиций и развития предприятия.

Система регулирования тарифов на основе возврата вложенных средств действует не так давно: фактически ей нет ещё и 20 лет. Но именно такая организация регулирования тарифов зарекомендовала себя как наиболее эффективный способ. «В настоящее время сетевое хозяйство испытывает значительные проблемы, — продолжает Андрей Викторович. — И если ситуация не изменится, это не сможет не отразиться на потребителях энергии. При нынешней системе регулирования тарифов средств для реконструкции и модернизации объектов сетевого хозяйства недостаточно. А по подсчётам



Одной из самых актуальных тем энергетической отрасли сегодня является сокращение процента износа электросетевого хозяйства. Во многих регионах эта проблема стоит особенно остро. Выход — переход на новый метод регулирования тарифов RAB, который способствует не только привлечению средств для постепенного обновления сетевого комплекса, но и повышению качества оказываемых потребителям услуг, а также поможет сдержать рост тарифов. Внедрение данной системы предполагается и в Тамбовской области.

специалистов износ оборудования в электросетевом комплексе превышает 70%. Выходом станет внедрение новой системы регулирования тарифов и привлечение в эту сферу инвестиций».

Подобные проекты с начала 2009 года уже действуют на территории Белгородской, Липецкой и Тверской областей. При этом объём инвестиций в энергетику там увеличился, а значит, и возможностей для восстановления комплекса стало больше.

Преимущества
очевидны

Как пояснил председатель комитета по государственному ре-

гулированию тарифов Тамбовской области Олег Нефёдов, обычных потребителях электроэнергии новая система практически не отразится, к повышению тарифов это нововведение не приведёт. «Как и было запланировано, с 1 января 2010 года в Тамбовской области тариф на электроэнергию будет увеличен на 10%, — поясняет Олег Петрович. — Это повышение плановое и с новой системой регулирования тарифов никак не связано».

А вот плюсы нововведения для потребителей налицо: благодаря внедрению нового метода тарифорегулирования улучшится качество передаваемой потребителям электроэнергии. К

Тема номера
Потребителям — качество, инвесторам — прибыль

тому же у энергетиков появятся возможности для строительства и эксплуатации новых объектов, которые смогут обеспечивать большее число абонентов в тех районах области, где испытывается дефицит электроэнергии.

Задачи
будем решать сообща

«Задачи, которые сейчас поставлены в Тамбовской области, а именно развитие производственных мощностей и привлечение значительных средств в агропромышленный комплекс региона, не могут быть реализованы без развитой инфраструктуры в тех районах, где эти хозяйственные объекты будут функционировать, — говорит Андрей Козодёров. — Но зачастую предприниматели сталкиваются с её отсутствием, а на деле подведение всех необходимых коммуникаций для обеспечения деятельности предприятий сопоставимо по стоимости с самим проектом. Такие предприятия могут выступить инвесторами сетевых компаний, тем самым и решая свою задачу, и помогая развитию энергетической отрасли».

В развитии производства и укреплении объектов электросетевого хозяйства заинтересовано всё общество, уверен Андрей Викторович: «Пока ещё сроки введения новой системы регулирования тарифов на территории Тамбовской области не определены. Предположительно она начнёт действовать в 2010 или 2011 году. Кстати, в ближайшем будущем подобная схема может быть введена и в других отраслях коммунального хозяйства, что позволит поднять качество услуг ЖКХ на более высокий уровень».

Елена Ветрова

Между делом

ФотоОХОТА

роникой. Однако его интерес к фотографии не угас.

Молодой человек получил специальность слесаря КИПиА, закончил Всесоюзный заочный техникум связи. «Служба в армии, во время которой я работал мастером по ремонту радиолокационных станций, определила в дальнейшем специфику моей деятельности, — рассказывает Александр Суворов. — В ней нет однообразия, каждый день узнаёшь что-то новое и интересное, находишь массу идей и решений».

В 1987 году Александр пришёл работать в «Моршанские электрические сети» «Тамбовэнерго»: сначала электромонтёром в службу высоковольтных линий, а затем — в службу диспетчерского технологического управления. Сейчас А. Суворов работает инженером АСДУ в Моршанском ПП ОАО «КорСсис».

«Года два назад я приобрёл фотоаппарат для семьи, хотя он и недорогой, но снимки делает, на удивление, качественные. Это и подтолкнуло меня серьёзно занять-

ся фотографией», — вспоминает Александр.

Фотоаппарат, действительно, достаточно компактный, и участник выставки с ним практически не расстаётся. В свободное время и в хорошую погоду он специально выезжает на съёмки, тут и начинается настоящая охота за кадрами, во время которой забывает обо всём.

«Раньше я занимался видеосъёмкой, но это совсем другое. Фотография — более сложная штука. Из объектива фотокамеры мир видится иначе. А если добавить немного фантазии, везения, использовать различные технические настройки, то картинка получается необыкновенная, наполненная особым смыслом. Для меня фотография — это выхваченное прекрасное мгновение из обыденной жизни, которое никогда больше не повторится, и нужно успеть запечатлеть его, чтобы донести до людей красоту окружающего мира».

Татьяна Ненашева



дальнейшем определило выбор его профессии. А с электричеством он познакомился в возрасте восьми лет, когда попытался зарядить батарейку от фонарика в розетке 220 вольт.

Что такое фотографическое искусство, Александр узнал во время учёбы в школе, когда по примеру своих сверстников записался в фотокружок. Занятия юноша посещал недолго, потому что увлёкся элект-



В объективе Оценку подтвердит зима

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» получил Паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2009—2010 годов. Документ за №10, подтверждающий своевременную и качественную подготовку сетевого комплекса к зиме, директору филиала Александру Ейсту вручил заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра» по технической политике Сергей Шумахер.

Получению Паспорта готовности предшествовала длительная и серьезная работа специалистов энергосистемы. Готовность производственных отделений предприятия к осенне-зимнему максимуму нагрузок в течение нескольких недель оценивали специальные комиссии, в состав которых вошли заместитель директора филиала по техническим вопросам — главный инженер Андрей Волгин, представители Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Центра» и руководители технических служб и отделов «Тверьэнерго».

Специалистами филиала осуществлён комплекс мероприятий по повышению надёжности электрических сетей. За три квартала текущего года капитально отремонтированы 24 ПС-35—110 кВ, проведён ремонт более 320 км ВЛ-35—110 кВ. Продолжается работа по расчистке просек, что значительно облегчает проходимость автотехники по болотистой и труднодоступной местности. На выполнение ремонтной программы филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверь-



Александр Ейст и Сергей Шумахер

энерго» за девять месяцев 2009 года направил около 98 млн рублей.

Подводя итоги подготовительных работ, Александр Ейст подчеркнул: «Филиал занимает особое положение, обусловленное своей географической близостью к Москве. Принимая Паспорт готовности, мы должны осознавать, что прежде всего берём на себя ответственность. Наша задача сейчас — сократить количество аварийно-восстановительных работ и увеличить число планово-предупредительных».

К работе в период низких температур подготовился и персонал филиала: проведены совместные тренировки энергетиков, МЧС и административных районов по отработке взаимодействия при ликвидации аварийных режимов, работает штаб по обеспечению безопасности электроснабжения, а также осуществлён ряд мероприятий по охране труда среди оперативного персонала.

Для ознакомления с опытом работы по организации технического обслуживания и ремонтов энергетического оборудования филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» посетили представители ОАО «Сургутнефтегаз». Визит гостей был нацелен на изучение передовых методов работы и опыта оптимизации производственно-технологического управления предприятием.

Представители ОАО «Сургутнефтегаз» посетили Центр управления сетями,

где познакомились со структурой и функциями ЦУСа, особенностью формирования отчётности отключений в корпоративной системе управления ресурсами SAP R/3 с последующей интеграцией с системой SCADA. На примере «Тверьэнерго» в системе SAP R/3 были рассмотрены иерархия оборудования и его топология, вопросы учёта затрат на ремонты, планирования, организации управления активами с учётом различных рисков и индексов состояния оборудования.

На собрании ветеранов Тверской энергосистемы под руководством директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Александра Ейста и председателя первичной профсоюзной организации Сергея Аксакова было принято решение о создании Совета ветеранов.

Наряду с принятием положения о Совете ветеранов «Тверьэнерго» был избран состав Совета из 12 человек. Возглавит его Валерий Котлов, чей трудовой стаж в энергетике составляет 45 лет.



В «Тверьэнерго» создан Совет ветеранов

Вновь созданный Совет будет координировать участие ветеранов в повседневной жизни филиала, в работе с молодёжью и наставнической деятельности, а также в разработке программ по различным направлениям.

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Александр Ейст подчеркнул: «Благодаря созданию Совета ветеранов, люди, посвятившие значительную часть своей жизни развитию энергетической отрасли, смогут поделиться бесценным



профессиональным опытом, оказать поддержку и передать лучшие традиции молодёжи».

Новые назначения

Заместителем директора по техническим вопросам — главным инженером филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» назначен Алексей Галкин

Алексей Галкин окончил Ижевскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «электрификация и автоматизация сельского хозяйства», получил квалификацию «инженер-электрик».

С 1992 года работал в Южных электрических сетях ОАО «Удмуртэнерго». В энергокомпании прошёл карьерный путь до должности заместителя

директора по техническим вопросам — главного инженера филиала ОАО «МРСК Центра и Приволжья» — «Удмуртэнерго».

Удостоен грамот и благодарностей Министерства топлива, энергетики и связи Удмуртской Республики, ОАО «МРСК Урала и Волги» и Южных электрических сетей ОАО «Удмуртэнерго».

С мая 2009 года и до нынешнего назначения занимал должность начальника производственного отделения «Торжокские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго».

Актуально

Когда приоритеты общие

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» и ОАО «Тверьэнергосбыт» устанавливают долгосрочные отношения. Это подтвердили руководители обеих сторон на совместном совещании по итогам работы за девять месяцев текущего года.

Шаг навстречу сделан

Совещанию предшествовала встреча руководителей энергокомпаний с представителями ведущих областных СМИ, посвящённая подготовке тверских энергетиков к надёжной и стабильной работе в осенне-зимний период 2009—2010 годов.

Именно тогда директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Александр Ейст и генеральный директор ОАО «Тверьэнергосбыт» Александр Запрягаев, отвечая на вопросы журналистов, отметили, что между организациями заключён договор, урегулированы разногласия по неплатежам, а также составлен график погашения долгов.

Руководители рассказали о подготовке к осенне-зимнему периоду и планах на дальнейшее сотрудничество. В своём выступлении Александр Ейст отметил: «В рамках подготовки к повышенным осенне-зимним нагрузкам во всех семи производственных отделениях «Тверьэнерго» проводится замена проводов на ВЛ-10/0,4 кВ, уплотнение ячеек комплектных распределительных устройств наружной установки 6 и 10 кВ, установка вакуумных реклоузеров и



Руководители сетевой и сбытовой компаний реализовывать намеченные планы совместно

многие другие плановые мероприятия. Создан аварийный запас, объём которого почти в два раза превышает прошлогодний. Несмотря на кризис, мы выполнили все мероприятия по подготовке к ОЗП и надеемся пройти период максимальных нагрузок достойно».

Об актуальных вопросах более подробно

До конца 2009 года тверские энергетики планируют расчистить дополнительно 580 га просек, чтобы максимально сократить вероятность отключения

электроэнергии от падения деревьев на линии электропередачи. Также планируется провести расширение существующей ширины просек в объёме 260 га.

Генеральный директор сбытовой компании Александр Запрягаев рассказал о ходе договорной кампании на 2010 год. Заявки потребителей с плановыми объёмами энергии и мощности на предстоящий период будут взяты за основу при формировании объёмов полезного отпуска и его структуры для тарифного регулирования на 2010 год.

Были обозначены и актуальные вопросы, касающиеся платёжной дисциплины потре-

бителей. Во-первых, из-за неплательщиков «Тверьэнергосбыт» не может в полном объёме оплачивать услуги филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго», а это влечёт за собой недофинансирование в части реализации как инвестиционных программ сетевой компании, так и необходимых реконструкций и ремонтов. Во-вторых, сбытовая компания имеет задолженность на оптовом рынке, что напрямую ведёт к росту в секторе нерегулируемых цен на электроэнергию и влияет на её стоимость для конечного потребителя. Таким образом, погашение потребительской задолженности положительно скажется не только на работе компаний, но и на самом потребителе в отношении как стоимости, так и качества электрической энергии.

Будем реализовывать намеченные планы

На совместном совещании энергетики подвели итоги работы за три квартала 2009 года и наметили планы дальнейшего сотрудничества. В работе приняли участие руководители организаций, начальники семи производственных отделений и 38 районов электрических сетей «Тверьэнерго», а также руководители межрайонных и районных отделений «Тверьэнергосбыта».

Как отметил во вступительном слове Александр Ейст, договорные отношения между сетевой и сбытовой компаниями ориентированы на долгосрочную совместную деятельность. В этой связи очень важно определить задачи, цели и пути их достиже-

ния на ближайшую и долгосрочную перспективы.

Участники встречи обсудили широкий спектр вопросов, касающихся, в частности, исполнения договорных обязательств со стороны обеих энергокомпаний. Одним из основных направлений взаимодействия является работа по снижению потерь в электрических сетях. Об итогах выполнения филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» плановых показателей по потерям электроэнергии за девять месяцев 2009 года, а также первоочередных задачах и мероприятиях по их снижению рассказал присутствующим заместитель директора филиала по развитию и реализации услуг Максим Овечкин. Особое внимание было уделено работе по корректному составлению актов безучётного потребления электроэнергии и включению их в полезный отпуск. Также речь шла о формировании объёмов передачи электрической энергии и созданном по данному направлению деятельности регламенте, который будет способствовать организации более эффективной работы.

Подводя итог совещания, генеральный директор ОАО «Тверьэнергосбыт» Александр Запрягаев подчеркнул, что сетевые и сбытовые компании объединяет одна цель — обеспечить надёжное, качественное и экономически эффективное электроснабжение потребителей на территории всей области, а также выразил уверенность в том, что выстроенные партнёрские отношения сохранятся на всех уровнях.

Соглашение Первый шаг к сотрудничеству



Пятого ноября состоялось подписание Соглашения о взаимодействии между филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» и ярославским региональным отделением (ЯРО) Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России».

Предметом Соглашения стало сотрудничество в рамках реализации совместных программ по развитию малого и среднего предпринимательства в части оказания электросетевых услуг. Стороны намерены повысить уровень обслуживания потребителей электрической энергии, упростить процедуру прохождения документов и сократить время присоединения потребителей к электрическим сетям, установить взаимодействие в вопросах тарифного регулирования, а также при заключении договорных отношений по вопросам передачи электроэнергии.

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Игорь Солонииков отметил: «Уверен, что подписанное Соглашение будет способствовать поддержке, развитию малого и среднего бизнеса в Ярославской области. В

настоящее время мы с честью справляемся с выполнением принятых на себя обязательств в части технологического присоединения. Даже в период нестабильной экономической ситуации филиал смог обеспечить подключение к электросетям всех льготных потребителей. Главная задача сейчас — чтобы это было выгодно предпринимателям и энергетика не являлась сдерживающим фактором в бизнесе».

Руководитель ЯРО «Опоры России» Альфир Бакиров подчеркнул: «Подписание Соглашения — это предварительный итог той работы, которая была проведена за три года. Пять лет назад мы даже не надеялись на то, что будем подписывать с энергетиками такое соглашение. Наконец-то при содействии Правительства РФ это осуществилось. Соглашение о взаимодействии открывает новую дорогу для переговоров и является началом совместного пути и сотрудничества «Опоры России» и «Ярэнерго». Надеюсь, мы сумеем найти те позиции, в которых может быть оказана помощь представителям малого и среднего бизнеса, упростить путь согласования и разрешения на подключение к энергетическим сетям».

Актуально Главные испытания впереди

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» получил Паспорт готовности электросетевого комплекса Ярославской области к прохождению осенне-зимнего периода 2009—2010 годов. Главный документ вручил заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра» по технической политике Сергей Шумахер.



Подготовка к зиме в «Ярэнерго» осуществлялась в течение всего года. Основной объём работ по строительству, ремонту и обновлению оборудования электрических сетей, подстанций и трансформаторных пунктов был выполнен ещё летом. За январь — сентябрь текущего года энергетики отремонтировали более 130 км воздушных линий 35—110 кВ, порядка 580 км ВЛ-6—10 кВ, около 300 км линий 0,4 кВ, 630 трансформаторных пунктов и 15 подстанций. Произведена расчистка порядка 1,3 тыс. га просек вдоль воздушных линий электропередачи, вырублены отдельно стоящие деревья, угрожающие падением на провода. Таким образом, сетевой комплекс

«Ярэнерго» полностью подготовлен к стабильной работе в период максимальных нагрузок.

Специальную подготовку прошли работники оперативно-ремонтных и ремонтных групп, приняв участие в тренировках, направленных на предотвращение аварийных ситуаций в условиях низких температур. Персонал филиала полностью обеспечен зимней спецодеждой и средствами индивидуальной защиты. Для проведения аварийно-восстановительных работ в зимних условиях укомплектован необходимый запас средств и материалов.

Получению Паспорта готовности филиала к осенне-зимнему периоду предшествовала работа специальной комиссии под председательством заместителя генерального директора ОАО «МРСК Центра» по технической политике Сергея Шумахера. В состав комиссии входили координатор Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Центра» по восточному сектору — заместитель председателя комиссии Александр Дроздов, директор Департамента топлива энергетики и регулирования тарифов Ярославской области Игорь Шарошихин, заместитель директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» по техническим вопросам — главный инженер Евгений Турапин, начальники производственных отделений филиала, представители Управления по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Ярославской области, а также филиала ОАО «СО ЕЭС» — Ярославского регионального диспетчерского управления.

В течение нескольких дней комиссия проводила тщательную проверку производственных отделений и технических служб «Ярэнерго». Согласно итоговому акту проверки, ярославские энергетики к прохождению осенне-зимнего периода готовы. Но главные испытания ещё впереди: настоящую проверку электросетевого комплекса устроит зима.

Объединение активов продолжается

ОАО «МРСК Центра» приобрело контрольный пакет (51%) акций ОАО «Ярославская электросетевая компания» (ОАО «ЯрЭСК»). Сделка по консолидации электросетевых активов одобрена правительством Ярославской области. Таким образом, реализованы договорённости, достигнутые в июне 2009 года на встрече генерального директора ОАО «МРСК Центра» Евгения Макарова с губернатором Ярославской области Сергеем Вахруковым о создании единого центра ответственности за функционирование электросетевого комплекса региона.

«Подписание договора является началом нового этапа в интеграции электросетевого комплекса нашего региона. Отношения ОАО «МРСК Центра» и правительства Ярославской области будут выстраиваться на ином, более высоком уровне. Участие в ОАО «ЯрЭСК» такого партнёра, как ОАО «МРСК Центра», уверен, положительно скажется на надёжном электроснабжении потребителей нашего региона», — подчеркнул директор Департамента топлива, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области Игорь Шарошихин.

Установление контроля над второй по величине электросетевой компанией Ярославской области — значительный шаг в реализации политики интеграции электросетевого комплекса, проводимой ОАО «МРСК Центра», а участие в управлении ОАО «ЯрЭСК» представителей администрации Ярославской области открывает широкие



Единый сетевой комплекс — единая техническая политика

возможности для развития Ярославской электросетевой компании.

В настоящее время под контролем ОАО «ЯрЭСК» на правах аренды находятся электросетевые активы четырёх муниципальных образований Ярославской области. В дальнейшем планируется установление контроля ОАО «ЯрЭСК» над большей частью муниципальных электросетей региона. Вторым акционером ОАО «ЯрЭСК» (49% акций) является ГУП ЖХХ ЯО «Яркоммунсервис».

Генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Евгений Макаров отметил: «Подобная сделка является беспрецедентной. Это первый про-

ект в регионах нашего присутствия по созданию совместной электросетевой компании с участием «МРСК Центра» и субъекта Российской Федерации. Реализация этого проекта демонстрирует высокий уровень доверия к нашей компании со стороны губернатора Ярославской области и является ярким примером конструктивного взаимодействия государства и бизнеса. Совместная работа позволит энергетикам шаг за шагом добиваться улучшения содержания сетей и реализации мероприятий, направленных на повышение надёжности работы электросетевого комплекса региона».

Поколение Energy Увидеть предприятие изнутри

По инициативе Совета по работе с молодёжью филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» для молодых специалистов компании была проведена экскурсия в технические службы филиала. Здесь и состоялось настоящее знакомство недавних выпускников вузов с энергетической системой региона.

Прежде всего, как и полагается перед посещением любого энергообъекта, был проведён инструктаж по технике безопасности. Затем экскурсанты отправились на подстанцию «Северная», которая находится на территории Ярославского производственного отделения. Визит на «Северную» не случаен, ведь эта подстанция одна из тех, с которой начиналась история Ярославской энергосистемы. Она снабжает электроэнергией Кировский и Ленинский районы Ярославля и промышленные предприятия. С 2004 по 2007 годы на подстанции были проведены работы по модернизации и обновлению оборудования, увеличена её мощность. Многие из пришедших впервые смогли на практике увидеть работу трансформаторов тока, распределительных устройств, выключателей и т. п. Также молодые энергетики побывали в самом сердце подстанции «Северная» — на щите управления, откуда ведётся управление режимами. Здесь ребята смогли не только получить исчерпывающие ответы на вопросы о работе подстанции, но и больше узнать об устройстве энергетической системы в целом.

Далее экскурсия переместилась в Центр управления сетями (ЦУС), откуда осуществляется оперативное управление электросетевым комплексом Ярославской области. И снова увидели... подстанцию «Северная». Только теперь в схематичном изображении, выведенном на огромную видеостену, состоящую из восьми видеокубов. Современное техническое оборудование ЦУСа позволяет диспетчерам в режиме реального времени контролировать работу и техническое состояние входящих в Ярославскую энергосистему под-



Понять теорию на практике гораздо проще



В рабочие будни посторонним сюда вход воспрещён!

станций, линий электропередачи, оперативно управлять распределительными сетями, в чём смогли убедиться присутствующие, наблюдая за работой диспетчеров.

По окончании экскурсии с молодыми специалистами встретился заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Игорь Солонииков. За чашкой чая собравшиеся обменялись мнениями о работе в компании. Игорь Солонииков рассказал молодёжи об истории «Ярэнерго», роли распределительной сетевой

компаний в энергоотрасли, а также о принципах работы в «МРСК Центра»: внедряемых инновациях в технологических процессах и системе управления. В свою очередь молодые специалисты поделились положительными впечатлениями о работе в филиале, рассказали о том, что интерес к выбранной профессии только окреп.

В ближайших планах Совета по работе с молодёжью проведение семинара для молодых специалистов по интегрированным системам менеджмента, а также организация и проведение фотоконкурса «Мир глазами энергетиков».

Моя профессия — энергетик

Электромонтёр — это звучит гордо

Мы продолжаем цикл публикаций, посвящённых людям различных профессий электроэнергетической отрасли. Пожалуй, больше всего среди энергетиков можно встретить электромонтёров. Профессия сложная, но очень интересная. Она требует не только большой базы теоретических знаний и практических навыков, но также предельной концентрации, сообразительности, физической выносливости и развитого чувства равновесия. Кроме того, каждый электромонтёр обязательно должен знать и неукоснительно соблюдать правила техники безопасности при работе на электроустановках, ведь от этого зависит его жизнь. Именно электромонтёры осуществляют монтаж воздушных линий и устраняют неисправности на них. Несомненно, без их труда работа сетей была бы невозможна. Молодым специалистам этой профессии приходится непросто, но упорство и постепенно накапливающийся опыт со временем помогают им стать настоящими профессионалами, труд каждого из которых — вклад в большое светлое дело.

На почётном месте — каска электромонтёра



Вся жизнь Владимира Кабанова без преувеличения связана с Ярославской энергетикой. Стаж его работы в родной энергосистеме к моменту выхода на пенсию составил почти 46 лет.

Ещё мальчишкой Владимир бегал на подстанцию, где работал дежурным его отец Константин Лактионович. После армии, в 1962 году, Владимир Кабанов пришёл уже сам в «Ярославские электрические сети» устраиваться на работу. Там посчитали, что с нею парень в какой-то мере уже знаком, и поставили дежурным электромонтёром на подстанцию Ярославского нефтеперерабатывающего завода. Энергетика развивалась бурно, кадры были нужны. У отца, который стал к тому времени начальником группы подстанций, Владимир Константинович научился многому.

— Немало полезного почерпнул я и от общения со старшими товарищами, дежурными старой закалки, — вспоминает Владимир Кабанов о своих первых шагах в энергетике.

Через два года он перешёл к отцу, обслуживавшему большую группу заволжских подстанций, и трудился электрослесарем почти десять лет до тех пор, пока отец не ушёл со своей должности на пенсию. Так получилось, что отец и сын поменялись местами: Владимир Константинович занял место отца, став руководителем группы подстанций, а Константин Лактионович, не желая уходить на пенсию, остался здесь же работать слесарем.

— Но для того чтобы из категории временно исполняющего обязанности я перешёл в постоянную руководителя, мне пришлось немало потрудиться, устранив пробелы в образовании и опыте, — рассказал Владимир Константинович. — Срочно был вынужден закончить десятилетку, профессиональные курсы в Иванове и Алма-Ате. Доказал, что серьёзно отношусь к делу. Утвердили окончательно.

И снова Владимир Кабанов повторил витек судьбы отца. Когда в 1999 году он уже сам уходил на пенсию, то продолжил работать на своём месте ещё три года, затем трудился старшим электрослесарем на своей последней подстанции — «Ярцево». И попрощался с родной отраслью только в январе 2009 года, на рубеже 70-летия.

В квартире ветерана Кабанова на почётном месте под стеклом помещена каска электромонтёра: ярко-красная, с большим защитным козырьком — дорогой ему предмет. Она как напоминание о том, насколько опасной бывает работа энергетика и как много в жизни усилий им было затрачено, чтобы приучить персонал помнить об этом.

На памяти у Владимира Кабанова Константиновича остались примеры того, что получалось, если

кто-либо позволял себе небрежность в обращении с высоковольтным оборудованием.

— В первые годы случаи бывали порой курьёзные, хорошо, что ни один не закончился трагически, — улыбнулся ветеран. — К примеру, однажды ярый спорщик в азарте доказательства своей смелости забрался на трансформатор линии в 35 киловольт, там его и шарахнуло. Благо, что молниеносно сработала защита и вовремя подоспела скорая. Но это — исключения, которые потому и запомнились на многие годы, что случались крайне редко.

Без права на ошибку



Алексею Ключу, электромонтёру филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго», свою профессию выбрал, ещё учась в восьмом классе, когда стали изучать электротехнику. Это были 60-е годы — период бурной электрификации Курской области. Электромонтёры требовались везде, потому профессия считалась престижной.

Алексею Григорьевичу закончил с отличием Дмитриевское ГПТУ №8 по специальности «электромонтёр осветительных силовых сетей и силового оборудования». Трудовой путь начал в СМУ №5 Мехколонны №27, которая занималась электрификацией населённых пунктов. Работу выполнял разную, начиная с монтажа электропроводки в домах и производственных зданиях. Приобрёл опыт строительства ВЛ-10—0,4 кВ, трансформаторных подстанций.

Затем последовала служба в Советской армии, где Алексей Ключ был назначен электриком полка. Демобилизовавшись, освоил специальность радиотелемеханика. Но профессия электромонтёра нравилась больше, и он устроился на работу в Хомутовский РЭС «Курскэнерго», где и трудится вот уже более 30 лет.

За успешный труд награждён благодарностями Минтопэнерго, администрации Курской области, неоднократно получал поощрения от руководства филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго».

— Должность электромонтёра сродни работе сапёра, — считает Алексей Григорьевич. — И тот, и другой ошибаются один лишь раз. Поэтому на первый план выходят такие качества, как внимательность и обязательность в соблюдении всех правил техники безопасности. Нужно быть к тому же физически выносливым. Ведь электромонтёру приходится порой по 30—40 минут работать на одной опорной ноге, причём в любое время суток и при любой погоде. Не каждому по плечу такие нагрузки.

А мне нравится моя работа. Чем больше сил и стараний отдаёшь любимому делу, тем дороже оно становится для тебя. Недавно меня перевели на должность электромонтё-

ра по оперативным переключениям. Работая в должности электромонтёра по оперативным переключениям, приходится расширять круг знаний, осваивать дополнительные навыки и обязанности в части оперативно-технического управления. Делаю это с большим интересом и чувством ответственности.

Работать энергетиком непросто



Этой осенью исполнилось 40 лет с тех пор, как Виктор Коваль связал свою судьбу с ПО «Ливенские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орёлэнерго». Большую часть трудовой биографии он проработал электромонтёром оперативно-выездной бригады службы подстанций. За многолетнюю и добросовестную работу был награждён почётными грамотами. Однако электромонтёром стал не сразу, рассказывает Виктор Коваль:

— Сначала судьба чуть было не увела меня в сторону от энергетике. Год проучился в ветеринарном техникуме, но душа к той профессии не очень лежала. А тут как раз пришла повестка в армию, я и поспешил оформить академический отпуск, однако в тот призыв так и не попал. И когда встал вопрос, чем же пока заняться, решил пойти в «Ливенские электрические сети».

Приняли меня слесарем первого разряда. В наши обязанности входила эксплуатация подстанций в семи районах области.

После службы в армии я уже не задумываясь вернулся в службу подстанций. Ещё полгода проработал слесарем, уже по четвёртому разряду. А в 1972 году в Ливенском районе была организована ОВБ по обслуживанию подстанций. С тех пор и работаю здесь. И ни разу не пожалел о своём выборе.

За это время многое в нашей службе изменилось. Построены новые помещения для персонала, гаражи для техники. Раньше машины стояли на улице. Бывало, зимой в тридцатиградусный мороз пытаешься завести двигатель, а он — никак. Сейчас же, только поступил сигнал от диспетчера, сразу сели и поехали на задание. С приходом главного инженера, а ныне начальника Ливенских электросетей Николая Левина появилось современное оборудование на подстанциях, теперь их приятно обслуживать. Территории самого ПО и подстанций асфальтированы.

Сегодня работать энергетиком непросто, потому что для обслуживания нового оборудования требуется больше профессиональных знаний, чем раньше. Зато как это облегчает жизнь! К примеру, те же элегазовые и вакуумные выключатели выдерживают по 500 циклов отключений, тогда как с прежними масляными после 10—15 уже нужна была ревизия.

Были ситуации, которые сегодня вспоминаю с улыбкой. Например, случай на Адамовой мельнице, где находилась наша подстанция, питавшая посёлок Беломестное и инкубатор. Надо же было такому случиться, что трансформаторы на подстанции отключились именно 31 декабря. Мы с напарником поехали включать, а они — никак. Мороз стоял градусов 30, темно. И батарейки на фонариках сели. Что делать? Нельзя людей оставить без света на Новый год. Нашли старую фуфайку, подожгли её и, пока она горела, всё отремонтировали. Успели до 12, правда, самим Новым годом пришлось встречать в пути.

Признаюсь, мне не раз предлагали перейти на другое место с большей зарплатой, но я не оставил Ливенские сети. Считаю, что деньги — это не самое главное.

Представьте себе, едешь устранять повреждение на подстанции ночью, когда темно вокруг. А возвращаешься — в окнах свет, улицы освещены. И так приятно, что это моя работа.

Однако бывает, люди ругают энергетиков, я не обижаюсь. Всегда в таких случаях вспоминаю свою внучку Анечку. Когда она была маленькой и вдруг отключался свет, бабушка шутила: «Это дед нахмичил». Возвращаясь домой, Аня спрашивает: «Дедушка, ты зачем свет отключал?» Я ей объясняю: «Что-то на подстанции ломается, приходится чинить. А для этого нужно сперва разобраться, в чём дело, доехать до места поломки, согласовать работы. Время проходит». Но всем-то не объяснишь. А чтобы этого и не пришлось делать, нужно чинить быстро и как можно надёжнее.

Кстати, моя супруга тоже всю жизнь была верна одной профессии: много лет трудилась электромехаником АТС-2 районного узла связи.

Считаю, что жизнь сложилась удачно. Есть квартира, семья и, конечно, любимая работа.

Судьба распорядилась правильно



Алексею Игнатенко, электромонтёру Володарской группы подстанций Восточного ПО филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго», в 2009 году на соревнованиях ОВБ «МРСК Центра» в Воронеже был признан лучшим в своём деле. Мог ли он несколько лет назад подумать, что его профессиональное мастерство достигнет таких высот? Тем более, как выражается сам энергетик, ряды монтёров он пополнил по воле случая.

— Стал я монтёром, если уж говорить откровенно, случайно. Но ни разу не пожалел потом, что из-за проблем со зрением не был принят на тот факультет железнодорожного техникума, где готовят машинистов, а вынужден был перейти на факультет электроснабжения. Судьба, как я теперь понимаю, распорядилась правильно. Работать в энергетике мне очень нравится. Начинать я в коммунальных сетях, где проработал 13 лет. Три года назад перешёл в «Брянскэнерго» и здесь нашёл своё место. В энергетике задачи намного серьёзней. И ответственность выше. Приходится много учиться. Стараюсь вникать в детали, перенимать опыт у старших товарищей. Наверное, что-то получается, так как в 2009 году меня включили в команду ОВБ, которая участвовала сначала в соревнованиях ОАО «МРСК Центра», а после победы на них — в соревнованиях «Холдинга МРСК». Сейчас стажировку на диспетчера руководство считает, что у меня есть данные для этой работы, да и сам вижу, что знаний и опыта накопилось достаточно, чтобы подниматься на новый уровень.

Когда меня спрашивают, что главное в работе монтёра ОВБ, отвечаю: крепкие нервы, дающие возможность действовать спокойно и обдуманно даже в самой напряжённой обстановке. Умение отключиться от второстепенных факторов, от эмоций позволяет точно и без ошибок производить переключения даже в самые критические моменты.

Есть такой праздник День энергетика — дата особенная

Близится конец года, а это значит, что не за горами и самый главный для работников российской энергосистемы праздник — 22 декабря, День энергетика. Каждый филиал ОАО «МРСК Центра» помимо традиционного награждения передовиков собираются отметить его как-то по-особенному. И подготовка к торжественным мероприятиям уже идёт полным ходом. О том, как профессиональный праздник планируют отмечать в Брянском, Тверском и Ярославском филиалах, наш рассказ.

Интересные конкурсы и не только

Например, в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» уже начала свою работу комиссия, которая занимается организацией и проведением праздничных мероприятий, посвящённых Дню энергетика. Председателем комиссии назначена директор по управлению персоналом филиала Наталья Галанова.

22 декабря энергетиков ждёт немало увлекательных, специально подготовленных по торжественному случаю мероприятий. Так, будут проведены финал конкурса на лучшего уполномоченного по охране труда «Брянскэнерго», чествование ветеранов Брянской энергосистемы, а также ряд спортивно-массовых мероприятий, запланированных в рамках Года молодёжи. Молодые работники филиала смогут принять участие в фотоконкурсе «Энергия молодёжи».

Кроме того, 22 декабря не стоит забывать о тех, кто может пополнить ряды энергетиков. Для школьников и студентов области в этот день намечено проведение на предприятиях «Брянскэнерго» дней открытых дверей для учащихся старших классов состоит конкурс сочинений на тему «Энергетика — наше будущее», а для младших школьников будет организован конкурс рисунков «Я буду энергетиком».

Праздник будем вместе отмечать

А вот в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» провести профессиональный праздник решили совместно с Тверской сбытовой компанией. Об этом рассказал Сергей Жирков, директор по управлению персоналом филиала. Уже разработан план мероприятий и порядок проведения торжества. 22 декабря будут подведены итоги года, дана оценка работе, а также намечены планы на будущее. Одним из самых приятных моментов станет награждение сотрудников филиала за профессионализм и добросовестный труд.

Традиционно в преддверии Дня энергетика на торжественных собраниях чествуют пенсионеров и ветеранов энергосистемы.

Напомним, что в октябре этого года в «Тверьэнерго» был создан Совет ветеранов, представители которого поделаются намеренными планами. В честь ветеранов энергетиков состоится концерт.

В профессиональный праздник каждый работник энергосистемы чувствует свою значимость и необходимость. Надеемся, что торжество получится светлым и запоминающимся.

Добро пожаловать в музей Ярославской энергосистемы!

Ко Дню энергетика филиал ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» готовит для ярославцев и гостей города необычный подарок. К этому празднику запланировано открытие музея истории Ярославской энергосистемы.

Идея открыть собственный корпоративный музей, в котором бы разместились редкие экспонаты и архивные фотографии, появилась давно. Однако возможность осуществить давнюю задумку появилась только сейчас. Тем более и повод в этом году как нельзя более подходящий: «Ярэнерго» отмечает своё 75-летие.

Для будущего музея уже накопилось немало достойных экспонатов. Это и фотографии, и газетные публикации, и редкие книги, а также специальные приборы и оборудование, отражающие разные этапы развития энергоотрасли. Многие ветераны «Ярэнерго» принимают активное участие в создании экспозиции. Они передали музею собранные в течение долгих лет работы в энергетике уникальные вещи, помогают музейным работникам воссоздать реальную картину того или иного исторического периода, передать дух времени.

— История Ярославской энергосистемы интересна и многогранна, — считает директор по управлению персоналом «Ярэнерго» Людмила Агафонова. — Редко кто сейчас задумывается о том, с чего начиналась энергетика нашего региона, кто стоял у её истоков, как она развивалась все эти годы. Необходимо сохранить эту ценную информацию для будущих поколений. Музей будет интересен не только самим энергетикам, но и студентам вузов, общественным организациям, журналистам и всем, кто интересуется современной культурой.

Музей истории Ярославской энергосистемы будет располагаться на территории Ярославского производственного отделения филиала. Экспозиция разместится в бывшем производственном помещении диспетчерской службы общей площадью более 100 м². В зале найдутся резервный щит с пультом управления, который станет частью выставки. В настоящее время в помещении музея уже выполнен капитальный ремонт, ведётся сбор экспонатов и разработка экспозиции.

Использовать можно, выбрасывать нельзя



С 1 сентября 2009 года в целях повышения энергоэффективности экономики вступил в силу запрет Евросоюза на продажу ламп накаливания мощностью 100 Вт. Великобритания, Франция, Германия и ряд других европейских стран, входящих в состав Евросоюза, а также некоторые штаты США постепенно переходят на использование энергосберегающих ламп. В России запрет на производство и оборот ламп накаливания мощностью более 100 Вт может быть введён с 1 января 2011 г. А мэр столицы Юрий Лужков подписал соответствующее распоряжение, согласно которому уже с 1 октября текущего года досучреждения должны приобретать только энергосберегающие лампы.

Однако открытым остаётся вопрос об утилизации ртутьсодержащих корпусов ламп. Если в Европе существует единая специальная сеть по переработке подобного рода отходов, то в России повсеместно её нет.

Каким образом осуществляется утилизация энергосберегающих ламп в Центральном федеральном округе? Филиалы ОАО «МРСК Центра» провели небольшое расследование.

Отработанные лампы сдаём централизованно

В Белгороде выработавшую свой ресурс энергосберегающую лампу рядовые граждане могут отнести в свой РЭУ. Там примут её бесплатно и поместят в специализированный контейнер. После этого РЭУ централизованно сдадут лампочки на спецпредприятие, занимающиеся их переработкой. Каждый РЭУ заключает договор о сдаче энергосберегающих ламп с определённой организацией, имеющей лицензию на оказание данного вида услуг. В Белгороде приёмом и переработкой ртутьсодержащих отходов занимаются ООО «Научно-производственное экологическое предприятие «Экоресурсы», «Экоавтоцентр», автономная независимая организация «Инженерно-технический центр», ТСЖ «Губкинское».

Как сообщили в МУП №18 по РЭЖФ г. Белгорода, с начала 2009 года к ним по данному вопросу обратилось порядка 20 человек. На информационном стенде организации размещено соответствующее объявление о возможности сдачи отработавших свой срок ламп, однако граждане не торопятся грамотно утилизировать перегоревшие ртутные лампочки. Что касается индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, то им для утилизации энергосберегающих ламп необходимо заключить договор с одной из указанных организаций. Лампочки туда сдаются за плату, которая взимается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Утилизировать ртутные лампы поможет спецстановка

Генеральный директор ООО «ЭКОС» (г. Брянск) Алексей Захаров сообщил, что в настоящее время основная работа по утилизации ртутьсодержащих отходов осуществляется на

мощностях предприятий-партнёров, расположенных в городах Москве, Лыткарино, Дубне.

Однако в Брянске уже смонтирована мощная, отвечающая всем предъявляемым требованиям установка, способная утилизировать все виды существующих энергосберегающих ламп, — «Экотром-2» производства ООО НПО «Экотром» г. Москвы. Она действует по технологии сухого вакуумного разделения компонентов. В данное время ООО «ЭКОС» занимается её документальным оформлением. Включение установки в работу ожидается уже в 2009 году. Это значит, что в скором времени утилизировать ртутьсодержащие лампочки в Брянской области будет проще и быстрее, ведь производительность комплекса при работе с энергосберегающими лампами — 600 ламп в час.

Данное оборудование имеет положительную оценку государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ и применяется большинством предприятий отрасли. Такие же комплексы успешно работают в Москве, Белгороде, Мурманске и других городах России.

Главное — грамотная переработка

Хотя оборудования, позволяющего утилизировать все виды ртутных ламп, в Смоленской области пока нет, одно из предприятий региона осуществляет переработку люминесцентных ламп уже достаточно давно. «Утилизацией ламп наше предприятие занимается с 80-х годов, — рассказывает начальник отдела охраны труда и экологии ОАО «ОСРАМ» Ольга Игошина. — В 2008 году в рамках реализации экологической политики компании было закуплено и пущено в работу новое оборудование, экологически более безопасное, чем прежнее. Установка предназначена для разделения на части и утилизации трубчатых люминесцентных ламп длиной 1,8 метра».

На заметку

В настоящее время ОАО «ОСРАМ» утилизирует только длинные прямые трубчатые люминесцентные лампы различной мощности. «У нас пока нет оборудования для утилизации люминесцентных ламп большей мощности и энергосберегающих ламп, — говорит Ольга Игошина. — Но работа в этом направлении ведётся».

Мы принимаем лампы не только от заводов или индивидуальных предпринимателей, но и от физических лиц. Однако они не пользуются этой возможностью. Может быть, люди сдают лампы в ЖЭК, а возможно, просто выбрасывают, хотя этого делать нельзя».

Есть спрос, будет и предложение

В настоящее время утилизация отработанных ртутных и люминесцентных ламп, являющихся отходом 1-го класса опасности, в Тверском регионе осуществляется на научно-производственном предприятии (НПП) «Диапазон» (г. Тверь), располагающим специальной установкой на протяжении более чем 10 лет.

Однако, как комментирует инженер по охране окружающей среды службы технической эксплуатации филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Елена Пяткова, в этом вопросе существует и определённые сложности: «Данные устройства предназначены для утилизации ртутных и люминесцентных ламп. Отработка энергосберегающих ламп требует иной технологической схемы. На данный момент установок такого класса на НПП нет».

Заметим, что лицензия предприятия позволяет осуществлять утилизацию отработанных ртутных и люминесцентных ламп типа ЛБ (люминесцентные белые) и ДРЛ (дуговые ртутные лампы), энергосберегающие лампы в эту категорию не включены. Существуют два возможных решения данного вопроса: совершенствование старой перерабатывающей технологической схемы или внедрение новой установки.

Решение технологического вопроса влечёт за собой определённые юридические изменения: необходимо получить подтверждающий документ, который позволит осуществлять утилизацию энергосберегающих ламп. Специалисты НПП «Диапазон» предполагают получить новую лицензию, включающую в себя категорию ламп энергосберегающего типа, или внести необходимые изменения в существующий документ.

В настоящее время работа по внедрению новых технологий и получения разрешительной документации находится на стадии планирования.

К слову, по информации компетентных источников, помимо НПП «Диапазон» на территории Тверской области (предположительно в Твери) в ближайшее время планируется создать ещё одно предприятие по приёму и утилизации энергосберегающих ламп. Это позволит значительно расширить комплекс оказываемых услуг и создаст альтернативу для населения и предприятий Тверского региона.

Мир глазами энергетиков

В нашей традиционной рубрике мы представляем вниманию читателей интересные фотоснимки. Взгляните на этого забавного ёжика, перепачкавшего свой нос сметаной. Это фото прислала Татьяна Русакова, инженер отдела техприсоединения филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго». Также перед вами фотография — участник конкурса «Это чудо — свет», организованного «Белгородэнерго» при поддержке профсоюзной организации компании. Безусловно, у неё есть шансы на победу. Убедитесь сами!

