



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

Сотрудничество во имя безопасности

Филиалы МРСК Центра заключают соглашения о взаимодействии с региональными органами управления лесным хозяйством.

стр. 2

Хроника ремонтов

На энергообъектах компании идут масштабные работы по подготовке к зиме. В большинстве филиалов ремонты производятся в соответствии с утвержденными графиками.

стр. 4

Мобильная диагностика

В Смоленскэнерго на вооружение приняты 8 электро-технических лабораторий. Они оснащены современным диагностическим оборудованием и системами безопасности.

стр. 5

Энергия души

Обыкновенное чудо: орловские энергетики помогли воссоединиться семье, волею судеб прожившей почти полвека в разлуке.

стр. 10

ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Дмитрий Гуджоян встретился с губернатором Липецкой области



Встреча Дмитрия Гуджояна с Олегом Королевым

В июле 2012 года в ходе рабочего визита генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрия Гуджояна в Липецкую область состоялась его встреча с главой администрации Липецкой области Олегом Королевым.

Основными темами прошедшего совещания стали вопросы обеспечения надежного энергоснабжения и создания условий техприсоединения к электрическим сетям на территории региона. Особое внимание уделялось вопросам подготовки компании к предстоящему осенне-зимнему периоду.

Стороны также обсудили ход выполнения

долгосрочной инвестиционной программы ОАО «МРСК Центра» на 2012–2015 годы на территории Липецкого региона и реализацию проектов в области энергоэффективности и энергосбережения. Так, в рамках областной целевой программы по сокращению потерь энергоресурсов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» осуществляет работы по реконструкции сетей уличного освещения с использованием пускорегулирующих устройств и светодиодных ламп. Также МРСК Центра участвует в разработке инновационных проектов по внедрению элементов распределенной, так называемой малой, генерации.

В ходе беседы Дмитрий Гуджоян рассказал Олегу Королеву об основных направлениях политики компании, планах и задачах на текущий год.

В этот же день генеральный директор компании провел рабочее совещание в Липецкэнерго, посвященное анализу деятельности филиала за первое полугодие и перспективным задачам до конца 2012 года. Были рассмотрены финансовые и физические показатели выполнения ремонтной и инвестиционной программ. Отдельное внимание уделялось обсуждению проекта по совершенствованию оперативного управления деятельностью филиала.

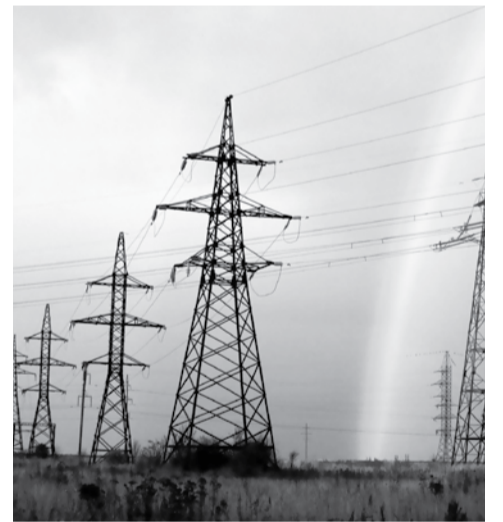
ЭНЕРГИЯ РОСТА

В лидерах роста

Акции ОАО «МРСК Центра» демонстрируют устойчивую положительную динамику. По итогам торгов в ЗАО «ФБ ММВБ» с начала июня котировки компании выросли более чем на 20%.

Аналитики уверены, что интерес к акциям МРСК Центра со стороны инвесторов вызван объявленными итогами реализации инвестиционной программы компании в 2011 году, I квартале 2012 года и прогнозами на 2012–2017 годы. Стабильность росту акций также придают инициативы менеджмента компании по снижению подконтрольных операционных расходов, реализация программы консолидации сетевых активов в регионах деятельности ОАО «МРСК Центра», а также дивидендная политика общества: второй год подряд компания выплачивает одни из самых высоких дивидендов в распределительном секторе.

По итогам прошедшего 15 июня 2012 года годового общего собрания акционеров было принято решение о выплате дивидендов в сумме 422 млн руб., что составило 8,1% от чистой прибыли общества за отчетный период.



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



«Паспорта готовности к ОЗП буду рассматривать как паспорта профессионализма и совести»

Для всех сотрудников МРСК Центра лето — самое время подумать о зиме и осени. И не просто много думать, а прежде всего много делать для того, чтобы масштабно, с предельной ответственностью, в срок подготовиться к осенне-зимнему периоду.

В МРСК Центра этому вопросу уделяется повышенное внимание. В частности, была проведена специальная видеоконференция, в которой участвовали руководители всех филиалов МРСК Центра. Уверен, они довели требования до всех наших сотрудников. Тем не менее счи-

таю необходимым еще раз обратиться к этой теме.

Подчеркну: такая искренняя озабоченность подготовкой к осенне-зимнему периоду связана главным образом с тем, что мы все вместе — как коллектив МРСК Центра — несем ответственность за обеспечение многомиллионного населения одиннадцати регионов России электроэнергией. А говоря прямо — за уют в домах и квартирах, за работу тысяч предприятий и социальных учреждений.

На уровне руководства МРСК Центра,

на уровне филиалов изданы соответствующие приказы и распоряжения по подготовке к осенне-зимнему периоду.

Во-первых, необходимо обеспечить их безусловное и оперативное исполнение.

Во-вторых, хочу отметить, что в этой работе нет мелочей, к каждому этапу следует подходить предельно внимательно и серьезно.

В-третьих, считаю, что помимо четкого исполнения приказов в эту работу надо вложить и профессионализм и ответственность каждого сотрудника МРСК Центра.

И последнее. Для полномасштабной подготовки к осенне-зимнему периоду у нас есть все необходимое: опыт, достаточные ресурсы, человеческий потенциал.

Контролировать эту деятельность буду лично. И рассматривать паспорт готовности того или иного филиала и подразделения прежде всего как паспорт профессионализма и совести их руководителей и сотрудников.

Дмитрий Гуджоян
генеральный директор ОАО «МРСК Центра»

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

На побережье Байкала начался монтаж ветросолнечной электростанции

На Малом море Байкала, в самом северном и труднодоступном поселке Онгурен, появится собственная электростанция. Ввиду сложного географического положения и особого значения экологии края здесь было решено воспользоваться возможностями возобновляемой энергетики и построить комбинированную ветросолнечную электростанцию.

Комбинированный тип электростанции позволит ей работать максимально эффективно, заменяя один тип генерации другим в зависимости от погодных условий. Мощность будущей ветросолнечной станции составят по предварительным расчетам 100 кВт.

Первая часть установок комбинированной электростанции будет запущена уже в августе текущего года, их мощность составит 50 кВт. Полностью завершить строительство ветросолнечной станции планируется в 2013 году.

Решение о воплощении пилотного проекта ветросолнечной генерации было принято в минувшем году в ходе заседания научно-экспертного совета по энергоэффективности (создан распоряжением правительства Иркутской области). Проект призван дать ответ, возможно ли эффективное развитие на побережье Байкала возобновляемых источников энергии, ведь здесь запрещено строительство традиционных энергоустановок.

В поселке Онгурен, где строится ветросолнечная электростанция, электричество подается лишь на несколько часов в сутки: от центрального энергообеспечения Онгурен изолирован, дозированное электричество для самых основных нужд производит дизель-генератор.

Назначен новый заместитель министра энергетики

Антон Иноуцын пришел на новый пост из администрации Президента, где возглавлял департамент подготовки материалов к публичным выступлениям. Антон Иноуцын на своем предыдущем посту готовил тезисы и материалы к конференциям и совещаниям с участием председателя правительства по развитию ТЭК России, транспорта и машиностроения, а также по вопросам охраны правопорядка и безопасности.

В Министерстве энергетики А.Ю. Иноуцын будет курировать информационную политику и продвижение отечественных энергопроектов на просторах РФ и за границей. В его компетенцию также будут входить вопросы реализации в регионах энергосберегающих программ.

Эксперты видят в Антоне Иноуцыне связующее звено между Минэнерго РФ и Президентской комиссией по ТЭК.

По материалам портала <http://novostienergetiki.ru>

Министры энергетики стран АТЭС приняли совместную декларацию по энергетической безопасности

По итогам 10-й встречи министров энергетики стран АТЭС в г. Санкт-Петербурге подписана декларация «Энергетическая безопасность: вызовы и стратегические решения». «Принятый документ обозначил и закрепил общие принципы дальнейшего взаимодействия стран АТР и подтвердил единство во мнениях по затронутым на встрече вопросам, нацеленность на достижение конкретных результатов в актуальных направлениях энергетического сотрудничества», — сказал министр энергетики РФ А.В. Новак.

В совместном заявлении министров энергетики стран АТЭС отмечается, что на фоне повышения значения новых и инновационных источников энергии ископаемые виды топлива по-прежнему будут играть ключевую роль на энергетическом рынке АТЭС в обозримом будущем. Увеличенные объемы производства и торговли природным газом, запасы которого распространены по всему земному шару, могут облегчить переход к более низкоуглеродной экономике.

Природный газ, подчеркивают министры энергетики стран АТЭС, является самым экологически чистым горючим ископаемым топливом при выработке электроэнергии. Вследствие этого, отмечается в документе, важно оценить объем производства, потенциал для торговли и воздействие на окружающую среду сланцевого газа и других нетрадиционных запасов природного газа, а также продвигать идею бесперебойного инвестирования в инфраструктуру природного газа. Это, в частности, установки для сжижения газа, для повышения уровня энергетической безопасности и темпов экономического роста в регионе АТЭС.

В декларации отмечается, что повышение энергоэффективности является одним из самых быстрых, экологических безопасных и рентабельных путей решения проблем энергетической безопасности, экономического роста и изменения климата. Меры повышения энергоэффективности могут снизить зависимость региона АТЭС от нефти и газа, а также сократить выбросы от использования ископаемых видов топлива.

Министры энергетики стран АТЭС также приветствуют прогресс в отношении инициативы «умных» энергетических сообществ, элементами которых являются «умные» транспортные средства, здания, электросети, рабочие места, а также в отношении образования для обмена передовым опытом, который можно использовать для повышения энергоэффективности экономик.

В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЯ

МРСК Центра вступила в международный электросетевой альянс СИРЭД



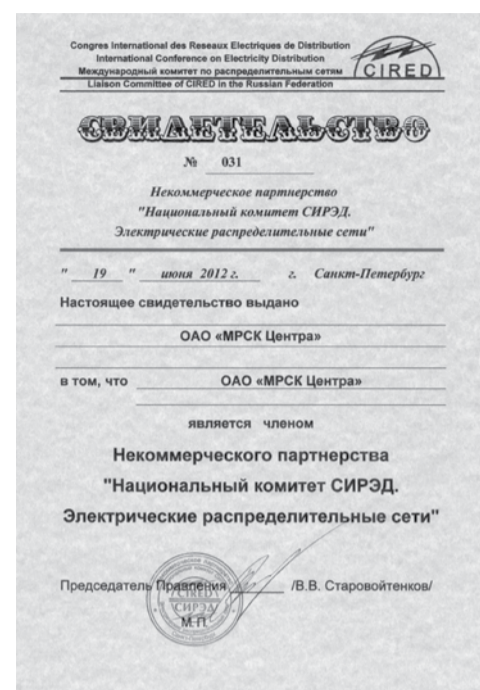
ОАО «МРСК Центра» стало членом некоммерческого партнерства «Национальный комитет СИРЭД. Электрические распределительные сети» крупнейшей международной ассоциации, объединяющей распределительные электросетевые компании около 40 стран мира со штаб-квартирой в г. Брюсселе. Решение о вступлении ОАО «МРСК Центра» в СИРЭД было принято на заседании совета директоров.

В сфере интересов СИРЭД находятся вопросы, связанные с распределением электроэнергии и электроснабжением потребителей, в том числе вопросы экономического характера (снижение

издержек, управление энергоснабжением, развитие рынка электроэнергетики, планирование). Целью деятельности СИРЭД является повышение соответствующей деловой компетенции, навыков и знаний всех ее участников. Ассоциация объединяет ученых и специалистов для наращивания интеллектуального потенциала в сфере научно-исследовательской деятельности, строительства и эксплуатации электрических распределительных сетей, а также оказывает содействие в проведении важных исследований, создании новых технологий и обмене опытом со специалистами различных стран в рамках международной конференции СИРЭД. На сегодняшний день странами — участницами СИРЭД являются Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Голландия, Испания. Россия входит в состав СИРЭД с 1999 года.

20 июня 2012 года на общем собрании некоммерческого партнерства председателем совета НП «Национальный комитет СИРЭД. Электрические распределительные сети» был избран Николай Швеиц.

Участие компании в деятельности столь авторитетной международной организации позволит



обобщить опыт новейших мировых достижений и разработок, связанных с проектированием, строительством и эксплуатацией распределительных сетей, с целью их дальнейшего внедрения. Вступление ОАО «МРСК Центра» и других сетевых компаний ОАО «Холдинг МРСК» — это логический шаг к интеграции российских распределительных электросетевых компаний в мировую электросетевую конъюнктуру.

МРСК Центра укрепляет партнерство с региональными департаментами лесного хозяйства



Филиалы ОАО «МРСК Центра» заключают долгосрочные соглашения о взаимодействии с региональными органами управления лесным хозяйством.

Важнейшей задачей деятельности ОАО «МРСК Центра» является предупреждение технологических нарушений на линиях электропередачи. В связи с этим компания уделяет пристальное внимание поддержанию лесных просек вдоль ЛЭП в безопасном состоянии, так как нарушения электроснабжения чаще всего возникают из-за падения деревьев на ЛЭП под воздействием природных факторов (ледяные дожди, ураганы и т.д.). В 2011 году в рамках специальной производственной программы объем расчистки и расширения просек достиг 21 000 га.

Одновременно в целях восстановления и поддержания природного баланса МРСК Центра осуществляет компенсационные высадки зеленых насаждений. Эта работа проводится в рамках целевой программы ОАО «Холдинг МРСК» «Рас-

пределительный электросетевой комплекс — за охрану окружающей среды» («Сохраним энергию леса»). В текущем году сотрудники МРСК Центра уже высадили около 50 тысяч деревьев, до конца года планируется высадить еще порядка 20 тысяч саженцев.

С целью укрепления и развития сотрудничества в области лесопользования, создания необходимых условий для эксплуатации объектов и энергетических установок, минимизации воздействия на лесной фонд и окружающую среду филиалы ОАО «МРСК Центра» заключают долгосрочные партнерские соглашения с региональными органами лесного хозяйства.

Одним из первых такое соглашение с областным Департаментом лесного хозяйства подписал филиал ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго». В июне текущего года соглашение подписал Смоленскэнерго.

Стороны договорились координировать свои действия в вопросах лесопользования, так как в

настоящее время имеются участки лесного фонда, по которым проходят линии электропередачи, принадлежащие филиалу, а контроль над использованием лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий осуществляется Департаментом лесного хозяйства. Также в рамках соглашения будут приняты меры по предотвращению нарушений лесного законодательства: стороны намерены вносить предложения на региональном уровне при разработке проектов нормативно-правовых актов в области лесопользования. Согласно данному соглашению, Смоленскэнерго будет и впредь осуществлять компенсационные высадки деревьев. В ближайшее время соглашение о взаимодействии будет подписано между Смоленскэнерго и МУП «Горзелхоз» г. Смоленска.

Напомним, что в 2012 году подобные соглашения о сотрудничестве были подписаны между филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» и Управлением лесами Орловской области, Департаментом лесного хозяйства Костромской области и филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Костромэнерго», Управлением лесами Белгородской области и филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», Департаментом лесного хозяйства Ярославской области и филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго».

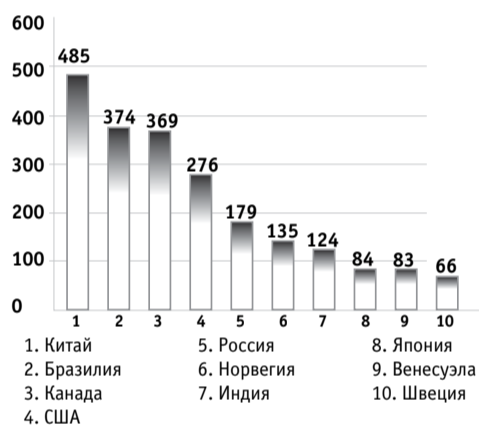


Энергетика Норвегии

Вода всегда была жизненно важным ресурсом для всего человечества. В мировой истории она использовалась не только для поддержания жизнедеятельности, но также как источник энергии. Наиболее богата водными ресурсами скандинавская страна Норвегия.

Норвегия — высокоразвитое индустриальное государство. Ее недра богаты нефтью, природным газом, каменным углем, железными и титановыми рудами. Страна обладает обширными водными ресурсами, поэтому один из главных факторов ее индустриального развития — гидроэнергетика. В Норвегии создана и эффективно функционирует разветвленная сеть малых гидроэлектростанций, которая является основой электроснабжения промышленности и бытовых хозяйств. Благодаря удачному использованию рельефа местности широкое распространение в стране получили каскадные и насосные электростанции. Отметим, что 99 % всей электроэнергии страны вырабатывается из воды, а в странах Евросоюза только 11 %. Норвегия занимает шестое место в мире по выработке гидроэнергии на протяжении уже ста лет; лидирующие позиции у Китая, Бразилии, Канады, США и России (см. таблицу).

Таблица
Лидеры по выработке гидроэнергии за год
ТВт



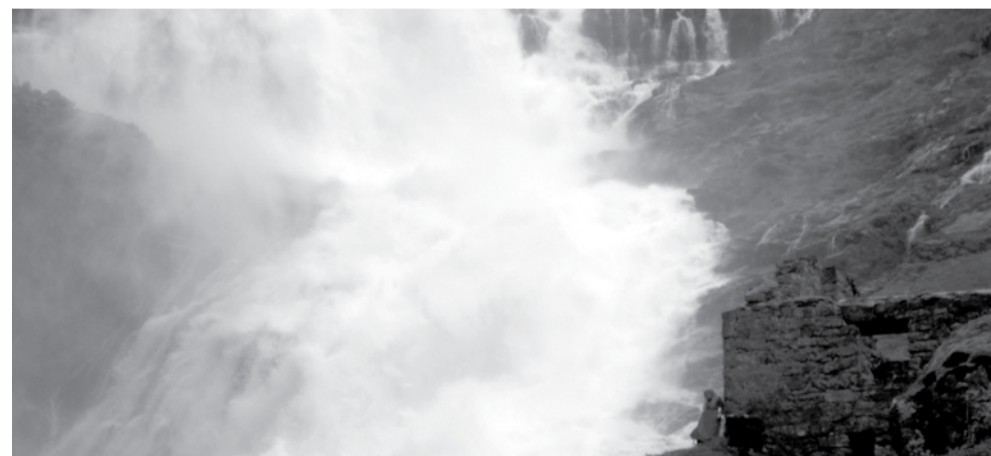
Интересно заметить, что 50 % всех гидроресурсов Европы находится в Норвегии. Страна насчитывает 4 тысячи речных систем, каждая из которых включает в себя реку со всеми ее притоками, а также озера и ледники. Типовая гидроэлектростанция Норвегии представляет собой находящийся на горной возвышенности водоем, пополняющийся в свою очередь за счет ледника. Крупнейшими гидроэлектростанциями Норвегии являются «Квилльдал» (Kvilldal), «Сима» (Sima) и «Тонстад» (Tonstad). В настоящее время удельная мощность выработанной гидроэнергии составляет 30 000 МВт, а годовой показатель — 125 ТВт.

Около 50 % всей энергопромышленности принадлежит местным властям и только 30% — федеральным, при этом в руках частных компаний сосредоточено 13% энергообъектов. Основными игроками на энергетическом рынке являются «Статкрафт» (Statkraft), «Статнетт» (Statnett), «Хафслунд» (Hafslund), БКК (BKK), «Люзе» (Lyse), «Агдер» (Agder), «Скагерак» (Skagerak), «Эйдсвива» (Eidsiva) и «Трендрэнерги» (Tronderenergi).



Выработка электричества из гидроресурсов — наиболее развитая технология в области возобновляемых источников энергии. У гидроэнергетики имеется множество плюсов. Во-первых, гидрогенерация не зависит от цен на уран, нефть и другие виды топлива, что гарантирует низкие и стабильные цены на электричество. Во-вторых, данный вид генерации наносит минимальный вред окружающей среде, а именно не создает парниковый эффект, в отличие от электростанций, работающих на угле или природном газе. Еще одним существенным преимуществом является «мобильность» гидроустановок. Их можно разместить практически в любом водоеме и сделать любого размера, в зависимости от требуемого объема выработки электроэнергии. Последний, но не менее важный плюс — регулируемость. Инженеры могут контролировать течение воды по турбинам, приостанавливая и снова запуская процесс. Таким образом, энергию возможно подавать тогда, когда в этом есть необходимость.

Но также существуют и недостатки. На первом месте — высокие затраты на строительство гидроэлектростанций. Запредельная стоимость окупается лишь через многие годы функционирования гидроустановок. На втором — негативное воздействие на климат из-за большого скопления метана в районах, где плотины перекрывают водные потоки. Гидроэлектростанции также причиняют вред морской фауне.



Гидроэнергетика относится к традиционным возобновляемым источникам энергии. Недавно в Норвегии был открыт новый редкий источник возобновляемой энергии — осмотические электростанции. Первая станция подобного типа расположена недалеко от столицы Норвегии Осло на берегу залива Осло-фьорд. Инвестором строительства выступила норвежская компания «Статкрафт», которая является третьим крупнейшим производителем энергии в Скандинавии.

Осмотическая энергия — это энергия, получаемая в результате процесса диффузии растворителя из менее концентрированного раствора в более концентрированный. Осмотическая электростанция берет под контроль смешивание соленой и пресной воды. Смешивание происходит в резервуаре, который разделен на два отсека полупроницаемой мембраной. В один отсек подается морская вода, а в другой — пресная. За счет разной концентрации солей в морской и пресной воде молекулы воды из пресного отсека, стремясь выровнять концентрацию соли, переходят через мембрану в морской отсек. В результате этого процесса в отсеке с морской водой формируется избыточное давление, которое в свою очередь используется для вращения гидротурбины, вырабатывающей электроэнергию.

Сейчас станция генерирует всего 4 кВт. Потенциал осмотической энергии оценивается компанией «Статкрафт» в 1 600–1 700 ТВт ежегодно,

что эквивалентно 10 % всего мирового производства энергии и 50 % в Европейском союзе.

У осмотических электростанций, как и у других возобновляемых источников энергии, есть свои плюсы и минусы. Среди основных достоинств можно выделить независимость от погодных условий и отсутствие негативного воздействия на окружающую среду. Главный недостаток — отсутствие высокоэффективных мембран и их загрязнение.

Елена Малова по материалам
<http://www.ohm-hochschule.de>
www.renewableenergyworld.com
http://en.wikipedia.org/wiki/Osmotic_power
<http://www.statkraft.com>

Фото автора

Холдинг МРСК укрепляет сотрудничество с Московским государственным университетом по землеустройству

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет по землеустройству» (г. Москва) и ОАО «Холдинг МРСК» подписали соглашение о сотрудничестве.

Документ предусматривает всестороннее сотрудничество в образовательной, научной и научно-практической сферах. В университете будет организована целевая подготовка специалистов для нужд компаний распределительного электросетевого комплекса. В стенах авторитетного вуза работники МРСК/РСК смогут получить основательную профессиональную подготовку, повышать свою квалификацию, получать экспертизу по проблемам землепользования на современном этапе ведения государственного учета, кадастровой оценке, а также использованию земель лесного фонда с учетом обеспечения энергетической безопасности.

Холдинг МРСК будет участвовать в разработке новых и дополнении имеющихся в вузе образовательных программ, учебных курсов профессиональной подготовки. Преподаватели и аспиранты университета смогут проходить стажировку в подразделениях Холдинга МРСК, что обеспечит им возможность дополнять фундаментальные теоретические знания практическим опытом функционирования распределительного электросетевого комплекса. Студенты университета будут проходить учебную, производственную и преддипломную практику в ОАО «Холдинг МРСК», МРСК и РСК. В аспирантуре и докторантуре университета будут готовиться научные кадры для Холдинга МРСК. В настоящее время в составе научного отделения «Проблемы безопасности ТЭК» действует секция «Управление земельными ресурсами в ТЭК», которой руководит заместитель генерального директора ОАО «МРСК Юга» по корпоративному управлению и собственности — кандидат экономических наук, профессор АВН Вадим Карпенко.

Сегодня на базе учебного заведения создан «Университетский комплекс», включающий 22 образовательных, научных и производственных учреждений. Это позволило соединить образовательный процесс с последними научными достижениями и технологиями и успешно внедрить их в учебный процесс, используя новейшие формы и методы обучения.

Коллектив Холдинга МРСК пополнился молодыми интеллектуалами

В ОАО «Холдинг МРСК» состоялась встреча руководства Компании с преподавателями и выпускниками целевой программы МВА и преподавателями МИЭП МГИМО (У) МИД России.

Для участия в программе МВА были направлены наиболее перспективные молодые работники из 11 операционных компаний, отобранные по жестким критериям и в соответствии с требованиями МГИМО. Разработанная с участием ОАО «Холдинг МРСК» программа подготовки по международному стандарту МВА обеспечила тесную связь учебного процесса с практической деятельностью распределительных электросетевых компаний. Практику они проходили в профильных департаментах управляющей компании, а также в операционных компаниях ОАО «Холдинг МРСК».

16 молодых людей первого набора, уже имеющих высшее образование, в течение почти двух лет на базовой кафедре Холдинга МРСК «Экономика и управление в электроэнергетике», созданной в структуре Международного института энергетической политики и дипломатии МГИМО (У) МИД РФ, в рамках программы «Международное экономическое сотрудничество в электроэнергетической отрасли» обучались по направлению «Экономика» и специализации «Международная электроэнергетика». Возглавляет кафедру доктор экономических наук, профессор, генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец.

«Основная задача — подготовка высококвалифицированных специалистов-международников, адаптированных к современным проблемам российского и мирового электроэнергетического комплекса. Кафедра уделяет первостепенное значение сочетанию фундаментального университетского образования, международного кругозора и специализации в области экономики и управления в электроэнергетической отрасли. Важным направлением ее деятельности является проведение научно-исследовательских работ, в том числе в области мониторинга международных инновационных разработок в электроэнергетике, анализа экономических моделей деятельности энергетических и электросетевых компаний, экономического обоснования и методологии реализации непосредственно инвестиционных проектов в электроэнергетической отрасли», — отметил во время открытия новой кафедры генеральный директор Холдинга МРСК Николай Швец.

Заместитель директора МИЭП МГИМО (У) МИД России, координатор учебных программ ОАО «Холдинг МРСК» Сергей Васильев выразил благодарность руководству компании за создание новой кафедры для обучения своих специалистов в самом престижном российском вузе. Он подчеркнул, что обучение проходило очень насыщенно и интересно, в том числе для преподавателей.

— Вами достойно пройден очередной этап профессионального становления, накопления опыта управленческой деятельности. Но это не значит, что Холдинг МРСК останется безучастным к вашей дальнейшей судьбе. Все вы включены в «золотую сотню» — кадровый резерв Холдинга МРСК — и будете иметь реальную возможность раскрыть свой талант менеджеров, ученых, качества организаторов и настоящих лидеров, — заявила начальник департамента организационного развития Наталья Эрпшер.

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Тверьэнерго готовится к осенне-зимнему периоду

Обеспечение надежности работы электрических сетей является приоритетной задачей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго», поэтому неслучайно особое внимание энергетики уделяют расчистке и расширению просеков воздушных линий (ВЛ) от древесно-кустарниковой растительности.

От качественного и своевременного выполнения данных мероприятий зависит устойчивое функционирование электросетевого комплекса, снижение потерь, надежность и безопасность транспорта электроэнергии, а также безаварийное прохождение осенне-зимнего периода.

Как показывает статистика, более половины всех технологических нарушений на линиях 35–110 кВ происходит из-за падения деревьев или опускания ветвей. Так, в 2010 году 58,2 % технологических нарушений произошло именно по причине падения деревьев на провода, в 2011 — уже 40,1 %. Тенденция снижения подобных случаев связана со значительным увеличением расчистки — 7 000 га было расчищено в 2011 году, а это двукратное превышение объемов 2010 года! Такие высокие показатели стали реальностью благодаря усилившейся работе тверских энергетиков в этом направлении. Если в 2010 году на расширение просеков линий электропередачи было направлено 8,8 млн руб., то уже в 2011 году сумма составила свыше 46 млн руб.

За 6 месяцев 2012 года тверские энергетики расчистили трассы ВЛ на площади более 1 500 га, всего же в текущем году планируется осво-



дить от растительности свыше 4 400 га просеки! Тверьэнерго использует три основных способа ведения работ по расчистке просек ВЛ от древесно-кустарниковой растительности.

Наиболее эффективным методом является механизированная расчистка — с помощью тракторной техники. При этом обязательно соблюдаются все необходимые противопожарные меры, а персонал полностью обеспечивается средствами индивидуальной защиты и инструментом.

Для ручной расчистки просек используются бензопилы фирм Husqvarna и STIHL: они надежны, легче отечественных аналогов, проще в эксплуатации, не требуют больших физических усилий, а также позволяют значительно увеличить производительность труда.

При химической расчистке применяется гербицид «Грейдер», который не повреждает покров почвы, имеет экологический сертификат и сертификат соответствия.

В Тверьэнерго разработана долгосрочная программа по расширению трасс воздушных линий 6–110 кВ. В 2012 году энергетики намерены провести работу на территории 430 га, в 2013 году планируемый объем расширения должен составить уже 900 га.

Главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Алексей Галкин особенно подчеркивает важность проводимых филиалом мероприятий: «Расширение и расчистка просек, а также вырубка отдельных стоящих деревьев и кустарников позволяют значительно снизить риск возникновения аварийных ситуаций и дают возможность обеспечить надежное функционирование электросетевого комплекса в предстоящий осенне-зимний период. Для нас важно выполнить весь запланированный объем работ, так как от этого зависит качественное электроснабжение потребителей региона. Поэтому энергетики приложат для реализации поставленных задач максимум усилий».

Анна Кулик

На благо потребителей



В Ярэнерго полным ходом идет реализация ремонтной программы. По сравнению с прошлым годом объем ее финансирования увеличился на 6,7% и составил 128 млн рублей.

В этом году энергетики МРСК Центра планируют отремонтировать в Ярославской области 1,4 тыс. км линий 0,4–110 кВ, 327 трансформаторных подстанций и 18 питающих центров напряжением 35–110 кВ. Ремонтные работы крупных электросетевых объектов традиционно начинаются в мае, после завершения осенне-зимнего периода. А в целом мероприятия ремонтной кампании реализуются в течение всего года.

Так, в Любимском районе электрических сетей филиала ремонтные работы находятся уже в завершающей стадии. Выполнено порядка 90 % плана, который включает в себя капитальный ремонт 8,3 км ВЛ-0,4 кВ, 12 трансформаторных подстанций и замену 90 опор. Выбор объектов обусловлен их техническим состоянием. Его определяют бригады по диагностике электрооборудования, регулярно обследующие подстанции и высоковольтные линии на территории района.

Один из последних объектов ремонтной программы Любимского района РЭС — ВЛ-0,4 кВ в деревне Раслово. Препятствием для жителей деревни служила местная линия, которая не отвечала современным требованиям. Деревянные опоры энергетики заменили на железобетонные, а вместо обычного «голого» провода протянули современный самонесущий изолированный провод, которому не страшны ни сходы веток, ни падения веток.

По меркам Любимского района Раслово — крупный населенный пункт. Данная линия обслуживает около 300 жителей деревни, здания начальной школы и детского сада.

«Мы не делаем различия между нашими потребителями. В любой, даже самой глухой, деревне, где живет одна бабушка, должно быть качественное электроснабжение. Если для этого требуется ремонт, мы включаем объект в программу и выполняем все необходимые работы», — говорит начальник Любимского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Сергей Важнин.

Ближе к осени любимские энергетики направят свои силы на реализацию программы развития уличного освещения, которая успешно действует в районе последние три года. Будет произведена замена 38 опор и 8,5 км провода, а также установлено 87 светильников.

Работа энергетиков частично сопровождается отключением электроэнергии. Дата и время отключения всегда согласовываются с местными жителями. К временным неудобствам все относится с пониманием — в конечном итоге энергетики работают на благо потребителей.

Кира Камская

Глеб Кульков

Комплексный подход к ремонту доказал свою эффективность

Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» активно выполняют ремонтную программу, являющуюся залогом надежной работы всей энергосистемы в осенне-зимний период.

Оборудование ремонтируется по самым разным причинам. Есть плановый ремонт, и есть срочный, связанный с уроном, нанесенным энергообъектам неблагоприятными погодными условиями или несогласованными с филиалом строительными и земляными работами.

Только в прошлом году повреждения были зафиксированы на 174 линиях электропередачи 35–110 кВ. В рамках программы ремонта за пять месяцев 2012 года специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» отремонтировали 458 км линий электропередачи 0,4–110 кВ, 29 подстанций 35–110 кВ и 211 трансформаторных подстанций. Всего же в этом году энергетики по всей области вернут к активной жизни 90 подстанций 35–110 кВ, 578 трансформаторных подстанций и 1 398 км ЛЭП всех напряжений. На реализацию этих планов будет выделено свыше 211 млн рублей.

— Наша цель — снижение количества технологических нарушений на трансформаторных подстанциях, — рассказывает заместитель главного инженера — начальник центра управления производственными активами Белгородэнерго Александр Чумаченко. — Поэтому мы заменили опорную проходную изоляцию, коммутационные аппараты, предохранители-разъединители и разрядники на ограничители перенапряжения. Линии 0,4–10 кВ отремонтированы с заменой провода, изоляции и выправкой опор. На воздушных линиях 35–110 кВ заменено более 4 тысяч новых изоляторов и около полутора километров грозотроса. Чтобы надежно работало высоковольтное оборудование на силовых трансформаторах 110 кВ, мы заменили 15 маслонаполненных вводов на вводы с твердой изоляцией. На подстанциях 35–110 кВ обновили около 164 разрядников на ограничители перенапряжения 10–110 кВ. Наиболее крупными объектами ремонтной программы за прошедшие пять месяцев стали высоковольтные подстанции «Старый Оскол-1» и «Восточная», а также воздушные линии электропередачи среднего клас-

са напряжения «Александровка — Радьковка» и «Александровка — Подольхи».

На протяжении последних лет ремонтная деятельность филиала осуществляется с применением комплексного подхода. Это значит, что на отдельно взятой линии или подстанции выполняется максимальный объем работ. Современные технологии помогают и в составлении плана ремонтов. Ранее они утверждались в соответствии с нормативными сроками эксплуатации энергооборудования. Сегодня же в филиале все формируется на основе электронной базы данных состояния электросетевых объектов, данных диагностики. Специалисты вносят актуальную информацию о текущем состоянии объекта в модуль ТРО системы SAP ERP. Далее уже принимается решение о необходимости ремонта или модернизации каждой электротехнической единицы.

— Практика показала эффективность применения комплексного подхода и к проведению плановой диагностики, когда оборудование выводится для диагностики и ремонта одновременно. Это снижает количество часов простоя. При планировании этих работ в расчет берутся аналитические данные отключений энергооборудования, — говорит Александр Чумаченко. — Кстати, в соответствии с программой диагностики за пять месяцев испытано 1 636 единиц электрооборудования 35–110 кВ, более 66 кабельных линий 6–10 кВ и порядка 9 083 защитных средств. Проведены осмотры 10 385 км воздушных линий 0,4–10 кВ и измерения на 243 км ВЛ. Выполнены проверки и измерения на более чем 10,6 тысячи км ЛЭП 0,4–10 кВ и более 6,9 тысячи трансформаторных подстанций. Для обнаружения скрытых внутренних повреждений специалисты службы диагностики взяли для анализа 1 050 проб трансформаторного масла. Работы проводятся действительно масштабные.

Еще одно интересное новшество филиала касается самих ремонтных бригад. В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» произвели децентрализацию ремонтных бригад — создали специализированные команды, разделив их деятельность по видам ремонта: ремонт трансформаторных подстанций, воздушных, кабельных линий и т. п., чтобы улучшить качество работ в крупных районах электросетей.



ЭНЕРГИЯ ИННОВАЦИЙ

Современная диагностика на службе Смоленскэнерго



В рамках инвестиционной программы филиала ОАО «MPSC Центра» — «Смоленскэнерго» в конце 1-го квартала 2012 года поступили 8 электротехнических лабораторий. Автолаборатории на сумму 46,35 млн рублей служат для диагностики электрооборудования подстанций и поиска мест повреждения на кабельных линиях.

Автомобили, на базе которых находятся лаборатории, обладают высокой проходимостью, что позволяет проводить диагностику труднодоступных объектов. Для проведения исследований используются современные приборы как отечественного, так и зарубежного производства, отвечающие всем нормам и стандартам.

Электротехнические лаборатории (ЭТЛ) на базе ГАЗ-33081 и ГАЗ-27057 предназначены для

испытаний трансформаторных и распределительных подстанций постоянным и переменным напряжением 35–110 кВ, измерения тангенса угла диэлектрических потерь и электрической емкости по прямой и инверсной схеме, измерения тока и потерь холостого хода при пониженном напряжении, сопротивления короткого замыкания, коэффициента трансформации и группы соединения обмоток и т.д.

Лаборатории ЭЛА 10-3 на базе ГАЗ-27057 и ГАЗ-33081 оборудованы для проведения плано-профилактических испытаний кабельных линий, поиска мест повреждений с применением рефлектометрических методов, безпрожиговых методов, прожига и метода щадящего прожига «ART-прожиг».

Рефлектометр снабжен хорошо читаемым

плоским дисплеем 10,4 VGA и продуманным, ориентированным на практическое применение русскоязычным меню. Анализ результатов испытаний проводится с помощью множества автоматических функций, которые можно активировать при помощи текстовых пояснений. Возможна автоматическая установка параметров для применения режимов предварительного поиска мест повреждений через систему управления. Реализована возможность подключения лаборатории сразу на 3 линии к объекту испытаний. Также программное обеспечение позволяет осуществлять обмен данными между рефлектометром и персональным компьютером.

Лаборатории оборудованы множеством систем безопасности, благодаря которым персонал максимально защищен. Все источники высокого напряжения в системе контролируются на превышение допустимого уровня напряжения: при достижении уровня 110 % от номинального происходит автоматическое отключение. Питание системы осуществляется через распределительный трансформатор, а контроль подключения к сети 220 В обеспечивает остановку системы в случае слишком сильного отклонения напряжения. Осуществлять блокировку системы также

можно с помощью внешнего предохранительного устройства с ламповой индикацией и замком-выключателем.

Приобретенные комбинированные лаборатории ЭЛА 10Т-3 и 10Т-1 на базе ГАЗ-33081 позволяют одновременно определять места повреждения кабельных линий с бумажно-масляной изоляцией 0,4–10 кВ и проводить испытания распределительных и трансформаторных подстанций напряжением 35–110 кВ. Специалисты филиала отмечают, что все оборудование, используемое на борту ЭТЛ, не является маслонаполненным. На пульте управления находится аварийная кнопка, которая позволяет осуществлять автоматическое отключение и надежное заземление измерительной системы и испытываемого кабеля.

Руководство филиала ОАО «MPSC Центра» — «Смоленскэнерго» уделяет большое внимание диагностике. В 2013 году в рамках инвестиционной программы филиал планирует провести закупку новейшей лаборатории, которая позволит проводить испытания и поиск мест повреждения кабельных линий с изоляцией из сшитого полиэтилена.


ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Миллионные инвестиции — в повышение надежности энергоснабжения

Масштабные ремонтные работы начинаются в филиале ОАО «MPSC Центра» — «Курскэнерго» весной и продолжаются до наступления холодов. Это время позволяет курским энергетикам основательно подготовить распределительные сети и оборудование к осенне-зимнему периоду.



О том, какие задачи в данном направлении деятельности решают сейчас специалисты Управления распределительных сетей филиала, рассказывает заместитель главного инженера — начальник Управления распределительных сетей филиала ОАО «MPSC Центра» — «Курскэнерго» Георгий Узеринов.

— Георгий Леонидович, по какому принципу происходит включение того или иного объекта в программу ремонтов?

— Программа на текущий год составлена на основании многолетних графиков ремонтов, а также по результатам комплексной диагностики оборудования. До конца 2012 года в филиале планируется капитально отремонтировать линии 0,4–10 кВ общей протяженностью 1 863,3 км, 321 ТП 10/0,4 кВ и 151 силовой трансформатор. На объектах ремонта будет выполнена замена 2 847 опор и 7 804 изоляторов.

Перед началом выполнения ремонтных работ проводится предварительный осмотр каждого объекта, в ходе которого намечается устранение всех выявленных в работе объекта замечаний. Так, например, в дополнение к вышеперечисленным объемам ремонта будут проведены работы

по регулировке и замене проводов в пролетах воздушных линий, выправка опор воздушной линии и фундаментов трансформаторных подстанций, замена фундаментов подстанций, нанесение диспетчерских наименований на подстанции и на опоры воздушных линий в соответствии со стандартом.

— Курскэнерго стремится внедрять инновационные технологии и научные разработки в производство. Какие новшества берутся на вооружение предприятием сегодня?

— Для обеспечения надежного электроснабжения потребителей специалистами Управления распределительных сетей используется опыт лучших производителей продукции для распределительных сетей.

В настоящее время на трансформаторных подстанциях 10/0,4 кВ используются современные полимерные ограничители перенапряжения и коммутирующая аппаратура, применяются герметичные силовые трансформаторы, столбовые ТП мощностью до 100 кВА, позволяющие установить трансформаторную подстанцию максимально близко к потребителю. Также для повышения надежности электроснабжения потребителей по напряжению 6–10 кВ применяются автономные устройства с возможностью дистанционного управления, используемые для автоматического отключения и повторного включения участков воздушной линии, — реклоузеры. Это оборудование позволяет значительно снизить продолжительность отключения потребителей, поскольку повреждения в распределительных сетях по сво-

ей природе неустойчивы и зачастую самоустраниваются в течение нескольких секунд.

В определенных ситуациях применяются стабилизаторы напряжения, используемые для повышения и стабилизации напряжения, увеличения пропускной способности в сети 0,4 кВ и обеспечения необходимого качества электроэнергии.

Широкое распространение на воздушных линиях 0,4–10 кВ получил самонесущий изолированный провод, обладающий рядом бесспорных преимуществ: удобство при монтаже, безопасность для потребителей и монтажников, надежность в эксплуатации, защита от механических повреждений токопроводящей жилы, герметичность соединений. При работах с кабельными линиями 6–10 кВ применяются современные концевые и соединительные муфты.

Реализация комплексной программы повышения надежности ОАО «MPSC Центра», направленная на замену устаревшего и выработавшего свой ресурс оборудования, существенно повышает надежность работы электросетевого оборудования в целом.

Выполнение всех запланированных компанией ремонтных мероприятий позволит обеспечить штатный режим работы распределительных сетей, снизить технический износ оборудования, исключить технологические нарушения и обеспечить надежное и качественное электроснабжение потребителей в осенне-зимний период 2012–2013 гг.

Василий Злауца

ЭНЕРГОСЕРВИС

Тамбовэнерго: новые формы взаимодействия с клиентами

Шагая в ногу со временем, филиалы МРСК Центра внедряют новации во все направления деятельности. Прогресс налицо и в плане оперативного и доходчивого информирования населения о происходящем в энергокомплексе региона.

Одной из новых форм общения энергетиков и населения в Тамбове стало участие начальника Управления взаимодействия с клиентами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Александра Демина в видеоконференции с главами районов, поселковых и сельских советов Тамбовской области.

Подобные конференции проходят в области еженедельно. На видеосовещании главы муниципальных образований региона в режиме онлайн обсуждают актуальные вопросы, ка-

сающиеся реализации органами местного самоуправления полномочий по решению вопросов районного значения.

Александр Демин на видеоконференции выступил с докладом по информированию глав муниципальных образований и населения о плановых отключениях электроэнергии. Актуальность данной темы обусловлена необходимостью проведения плановых ремонтных и профилактических работ на энергообъектах, находящихся в зоне обслуживания филиала. В связи с этим составляются графики плановых отключений электроэнергии на следующий месяц, которые еженедельно при необходимости могут корректироваться.

Александр Демин сообщил собравшимся, что ознакомиться с графиком плановых отключений



можно на сайте ОАО «МРСК Центра»; в районах электрических сетей Тамбовэнерго; в Центре обслуживания клиентов по адресу: г. Тамбов, Моршанское шоссе, 23. Также о плановых отключениях можно узнать по телефону прямой линии энергетиков 8-800-50-50-115.

«Стоит отметить, что телефон прямой линии энергетиков является средством, с помощью которого каждый клиент, будь то физическое или юридическое лицо, бюджетная организация, главы сельсоветов и другие заинтересованные лица, может оперативно получить необходимую актуальную информацию, — заметил Демин. — Наша главная задача — донести до каждого потребителя сроки и причины отключений электроэнергии, объяснить, что временные неудобства позволят в дальнейшем снизить риски аварийных отключений и повысить качество электроэнергии в сети».

Энергетик обратился с просьбой к главам рай-

онов Тамбовской области организовать через местные средства массовой информации оповещение о предстоящих перерывах в электроснабжении, а также сообщать об отключениях главам сельских поселений и жителям населенных пунктов, которых коснется отключение. Как один из способов доведения информации до населения энергетики предлагают размещать графики плановых отключений на информационных стендах в сельских советах.

Также важной новостью для представителей органов власти, озвученной на видеоконференции, стала информация о том, что с мая 2012 года для повышения качества обслуживания клиентов осуществляется переадресация звонков с телефонных номеров диспетчеров РЭС на единый номер контакт-центра 8-800-50-50-115.

Татьяна Ненашева



ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Энергетики Воронежа приняли участие в комплексном учении

Опыт предыдущих лет показывает, что ликвидация пожаров в лесном массиве требует не только высокой подготовки каждого отдельного подразделения, но и слаженности всех задействованных в мероприятиях структур. Отработка механизмов комплексного взаимодействия и являлась главной целью учения, прошедшего в Воронеже.

В преддверии пожароопасного летнего периода энергетики области совместно с государственными ведомствами провели комплексное учение по тушению лесного пожара и проведению аварийно-восстановительных работ на ЛЭП 110 кВ.

В масштабном мероприятии приняли участие оперативно-выездная бригада и персонал службы ЛЭП филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго», специалисты Главного управления МЧС России по Воронежской области, пожарные

формирования Управления лесного хозяйства, бригады скорой медицинской помощи Департамента здравоохранения, группа контроля за санитарно-эпидемиологической обстановкой Управления Роспотребнадзора по региону.

В рамках учения моделировалась ситуация возникновения пожара в лесу по вине отдыхающих: из-за сухой и жаркой погоды и ветра огонь перекинулся на расположенную неподалеку ЛЭП 110 кВ, двигаясь в сторону Никольской подстанции. В сложившейся ситуации задачами прибывших на место возгорания бригад стала скорейшая эвакуация попавших в зону распространения огня, локализация пожара и обеспечение электроэнергией обесточенного Левобережного района Воронежа.

Для координации действий служб, участвующих в ликвидации огня, на месте пожара был создан оперативный штаб. Участникам учения



потребовалось чуть более получаса, чтобы локализовать пожар на площади 15 га и не дать перекинуться огню на социальные объекты, расположенные в опасной близости от возгорания. Вскоре пожар был полностью ликвидирован, а бригады вернулись к местам постоянной дислокации.

Воронежэнерго предоставило для учений 3 единицы спецтехники и 8 человек личного состава, которые оперативно провели все необходимые мероприятия по восстановлению электроснабжения территории.

По словам заместителя главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальника Центра управления сетями филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Сергея Демидова, оперативно-выездные бригады энергетиков постоянно сталкиваются с необходимостью решать самые сложные задачи в максимально сжатые сроки, поэтому они имеют достаточный опыт и все нужные средства для

работы в чрезвычайной ситуации.

Лесопожарные и другие формирования, принимавшие участие в учениях, также проявили оперативность и координированность в действиях по тушению пожара.

Высокую оценку действиям участников мероприятия дал начальник штаба руководства — заместитель начальника Главного управления по ГПС МЧС России по Воронежской области Юрий Гушин, который отметил, что профессионализм и слаженность работы всех задействованных в ликвидации огня структур являются залогом безопасности жителей Воронежа в период прогнозируемых аномальных температур.

«Все обучающиеся успешно взаимодействовали друг с другом, оперативно реагировали на поставленные задачи и в целом показали высокий уровень подготовки», — прокомментировал Юрий Гушин.

Анна Рыжова



ПРОФЕССИОНАЛЫ

100 лет энергии: век тепла и света

В этом году промышленной энергетике Костромы исполняется 100 лет. В далеком 1912 году, готовясь к 300-летию династии Романовых и приезду царской семьи, костромичи запустили первую в городе электростанцию.

Городским РЭС филиала ОАО «MPCK Центра» — «Костромаэнерго», который безусловно является наследником и полноправным преемником традиций первых костромских энергетиков, сегодня руководит Андрей Шилин. С ним накануне векового юбилея Городского РЭС и состоялся наш разговор.

— Андрей Александрович, как вообще человек попадает в энергетику? В частности, что привело вас в профессию и конкретно в Городской РЭС Костромаэнерго?

— После института я выбрал направление — угольная промышленность. Работал на строящейся шахте под Воркутой, начинал электрослесарем подземным, а увольнялся уже механиком участка. В шахте мы обслуживали и ремонтировали электромеханическое горно-шахтное оборудование, подземную автоматику. Это был, пожалуй, один из самых экстремальных периодов в жизни: рабочие смены на глубине 300 метров, интересная, настоящему мужская и серьезная работа.

Затем я переехал в Чистые Боры, мечтая работать на строящейся Буйской АЭС. Когда же оказалось, что никакой атомной станции в ближайшем времени там не будет, уехал в Кострому, а через год уже перевез сюда свою семью.

Устроился вначале электромехаником по ремонту и обслуживанию лифтов, а закончил этот виток карьеры на посту первого зама главы областного центра. Потом некоторое время работал в областной администрации и уже оттуда пошел в «Энергобаланс». А три года назад мне поступило предложение возглавить центральные электрические сети, которые тогда еще были производственным отделением, в подчинении которого было 8 РЭС. После недавней реорганизации я стал руководить Городским РЭС.

— Какие были первые впечатления от работы на этой должности и что поменялось сейчас?

— Городской РЭС, по большому счету, отлаженная временем и практикой структура, не требовавшая организационных революций. Конечно, приходилось и приходится быть требовательным. Безусловно, работа обязывает самому выникать во множество технических вопросов, пришлось многое вспомнить из институтского курса.

Сегодня я и руководящий состав РЭС реально смотрим на вещи: много оборудование у нас требует к себе повышенного внимания. Исходя из этого, мы планируем работу персонала, формируем дополнительные предложения для включения в ремонтную кампанию. И если прилагать усилия, оборудование работает надежно.

На базе РЭС мы возродили ремонт силовых трансформаторов. Причем это серьезная польза не только для нас. Помимо формирования обменного фонда трансформаторов Городского РЭС по необходимости помогаем всем другим РЭС нашей энергосистемы.

— На прежнюю работу — во властные струк-



туры — никогда не хотелось вернуться?

— Иногда поступают такие предложения. Вот недавно приглашали принять участие в конкурсе на пост главы городской администрации. Отказался. Наверное, я больше не хочу быть политиком, интереснее в энергетике. Это труд, результаты которого можно увидеть.

— Вы всегда довольны результатами своей работы?

— Перед собой ставлю цель — работать наиболее эффективно в тех условиях, какие есть. Хочется, конечно, большего, часто бываю недоволен собой. И в моем понимании идеального результата добиться практически невозможно. Сделав намеченное, как правило, понимаешь, что можно было бы сделать это еще лучше. Поэтому пространства для самосовершенствования и улучшения работы коллектива предостаточно!

— Какой главный проект реализуется сегодня Городским РЭС Костромаэнерго?

— Проект, имеющий огромное значение для надежного и бесперебойного электроснабжения города, — это реконструкция главных энергетических артерий — линий «Заволжская-1» и «Заволжская-2». Кроме того, мы одновременно ведем реконструкцию подстанции «Центральная» — одной из ключевых для Костромы.

— Как Городской РЭС готовится к вековому энергоюбилею?

— 1912 год мы считаем годом возникновения в городе да и в губернии в целом промышленной энергетике. Тогда в Костроме заработала первая электростанция городского масштаба, в губернском центре появились первые электрические сети, а в дома и на главные улицы пришло электрическое освещение.

Сегодня мы, Городской РЭС, продолжаем дело, начатое нашими предшественниками сто лет назад. Потому этот праздник наш на все 100%! И мы к нему серьезно и основательно готовимся. Например, большое внимание сегодня уделяем нашему музею. Он будет полностью обновлен. Здесь нам помогает наша ветеранская организация, возглавляемая Вячеславом Петровичем Галичевым. Многие материалы для формирования экспозиции музея предоставляют именно наши ветераны. Сегодня у нас море идей по сохранению исторической памяти и наследия!

Алла Ратькова

Мог бы стать чекистом

Энергичный, деятельный, всегда с миллионом идей — без Гаврикова трудно себе представить Новодеревенковский РЭС.

Николай Михайлович посвятил Орелэнерго 40 лет. Семнадцать из них возглавлял Новодеревенковский РЭС. А ведь в энергетике он попал почти случайно. Дело в том, что Николай Михайлович служил в ракетной бригаде, обслуживал засекреченную аппаратуру связи. И после армии собирался работать в КГБ. Возможно, Николай Михайлович был бы отличным чекистом, но судьба распорядилась по-своему.

На собеседовании ему показалось, что майор КГБ отговаривает от работы в органах. Так что Гавриков решил заглянуть еще и в монтажное управление «Центрэлектромонтаж». Тут и остался. В те годы повсюду велось строительство. Бригада Николая Михайловича запускала первые печи знаменитого на всю страну Орловского сталепрокатного завода, монтировала оборудование для так называемой орловской непрерывки — многоэтажного строительства.

Потом Николай Михайлович перешел на новую работу — стал инспектором Энергонадзора, который в ту пору входил в состав Орелэнерго. Поначалу Гавриков трудился в Орле, а потом с женой он переехал в Новую Деревню. Место это очень красивое, да и родители жили недалеко. Все было замечательно: семья, дети, престижная работа, уважение односельчан...

Партия сказала: надо!

Очередной крутой поворот в жизни заслуженного энергетика произошел в 1985 году.

— Вызывают меня на бюро райкома партии и говорят: «Хватит прохлаждаться, поработай-ка на хозяйственной должности — начальником РЭС», — вспоминает Николай Михайлович. — Откровенно говоря, для многих это было равноценно подвигу: поменять безмятежную, легкую жизнь на напряженную, беспокойную, требующую постоянной боевой готовности. Обычно бывает наоборот — начальники РЭС уходили в надзорные органы. Поначалу Николай Михайлович отказывался от предложения. Но просьбам партии противостоять было сложно.

Впоследствии он ни разу не пожалел, что все-таки решил поменять работу. Хотя опять пришлось многое осваивать с нуля. Да и проблем в РЭС хватало. Из техники — старый трактор Т-150, военный ЗИЛ-157 да потрепанный ГАЗ-51. Не хватало людей. На предприятии в то время трудилось 25 человек, они обслуживали 660 км линий электропередачи и 210 подстанций. Так что порой руководителю и самому приходилось по опорам лазить.

Николай Михайлович без устали ходил пешком. Обошел каждый фидер, чтобы понять, как все устроено, чтобы не краснеть за свою работу.

Краснеть и не приходилось. За годы работы Гаврикова в районе не было зафиксировано ни одного несчастного случая. РЭС всегда был и сейчас остается на хорошем счету по всем

основным показателям.

— Жаль только, базу не успел построить, — сетует Николай Михайлович. — Нынешняя была сдана еще в 1978 году. Почвы здесь болотистые, так что здание уже покрывается трещинами. Когда открывали новую базу в Ливенском РЭС, поговаривали, что скоро очередь дойдет и до Новой Деревни. Даже проект сделали, я начал завозить материалы. Но по ряду причин проект заморозили. Пусть мою мечту теперь воплотит новый руководитель!

Преимущество поколений

Перед уходом на пенсию Николай Михайлович напутствует коллег: «Мы работаем для людей, поэтому нужно быть самим на порядок самостоятельнее и ответственнее».

На вопрос, какие планы на жизнь, он серьезно отвечает: «Планирую не вешать нос». И становится ясно, как ему будет не хватать этой трудной, беспокойной, ответственной работы, когда с телефоном не расстанешься ни на секунду и нет времени ни на что, кроме энергетике.

Хотя любимое дело даже теперь вряд ли уйдет из судьбы Николая Михайловича. В РЭС остались работать его зять — диспетчер оперативно-технологической группы Игорь Вареничев, который трудится здесь уже 17 лет, и внук Антон — самый юный сотрудник в коллективе.

Игорь поначалу был инженером по реализации, работал с частным сектором. Тоже пришлось походить по объектам, так что теперь знает район как свои пять пальцев. Это очень помогает в работе. Игорь с ходу определяет, куда отправить бригаду, в случае если приходит заявка от потребителя.

Антон еще учится на 3-м курсе физмата и по совету деда параллельно работает контролером. Как отец и дедушка в свое время, все объекты, находящиеся в зоне ответственности РЭС, он обходит пешком. А это ни много ни мало 71 деревня. В энергетике Антон влюблен с детства и свое будущее связывает только с ней. А значит, династия продолжается...

Наталья Борисова



Формула успеха Михаила Асташина

Начальник Жуковского РЭС филиала ОАО «MPCK Центра» — «Брянскэнерго» Михаил Егорович Асташин — из тех людей, кто при возникновении проблемы не ждет помощи со стороны, а ищет способы решить ее своими силами. Простой пример. Каждый, кто работает в РЭС, знает, сколько хлопот доставляют всякие замки, которыми запираются трансформаторные пункты. Сколько всякого по этому поводу было сказано монтерами и начальству, и непосредственно этим самым замкам, которые имеют свойство наглухо «замыкаться» в себе!.. И немудрено: годами их омывают талые и дождевые воды. Потому эти замки изнутри так зарастают ржавчиной, что ключи оказываются бесполезны, а открыть их иной раз удается, лишь прибегая к помощи ножеквы. Не самая большая проблема, казалось бы, есть и поважнее. А вот



Асташин так не посчитал и поставил задачу — поменять всякие замки на внутренние.

Михаил Егорович сам занимался подбором подходящей конструкции, ее усовершенствованием, разработкой технологии. Для того чтобы решить проблему, пришлось на производственной базе РЭС изготовить и установить около 250 замков. И вот результат — теперь КТП, ЗТП, РП легко доступны для монтеров и надежно закрыты для тех, кто пытается проникнуть туда несанкционированно.

У руководства Брянскэнерго об Асташине

только хорошие отзывы. Заместитель главного инженера — начальник управления распределительных сетей Брянскэнерго Федор Капшуков отмечает умело организованное руководство районом, инициативность и исполнительность, которые присущи Михаилу Егоровичу.

Главный инженер РЭС Сергей Сафронov обращает внимание на особую техническую интуицию своего начальника: «Иногда кажется, что какая-то проблема может быть решена элементарно. Но Асташин при обсуждении ее вдруг начинает настаивать на другом решении, и первоначально создается впечатление, что он слишком усложняет ситуацию. Но, как показывает практика, он всегда оказывается прав. Производственный и жизненный опыт у нашего руководителя колоссальный!»

Асташин уроженец района и работает в Жуковском РЭС 29 лет. Из них последние 18 лет занимает должность начальника. Начинать же электромонтером по ремонту распределительных устройств. Через полгода его перевели в диспетчеры. На следующую ступень карьерной лестницы он поднялся через четыре года: в 1988 году был назначен инженером района электрических сетей, а в 1994 году возглавил РЭС.

За свою работу Михаил Егорович удостоен

Министерством энергетики РФ звания «Почетный энергетик», отмечен почетной грамотой Минтопэнерго РФ, дважды его портрет помещался на Доску почета Брянскэнерго.

В этом человеке, по отзывам друзей и коллег, совмещаются деловитость, высокая организованность и душевность. Михаил Егорович внимателен к проблемам подчиненных, всегда готов помочь в трудной ситуации, поддержать товарищей словом и делом. Нередко бывает так, что он начинает действовать еще до того, как к нему обратятся за помощью. Например, если кому-то надо добраться до больницы, расположенной в областном центре, он всегда поможет с машиной. Да и мало ли какие ситуации могут возникнуть... Асташин не оставит человека в беде, а сделает все, что в его силах, чтобы поддержать и помочь. Таким и должен быть представитель самой светлой профессии, прирожденный руководитель и настоящий человек!

Владимир Карман

На снимке: начальник Жуковского РЭС М.Е. Асташин с подчиненными

 ПРОФЕССИОНАЛЫ

Энергетическое образование востребовано!



Взаимовыгодное сотрудничество филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» и филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет МЭИ» в Смоленске продолжается уже много лет. О результатах взаимодействия говорят факты.

Мечты о профессии

В Смоленскэнерго прошла уже традиционная встреча руководства филиала, представителей «НИУ МЭИ» в Смоленске и абитуриентов — детей сотрудников филиала. В прошлом году четверо детей пошли по стопам родителей, поступили в этот вуз и уже успешно окончили 1-й курс. В этом году ряды студентов-энергетиков специальности «Электроэнергетические системы и сети» планируют пополнить сыновья начальника отдела управления данными активов Игоря Ковалева, главного инженера Руднянского

РЭС Александра Цветкова, тракториста Южного участка службы механизации и транспорта Василия Устинова, электромонтера Рославльского РЭС Александра Бакланова, дочери мастера Починковского РЭС Виталия Анищенко и начальника отдела маркетинга и взаимодействия с клиентами Починковского РЭС Олега Иванова. Также на экономические специальности в данный вуз желают поступать дети диспетчера ОТГ Дорогобужского РЭС Светланы Баскаковой и мастера Вяземского РЭС Сергея Амшинского.

«Сам я тоже выпускник данного вуза и горжусь этим, — говорит Игорь Ковалев. — Получил образование по специальности «Электроэнергетические системы и сети». И вот теперь уже мой сын решил продолжить династию и подать документы в «НИУ МЭИ». Выбором сына горжусь, ведь в этом крупнейшем в регионе техническом вузе ведется активная научная деятельность и обучают высококвалифицированных преподавателей».

На встречу с будущими студентами пришли не только первые лица филиала, но и заместитель директора по учебно-методической работе, заведующий кафедрой электроэнергетических систем «НИУ МЭИ» в Смоленске, доктор технических наук, профессор Валерий Кавченков.

Начальник Управления по работе с персоналом Алла Королькова познакомила будущих студентов и их родителей с должностями, на которые могут претендовать выпускники «НИУ МЭИ» по окончании вуза, рассказала о поддержке, которую филиал готов оказать в период поступления и обучения детей своих сотрудников.

В конце встречи все молодые люди подтвер-

дили, что сделали правильный выбор и мечтают о профессии энергетика.

Теория на практике

В июне в филиале началась производственная практика для 27 третьекурсников «НИУ МЭИ» в Смоленске направления «Электроэнергетика». В течение месяца для студентов запланированы теоретические и практические занятия, семинары, участие в производственной деятельности филиала. Технические специалисты уже познакомили третьекурсников с работой смоленских подстанций «Талашкино» и «Смоленск-1», а в скором времени проведут экскурсии по Смоленской ТЭЦ-2 и Центру управления сетями Смоленскэнерго. Студенты узнали о работе различных служб предприятия, познакомились с основным электросетевым оборудованием, технологией и организацией ремонтно-эксплуатационных работ, правилами техники безопасности.

Производственные и преддипломные практики проходят в филиале ежегодно, десятки студентов выходят из дверей филиала с солидным багажом практических знаний.

Переподготовка кадров

Помимо профориентации будущих студентов и обучения студентов нынешних смоленский филиал МРСК Центра предоставляет возможность получить профессиональную переподготовку руководителям и специалистам, имеющим непрофильное высшее образование.

По мнению руководства филиала, полученные сотрудниками дополнительные профессиональные знания будут, несомненно, способствовать более качественному выполнению своих профессиональных обязанностей.

В марте этого года успешно защитил выпускную работу и получил диплом о профессиональной переподготовке по программе «Электроэнергетические системы и сети» инженер 2-й катего-

рии Управления производственного контроля и охраны труда Аркадий Сергеев. А 28 июня в торжественной обстановке прошло вручение дипломов о профессиональной переподготовке по этой же специализации пяти работникам филиала. «Благодарю руководство Смоленскэнерго за возможность повысить уровень своих знаний и получить диплом о получении второго высшего образования без отрыва от производства. Уверена, что полученные знания пригодятся в моей работе», — обратилась со словами признательности инженер 2-й категории Управления распределительных сетей Ирина Федоренкова, которая получила диплом в июне. По программе «Финансовый менеджмент» успешно окончила обучение экономист 2-й категории отдела бизнес-планирования Людмила Лучкова.

В настоящее время в вузе продолжают обучение 9 человек по направлению «Электроэнергетика и электротехника», а в октябре на обучение будут направлены еще 8 человек. Все финансовые расходы по организации профессиональной переподготовки после заключения ученических договоров берет на себя филиал.

«Смоленскэнерго сотрудничает с «НИУ МЭИ» в Смоленске много лет. Вуз ежегодно поставляет кадры для энергетической отрасли России. Мы рады, что его выпускники ежегодно пополняют и наши ряды. Поэтому мы считаем своим долгом организовать достойное прохождение преддипломной и производственной практики студентов вуза на наших базах, курировать дипломные и курсовые работы, участвовать в работе выпускных экзаменационных комиссий, направлять своих специалистов на переподготовку и обучение. Мы уверены, что взаимодействие с вузом будет продолжаться не один год», — прокомментировала Алла Королькова.

Мария Романова

От теории — к практике

Повышение образовательного уровня сотрудников — приоритетная задача всех филиалов МРСК Центра. В этом году семнадцать сотрудников филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» получили дипломы филиала Московского энергетического института в г. Смоленске, пройдя переподготовку по специальности «Электроэнергетические системы и сети».

С успешным окончанием института выпускников поздравили заместитель директора филиала МЭИ по учебно-методической работе, заведующий кафедрой «Электроэнергетические системы и сети», доктор технических наук, профессор, заслуженный энергетик РФ Валерий Кавченков, главный инженер Брянскэнерго Александр Косарим, начальник Управления по работе с персоналом филиала Наталья Галанова, председатель ветеранской организации Василий Захаренко, начальник службы электрических режимов Галина Мосина и заместитель главного инженера Федор Капшук.

Заместитель директора филиала МЭИ в г. Смоленске Валерий Кавченков вручил энергетикам дипломы, особо отметив давние традиции, связывающие вуз и ведущее предприятие области. В СМЭИ работники Брянскэнерго обучаются с 2008 года. В этом году закончилась переподготовка четвертой группы энергетиков.

— В филиале большое значение уделяется решению одной из стратегических задач ОАО «МРСК Центра» — формированию высококвалифицированного профессионального коллектива, обеспечивающего достижение корпоративных целей, — подчеркнула начальник управления по работе с персоналом Брянскэнерго Наталья Галанова. — Сотрудники филиала регулярно проходят переподготовку, курсы повышения квалификации, участвуют в различных тренингах. Обучение наших работников в филиале МЭИ в г. Смоленске позволяет им получить необходимые теоретические знания, которые они успешно применяют на практике в процессе своей трудовой деятельности.

Татьяна Барабанова

Воронежский центр обслуживания клиентов отметил юбилей

Являясь современной компанией, следящей основным направлениям развития бизнеса, филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» одним из приоритетных направлений своей деятельности считает эффективную работу с клиентами.

Именно клиентоориентированность филиала стала причиной создания в 2007 году Воронежского центра обслуживания клиентов, призванного оказывать потребителям квалифицированную помощь по вопросам электроснабжения, способствовать их оперативному решению.

Доказав за пять лет работы важность и необходимость своего существования в структуре

Воронежэнерго, Воронежский ЦОК в этом году отмечает юбилей.

Празднование пятилетия со дня создания началось с украшения помещения центра обслуживания клиентов: воздушные шары и живые цветы в коридоре и кабинетах создавали торжественную атмосферу для посетителей и самих сотрудников офиса.

Всем гражданам, обратившимся в Воронежский центр обслуживания клиентов в этот день, вручались памятные подарки, а посетители, в свою очередь, поздравляли коллектив ЦОК с юбилеем, отмечая высокое качество обслуживания, вежливость и приветливость работающих

там специалистов.

Практически одновременно с празднованием 5-летнего юбилея в Воронежском центре обслуживания клиентов состоялось еще одно знаковое событие — он принял 20-тысячного посетителя. Юбилейным клиентом стал житель поселка Шилово Сергей Дунаев, обратившийся в ЦОК по вопросу технологического присоединения к электрическим сетям строящегося дома.

Заместитель начальника по реализации услуг Воронежского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Алексей Тамбовцев лично вручил юбилейному посетителю договор на технологическое присоединение его нового дома, а начальник ЦОК Елена Немирович-Данченко — памятные подарки.

По словам Сергея Дунаева, он был приятно удивлен глубоким пониманием сотрудниками ЦОК его вопроса и оперативностью работы (подготовка договора заняла менее двух недель), а счастливая случайность, по которой он стал юбилейным посетителем, усилила приятное впечатление от обращения в Центр обслуживания клиентов.

Елена Немирович-Данченко отметила, что чествование юбилейного посетителя ЦОК стало доброй традицией Воронежэнерго, которая будет продолжаться и впредь.

Прошедшие пять лет доказали востребованность Воронежского ЦОК, который за годы работы посетило более 20 тысяч клиентов. Профессионализм и индивидуальный подход к любому посетителю — кредо каждого сотрудника ЦОК.

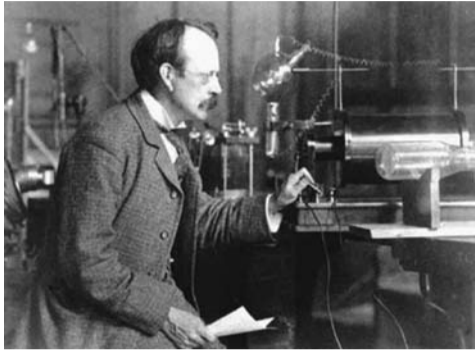
Начальник Воронежского центра обслуживания клиентов Елена Немирович-Данченко, а также специалисты: Ирина Агеева, Юлианна Кузина, Елена Назарьева и Ирина Шатских, совершенствуя профессиональное мастерство, стремятся оказать и профессиональную, и человеческую поддержку тем, кому она необходима. Комплексная и слаженная работа с клиентами — секрет успешной деятельности Воронежского ЦОК.

Анна Рыжова



ИСТОРИЯ ИННОВАЦИЙ

«БЫТЬ МОЖЕТ, ЭТИ ЭЛЕКТРОНЫ — МИРЫ, ГДЕ ПЯТЬ МАТЕРИКОВ...»



Над поиском истоков человеческой цивилизации ученые бьются до сих пор. Они убеждены, что открытие начала всех начал позволит существенно расширить границы человеческих возможностей. Целесообразность исследований в данном направлении вызывает много споров, однако движение ученой мысли не может не восхищать.

Достойное место в плеяде выдающихся ученых занимает английский физик Джозеф Томсон, доказавший существование электрона — мельчайшего кирпичика электронной цивилизации. Открытие послужило основой приборов, которые сегодня управляют обороной страны, промышленностью, фантастическими процессами преобразования энергии в космосе. Уникальность открытия была оценена по достоинству: в 1906 году Джону Томсону была присуждена Нобелевская премия по физике за теоретические и экспериментальные исследования прохождения электричества через газы.

Открытие электрона случилось 115 лет назад и стало результатом трехсотлетней дискуссии о природе электричества. А началась она с гипотезы Б.Франклина о существовании специфического электрического флюида или электрической жидкости, состоящей из маленьких невесомых частичек. Франклин первым в 1749 году высказал мысль, что электричество представляет собой своеобразную материальную субстанцию. Электрон является продуктом синтеза суммы исследований, шедших различными, независимыми путями: Э.Вихерт, В.Кауфман, Ф.Ленард

— в Германии, А.Шустер — в Англии, Симон — во Франции. Но львиная доля заслуг в этом открытии принадлежит Томсону и его ученикам. Ученый первым предположил, что электроны — составная часть атома. В результате своих экспериментов он пришел к выводам, в корне меняющим устоявшиеся в науке представления. 29 апреля 1897 года из доклада Томсона на заседании Лондонского королевского общества ученый мир узнал о том, что атом — это не маленький неделимый шарик, а сложная система, состоящая из более простых, элементарных частиц. Одну из них, отрицательно заряженную, и обнаружил Томсон. В этот же день он высказал вытекающее из его открытия предположение о том, что в атоме должны быть и положительные частицы, своими зарядами в точности уравновешивающие заряды электронов, так как атом в целом электронейтрален. Поиск таких частиц выдвинулся в качестве важнейшей задачи, решить которую предстояло в ближайшее время. Пока же Томсон в качестве рабочей гипотезы строения атома предложил модель «пудинга с изюмом», где «изюминками» являлись электроны, внедренные на разную глубину в некую положительно заряженную основу. Таким образом, Томсон стал еще и автором первой атомной модели.

Говоря об этом величайшем открытии, вызвавшем резонанс даже в культурной среде, о чем свидетельствуют строки из стихотворения Валерия Брюсова, а также сюжет книги Герберта Уэллса «Машина времени» о путешествии в «четвертое измерение», невозможно не остановиться на личности Томсона. В своей научной деятельности он отличался оригинальным подходом, утверждая, что для решения проблемы необходимо самостоятельное обдумывание и независимый взгляд. В жизни же Томсон считал важным все, что интересно и доставляет радость. Ему доставляла радость наука, поэтому неудивительно, что именно на этом поприще он добился значительных успехов, исполнив свою самую главную мечту — открыть универсальный закон природы.

Джозеф Джон Томсон родился в пригороде Манчестера в семье букиниста-антиквара в 1856 году. Уже в раннем возрасте отец разглядел в нем наклонности к математике и поэтому хотел, чтобы его сын стал инженером. Маленький Джо каждый день садился за потертый пюпитр своего маленького школьного стола и решал математические задачи, которые сам же перед собой ставил. Каждый день прибавлял новое звено к его расчетам: пока это были только формулы, но за ними скрывались первые дерзкие идеи. Читая научные журналы в магазине своего отца, он особенно скрупулезно изучал странные символы в статьях математика Максвелла. Математические знаки и формулы, обозначающие то, что нельзя увидеть собственными глазами, напоминали ему средневековую алхимию с ее загадочными тайнами, доступными только избранным.

В 14 лет Джозеф Джон Томсон поступил в Оуэнс-колледж (ныне Манчестерский университет), сыгравший важную роль в его карьере благодаря превосходно оборудованному факультету и наличию курсов экспериментальной физики. После блестящего окончания колледжа в 1876 году он, по совету учителя математики, обратившего внимание на незаурядные способности юноши, продолжил изучение математики в Тринити-колледже при Кембриджском университете, в котором когда-то учился и преподавал знаменитый Исаак Ньютон. Уже в 1880 году Томсон получает степень бакалавра, в 1883 — магистра математики, причем в обоих случаях сдал экзамены с отличием. В 1880 году была опубликована его первая научная статья, посвященная электромагнитной природе света. Летом 1884 года Томсон был избран членом Королевского общества, которое он впоследствии и возглавил. В том же 1884 году, несмотря на свой юный возраст, он был назначен директором Кавендишской лаборатории при Кембриджском университете. Приступив к своим новым обязанностям, Томсон решил, что главным направлением его исследований должно стать изучение электрической проводимости газов. Особенно его интересовали эффекты, возникающие при прохождении электрического разряда между электродами, помещенными в противоположных концах стеклянной трубки, из которой выкачан почти весь воздух, так называемые катодные лучи. Эти лучи, а точнее, электронно-лучевые трубки стали простейшими предшественницами

современных телевизионных кинескопов и компьютерных мониторов. Несмотря на их многочисленные исследования, оставалось непонятным, что является переносчиком электрических зарядов в облученном газе. В опытах Томсона, проводившихся с использованием остроумно сконструированных, но в то же время и очень простых приборов, изучение катодных лучей перешло на новый, более глубокий уровень. В качестве орудия своих экспериментов Томсон впервые использует рентгеновские лучи. В результате ему удается обнаружить новую сущность — «корпускулу» (электрон), в 1 000 раз более легкую, чем простейший атом.

С 1906 по 1914 год Томсон вел активную экспериментальную деятельность, сыгравшую важную роль в понимании природы таких радиоактивных элементов, как радий и уран. Во время Первой мировой войны Томсон работал в управлении исследований и изобретений и являлся советником правительства. В 1918 году он возглавил Тринити-колледж. После 1919 года деятельность Томсона свелась к выполнению обязанностей главы Тринити-колледжа, дополнительным исследованиям в Кавендишской лаборатории и выгодным вложениям денег. Ему в то время особенно нравилось работать в саду, и он часто совершал дальние прогулки в поисках необычных растений.

В браке у ученого родились дочь и сын. Сын, Джордж Паджет Томсон (1892-1975), в 1937 году также стал Нобелевским лауреатом по физике — за экспериментальное открытие дифракции электронов на кристаллах.

Томсон умер 30 августа 1940 г. и был похоронен в Вестминстерском аббатстве в Лондоне.

Джозеф Джон Томсон был не только выдающимся ученым, открывшим дверь в новую эру физической науки, но и превосходным преподавателем и прекрасным руководителем Кавендишской лаборатории. Привлеченные этими его качествами, сотни наиболее талантливых молодых физиков со всего мира выбрали местом обучения Кембридж. Из тех, кто работал в Кавендишской лаборатории под руководством Томсона, семеро стали лауреатами Нобелевской премии.

Наталья Нефедова

★ ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

Родина героя — Ярославль, родина подвига — Вена



От офисного здания Ярэнерго до проспекта Октября, дальше по Чкалова, левый поворот на Чехова, два квартала вперед, и мы на улице имени бывшего энергетика, Героя Советского Союза Александра Сергеевича Кудрявцева. На одном из зданий — Доме культуры — вы увидите памятную доску. Ежегодно здесь проходит особый праздник, на котором вспоминают героя-земляка, снова и снова повторяют рассказ о его подвиге.

Храбрый солдат, отдавший жизнь за свободу нашей Родины, живет в памяти ярославцев. Для нас, энергетиков, Кудрявцев не просто герой, но и коллега, работавший до войны на одном из главных предприятий энергосистемы — Ярославской ТЭЦ-1. История его судьбы — часть истории Ярэнерго, и мы считаем своим долгом сохранить ее для будущих поколений.

О довоенной жизни Александра Сергеевича известно немного. Родился в 1909 году в селе Закобякино Любимского района области. Получил начальное образование. Два года отслужил в армии. Работал в энергоуправлении Ярославского резиноасбестового комбината. В мае 1935 года принят электромонтером в электрический цех ТЭЦ-1 на тяговое хозяйство. В трудовой книжке, которая хранится сейчас у его внука Александра, есть запись о том, что деду дважды была объявлена благодарность. Первый раз — за досрочное выполнение, второй — за хорошую организацию работ. Сохранились сведения о том, что Кудрявцев был активным общественником, руководителем профсоюзной ячейки. В одной из архивных газет нам удалось найти воспоминания мастера цеха, в котором работал будущий герой: «Саша работал бригадиром электромонтеров по ремонту. С большой ответственностью относился к работе, дело свое знал хорошо, отличался дисциплиной и выдержкой. Недаром так уважали его в коллективе. Был он проффоргом, получал благодарности и премии. А когда уходил на фронт, держался спокойно, был убежден в нашей победе».

Как передовик производства, Кудрявцев получил небольшую комнату на проспекте Ленина, недалеко от работы. Прописал туда мать с младшей сестрой. Женился. Появились дети: дочка Зина и Нина. Все жили в этой небольшой комнате. Туда Александр принес из роддома и единственного наследника — сына Вову.

Александр ушел на фронт в 1942 году, когда

Владимиру было всего девять месяцев. Начались суровые военные будни. Известно, что в одном из боев осенью 1942 года он был ранен. После госпиталя окончил Рязанское артиллерийское училище. Уже в 1944 году после переподготовки в танковом училище лейтенант Кудрявцев прибыл в 11-й отдельный мотоциклетный батальон и был назначен командиром танка. Боевое начальство уже тогда положительно отзывалось о будущем герое. До нас дошла характеристика, которую дал Кудрявцеву командир танкового взвода Дмитрий Михайлович Попов: «Авторитет Александра Кудрявцева оказывал большое влияние на экипаж и на весь личный состав подразделения. Боевой командир доводил до конца любое порученное дело, смело и блестяще выполнял боевые задачи».

Сегодня можно найти различные подробности описания боевых подвигов ярославца. 25 января 1945 года батальон, в котором служил Кудрявцев, оборонял окраину венгерского села Барачка. Фашистам удалось зайти в тыл, и три советских танка сражались с целой бронированной колонной и десантом автоматчиков. Ярославец успел произвести разведку и составить план боевой операции. В результате атака была отбита, а потери гитлеровцев составили 150 человек.

Следующее столкновение произошло в районе города Секешфехервар. Танк Александра Кудрявцева вошел в город, но фашисты отрезали экипажу путь обратно. Двое суток танкисты успешно сражались в тылу, прорвали оборону и вышли к своим. Уточняя подробности этого боя, внук Кудрявцева Александр пришел к мнению, что его дед пытался захватить в тылу какие-то важные документы: «Не секрет, что солдат, вышедших из окружения, могли запросто обвинить в преда-

тельстве. Мой дед хорошо понимал, что, попав в окружение, выходить из него нужно не с пустыми руками».

Через несколько дней танк лейтенанта Кудрявцева первым ворвался на высоту, превращенную противником в мощный опорный пункт, и выбыл с нее немцев.

20 апреля 1945 года за образцовое выполнение боевых заданий командования Александр Кудрявцев был награжден орденом Красного Знамени. Но заслуженная награда не застала его в живых. Шли бои за освобождение Вены. Противник окопался на левом берегу Дунайского канала и встретил наши отряды шквалистым огнем. Мост через канал был заминирован и хорошо простреливался. Необходимо было захватить плацдарм на противоположном берегу, хоть немного зацепиться, чтобы потом одним броском выбить врага. Боевая машина Кудрявцева первой проскочила на мост. Ходовую часть танка подбили, но, оставаясь на середине моста, Кудрявцев продолжил бой и ценой своей жизни сумел значительно ослабить оборону противника. Это дало возможность провести успешную атаку, в результате которой советские войска захватили часть австрийской столицы.

Указом от 15 мая 1946 года гвардии лейтенанту Кудрявцеву Александру Сергеевичу посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. В рамках акции «Родина подвига — Родине героя» филиал ОАО «MPCK Центра» — «Ярэнерго» разыскивает могилу ярославского защитника Отечества, которая предположительно находится в Вене, чтобы вместе с его семьей почтить память героя-энергетика.

Глеб Кульков

ЭНЕРГИЯ ОПЫТА

Работники Брянскэнерго отметили День семьи, любви и верности

В день Петра и Февронии первичная проф-союзная организация Брянскэнерго организовала для работников филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» и членов их семей поездку в музей — заповедник Ф.И. Тютчева, который находится в селе Овстуг.

Работники филиала приняли участие в богослужении в овстугском храме Памяти православных Петра и Февронии, в театрализованной экскурсии «Союз души с душой родной...», в различных конкурсах и играх. Дети с удовольствием поучаствовали в конкурсе рисунка «Семья — это дом, семья — это мир, семья — это крепость», посетили игровую площадку «Забавы XIX века» и экскурсию по мини-выставке «Чудо с ключиками». Также под руководством наставников семьи сотрудников Брянскэнерго из подручных материалов мастерили обереги семейного счастья.

В Брянскэнерго стало доброй традицией в день Петра и Февронии поздравлять с праздником сотрудников, которые от даты одного празднования Дня семьи, любви и верности до даты следующего года сочетались браком. Причем каждый год этот праздник в филиале отмечается по-особенному. В 2012 году поздравительные открытки и денежные призы принимали семнадцать



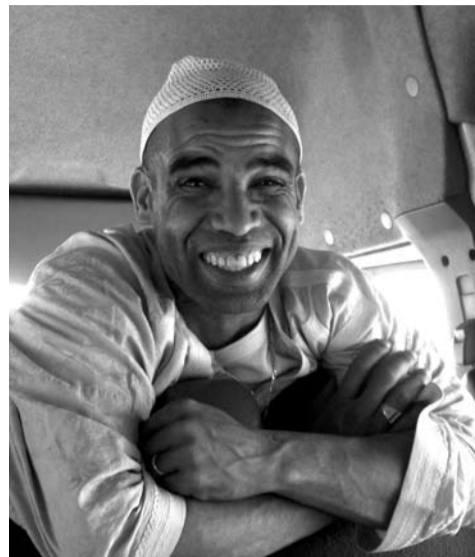
сотрудников филиала на родине Федора Тютчева.

По словам заместителя председателя первичной профсоюзной организации Брянскэнерго Юлии Ермаковой, в филиале большое внимание уделяется реализации социальной политики, направленной на создание и укрепление семей. Поэтому день Петра и Февронии в филиале один из самых любимых православных праздников.

Татьяна Барабанова



Марокканские энергетики — элита страны



Профессия энергетика уважаема и почетна во всем мире. Получить образование в престижном энергетическом вузе — такую задачу поставил перед собой юный марокканец Джамаль ибн Син.

Седьмой ребенок в семье, он мечтал о хорошем образовании, престижной работе. А потому в 1985 году быстро принял решение поехать учиться в Россию, поступать в Ивановский энергетический институт на электроэнергетический факультет. Обучение на факультете Джамаль давалось нелегко: сложные предметы, чужой язык. Однако в учебе ему очень помогли однокурсники и преподаватели, и постепенно Джамаль освоился в вузе.

По окончании института марокканец вернулся на родину и начал работать по специальности. Марокканские энергетики — элита в своей стране. Их уважают и всячески поддерживают.

Работа на водохранилище за плотинной Бин-эль-Уидан, построенной на одном из притоков Умм-эр-Рбия, была напряженной.

«Приходилось нелегко, — рассказывает Джамаль. — Занят был крупные сутки, отдавал себя работе без остатка. Зато моя семья и соседи гордились мною как местным специалистом в области энергетики».

Марокко — страна солнца, дожди здесь

бывают 5–9 дней в году. Типичный для страны пейзаж — высохшие русла рек да соленые воды Атлантического океана. Пресную воду здесь берегут как золото, поэтому водохранилище является стратегически важным объектом. Пройдя через турбины электростанции, вода попадает в трубу и по ней устремляется вниз, на поля. Этой воды достаточно, чтобы оросить 100 тысяч гектаров.

Самый крупный электроэнергетический комплекс страны — высокогорная ГЭС Бин-эль-Уидан в Среднем Атласе и расположенная ниже станция Афурер. Строительство электростанций осуществляется в Марокко за счет государства. Производство электроэнергии здесь национализировано почти полностью, а сохранившиеся мелкие «независимые» предприятия вроде испанской компании «ЭлектрасМаррокис» находятся под контролем и управлением государственной организации «Оффиснасьональд'электрисите».

Отработав 7 лет по специальности, Джамаль ибн Син все-таки перешел в турбизнес, высоко развитый в этой апельсиновой стране. Но и сейчас, проводя экскурсию по высокогорью, он обязательно делает остановку на своем водохранилище и с гордостью рассказывает гостям Марокко о своем опыте работы в энергетике.

Татьяна Дроздова

ЭНЕРГИЯ ДОБРА

Судьбы близких соединил Орелэнерго

Спустя 48 лет разлуки брат нашел сестру по базе данных потребителей электроэнергетики

И все-таки чудеса в нашей жизни случаются. Например, историю, которая произошла с водителем филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Николаем Савкиным, иначе, как чудом, не назовешь.

Почти полвека назад Николай в одночасье потерял всех родных. Родители умерли, а он, его брат и сестра, оставшись круглыми сиротами, очутились в приюте. Тогда их было трое, но вскоре брата не стало, а сестру Олю удочерили. Так Коля и Оля и потеряли друг друга, казалось, навсегда.

Даже спустя много лет в детском доме наотрез отказывались сообщить брату о приемной семье Оли: нельзя было нарушать тайну усыновления. Но Николай не сдавался. Искал как и где только мог. Обращался сотрудник орловского филиала даже и на телевидение в передачу «Жди меня». И все было безрезультатно.

Но Савкин не опускал руки, и недавно дело сдвинулось-таки с «мертвой точки». В приюте назвали фамилию Ольги — Казакова — и примерный район, где могла проживать удочерившая её семья. Оказалось, искать надо было в

Колпнянском районе Орловской области. А это всего в нескольких часах езды от Мценска, где живет сам Николай.

Однако, несмотря на то что зона поиска сузилась, все равно непонятно было, как действовать дальше. Тут и помогли неравнодушные люди. Сначала заместитель председателя профкома Орелэнерго Евгений Несен порекомендовал обратиться к начальнику Колпнянского РЭС Александру Мишину. А тот, в свою очередь, догадался проверить, нет ли Ольги Казаковой в базе данных договоров энергетиков с потребителями.

Все оказалось так просто! Несколько минут поисков по базе данных потребителей электроэнергии — и сестра нашлась... Спустя 48 лет!

Не хватит слов, чтобы описать, как сильно Николай Савкин благодарен начальнику РЭС за счастье обретения родного человека!

— Александр Мишин был в отпуске, но бросил все дела, чтобы помочь мне, — не скрывает эмоций Николай. — И его рука оказалась легкой, он сделал нашу семью единой!

К слову, у Ольги Казаковой оказалось двое детей — племянников Николая Савкина. Так что численность родни орловского энергетика увеличилась сразу на несколько человек.



Для самой Ольги эта история тоже стала настоящим подарком судьбы. Дело в том, что из-за тяжелой болезни она уже долгое время может передвигаться только в инвалидной коляске. Теперь в трудную минуту ее всегда поддерживает неожиданно нашедшийся брат, которому хоч-

ся сделать для любимой сестренки как можно больше, чтобы компенсировать ей полвека разлуки...

Наталья Борисова

ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА

Необычные хобби Олега Халеева



Ни для кого не секрет, что любой человек счастлив, если у него есть хорошая работа и любимое увлечение. В отделе по учету электроэнергии и оптимизации потерь Старооскольских электросетей филиала ОАО «MPCK Центра» — «Белгородэнерго» мастером по учету электроэнергии трудится Олег Халеев. У Олега Михайловича есть два необычных, никак не связанных между собой хобби: оригами и микрорадиоэлектроника.

Нежные бумажные цветы

Оригами в переводе с японского означает «сложенная бумага». В Стране восходящего солнца искусство оригами называют искусством целого листа. Одно из самых главных правил оригами — не прибавлять и не вычитать ничего лишнего.

«Оригами — это японское искусство изготовления разных предметов из бумаги», — рассказывает о своем увлечении Олег Халеев. — Сама конструкция получается путем сгибания ровного чистого листа бумаги. Как родилось у меня это увлечение? Сначала хотел научить оригами сво-

его ребенка, мы начали с простых бумажных журавликов и самолетиков. Потом не заметил, как сам увлекся. Очень понравилось изготавливать цветы, ведь их всегда можно подарить, и каждому это будет приятно».

На некоторые бумажные цветки можно потратить до часу времени. Работа начинается с типовых фигур: треугольника и квадрата. Сгибаются так называемые центровые оси, по которым уже ведутся остальные сгибы. Эти линии нужны складывать очень аккуратно. В оригами четкие правила, уголок к уголку, строгая дисциплина и тонкое чувство красоты.

Прямо на глазах Олег Халеев начинает создавать бумажное чудо.

Он располагает лист бумаги лицевой стороной вниз и по горизонтали сгибает его пополам, затем разворачивает лист по его центру и проводит горизонтальную линию изгиба, которая делит лист пополам. Складывает пополам верхнюю и нижнюю половинки листа. Повторяет по вертикали предыдущие действия, и в результате получается лист, разделенный по горизонтали и вертикали на множество равных квадратов.

Каждый раз он аккуратно проводит сгибы, выравнивает бумагу, изгибает ее — и вот на свет появляется первый бутончик нежной бумажной розы.

«В этом искусстве главное — усидчивость, аккуратность и к тому же пространственное мышление, — делится своими секретами Олег Халеев. — Как у тех же чертежников, которые трехмерную 3D-модель могут образно представить в своей голове. Мною движет желание сотворить что-то необычное и красивое из обычных вещей, таких как лист бумаги. Причем это искусство порой заражает и моих близких. Супруга, глядя на меня, тоже увлеклась оригами. У нас получился семейный творческий тандем».

Микроконтроллер для быта

Радиоэлектроникой Олег Халеев увлекся еще в школе, по примеру отца. Среди изобретений Халеева — мечта Джеймса Бонда и плод изысканий научно-исследовательских институтов — multifunctional радиозлектронные устройства на микроконтроллерах, или мини-компьютерах. Эти светодинамические устройства можно использовать для рекламы или украшения новогодней елки. С помощью дополнительных блоков можно управлять нагрузкой в 220 В.

Так, на микроконтроллере, изменив программу, можно создать обычный термометр. К контроллеру подключается жидкокристаллическое табло, в качестве анализатора температуры используются интегральные или тепловые датчики. Информацию на микроконтроллер они передают в цифровом виде, он ее обрабатывает, а затем она отражается на жидкокристаллическом табло. «Такой термометр я собрал для дома. Он состоит из двух датчиков: один на улице, другой в доме. Термометр, чередуя показания, показывает одновременно температуру и на улице, и в доме», — поясняет Олег.

Тот же контроллер можно запрограммировать и сделать с его помощью кодовый замок. К контроллеру можно подключить инфракрасный фотодатчик, составить соответствующую программу и дистанционно управлять включением или выключением света, открывать и закрывать ворота с помощью пульта.

Можно сделать так, чтобы электричество в помещении отключалось по зонам. Это очень удобно в больших домах, для той же экономии электроэнергии. Такие устройства облегча-



ют жизнь в быту. Все это можно свести в одну схему и одной кнопкой управлять сигнализацией, ставить на охрану и подключать датчики-контроллеры.

Как рассказал нам наш герой, со временем хобби определило выбор специальности.

«Сейчас у нас на предприятии активно используется автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии АСКУЭ, — рассказывает Олег Халеев. — Мне ее проще было понять благодаря знаниям, которые у меня уже есть. Сейчас разные организации предлагают дорогие системы «Умный дом». Мне же интересно самому собрать такую простую систему на доступных элементах».

Творческий подход и изобретательность белгородского энергетика не остались незамеченными. Олег часто участвует в выставках и конкурсах, посвященных мастерству и увлечениям работников Белгородэнерго. Халеев уверен: то, что руководство филиала поощряет увлечения своих специалистов, правильно со всех позиций. Это сплачивает коллектив: у сотрудников появляется своя творческая и профессиональная мотивация, а у филиала — возможность дальше развиваться и работать, опираясь на такой неординарный, постоянно стремящийся к саморазвитию коллектив.

Вячеслав Ведьманов

Яркий талант Тамбовэнерго



Тамбовская энергосистема славится профессиональными специалистами, настоящими мастерами своего дела. Энергетики области умеют добросовестно трудиться, вкладывая в профессию всю душу. Впрочем, талантливые люди, как говорится, талантливы во всем. А потому и хобби у представителей самой светлой профессии бывают очень яркие, оригинальные, неожиданные.

Так, например, экспедитор Кирсановского участка управления логистики и материально-технического обеспечения филиала ОАО «MPCK Центра» — «Тамбовэнерго» Алексей Ермошин не представляет жизни без творчества. Свои мысли и чувства он выражает с помощью красок и карандашей, а специальные инструменты позволяют запечатлеть его фантазии в изделиях из дерева.

Алексей Ермошин родился в Тамбове, затем родители переехали в Кирсанов. Молодой чело-

век окончил Кирсановский аграрный техникум по специальности «Электрификация сельского хозяйства». Работы по выбранной профессии в то время Алексей в родном городе не нашел, поэтому уехал в Саратов, где устроился в мастерскую по оформлению картин и зеркал.

«Глядя на работы саратовских художников, я вдруг решил тоже попробовать себя в творчестве — ведь я с детства хорошо рисую, владею техникой резьбы по дереву. Способности мне достались «по наследству» от отца — он профессиональный резчик по дереву», — рассказывает Алексей Ермошин.



Впрочем, жизненные обстоятельства сложились так, что энергетик вернулся в родной город, где и устроился на работу в Кирсановские электрические сети. Молодой специалист решил продолжить обучение и поступил в вуз — сейчас Алексей заочно учится в Тамбовском государственном техническом университете по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

Работа в тамбовском филиале MPCK Центра пришлась Алексею по душе, а вот творческие способности Ермошин продолжил развивать уже на уровне хобби. Его карандашные графические портреты, картины маслом, резные деревянные поделки вызывают восхищение у коллег-энергетиков.

«В живописи нет предела совершенству, с каждой работой я открываю что-то новое для себя, — делится Алексей. — Стараюсь не ограничиваться каким-то одним жанром. Владение же художественной резьбой по дереву помогает в оформлении картин — рамы для своих работ делаю сам. Вообще, резьба по дереву — полезное во всех смыслах занятие, ведь изделия всегда можно применить в быту. Это и столы, и стулья, и кухонная утварь, и различные подставки под цветы, и украшения балясин лестниц».

Эскизы для резных работ Алексей придумывает самостоятельно, ориентируясь на работы старинных мастеров и на современные тенденции в искусстве. Материал для изделий одаренный энергетик использует разнообразный, но наиболее предпочтительна им береза: она прочна и легка в обработке. Срок изготовления одного изделия варьируется от недели до нескольких месяцев, в зависимости от сложности и размеров работы.

Прекрасно получаются у Алексея и графические портреты. Интересно наблюдать, как штрихи темного графита превращаются в четкие и точные очертания лица модели...

«Для меня верх мастерства — запечатлеть какой-то миг, настроение, внутреннее состояние человека, понять, о чем он думает в данный момент, и перенести внутренний мир, неповторимый образ на бумагу», — говорит Алексей Ермошин.

Впереди у молодого специалиста много творческих планов, интересных задумок и проектов, которые будут и в дальнейшем радовать окружающих, друзей и коллег своей красотой и оригинальностью.

Татьяна Ненашева

ЭНЕРГИЯ ОПЫТА

Между двух юбилеев

Евгений Ефимов приходит на работу строго в назначенный час, как и полагается дисциплинированному сотруднику и ответственному руководителю. Но вот закончиться его день может гораздо позже положенного. Таковы издержки его профессии. Евгений Михайлович возглавляет оперативно-технологическую службу Калининского района электрических сетей Центра управления сетями Тверьэнерго.



С детства Евгений Михайлович осознанно выбрал профессию энергетика.

Примером для него стал отец, который работал связистом.

«Две эти профессии идут бок о бок, потому что линии связи и линии электропередачи подвешены на одних и тех же опорах. Там, где я жил,

к отцу всегда обращались жители деревни, когда не было света. А еще я никогда не забуду совет двоюродного брата, который сказал: в жизни есть две стези, которые всегда будут востребованы, — это энергетика и химия. И вот прошло много лет — он не ошибся, я выбрал энергетика, с тех пор и не расстаюсь с ней».

Выбор, сделанный душой и сердцем, предопределил будущее учебное заведение — Евгений Михайлович направился получать знания в Тверской колледж им. А.Н. Коняева, классическую «школу» большинства тверских энергетиков. Отправной точкой в карьере героя стала работа на Калининской ткацкой фабрике, где его назначили дежурным инженером электроцеха буквально через два месяца после прихода на предприятие. На фабрике Евгений Михайлович отработал более 4 лет.

А с июля 1972 года начинается отсчет работы специалиста в тверской энергосистеме. 40 лет он посвятил предприятию, вложив в дело все свои силы и таланты.

Евгений Ефимов начал свою производственную деятельность в качестве диспетчера

районного диспетчерского пункта в Калининских электрических сетях, продолжил работу заместителем начальника, затем начальником оперативно-диспетчерской службы предприятия. Спустя некоторое время он был назначен заместителем главного инженера Тверских электрических сетей. Сейчас Евгений Михайлович возглавляет оперативно-технологическую службу Калининского района электрических сетей Центра управления сетями Тверьэнерго.

Бытует мнение, что для достижения высоких показателей нужно «жить» или даже «гореть» работой и своей профессией. Для Евгения Ефимова поле производственной деятельности стало неотъемлемой частью жизни.

«Оперативная работа идет круглосуточно, сотрудники нашей службы могут работать и в праздники, и в будни, — говорит об особенностях профессии Ефимов. — Я знаю, что мой совет может понадобиться дежурному персоналу, который находится на смене в любое время дня и ночи. Поэтому жизнь и производственный долг для меня неразделимы».

Евгений Михайлович на работу всегда идет с радостью.

«Отрадно от осознания того, что коллектив меня понимает и я его понимаю, — говорит энергетик. — Как руководитель, я всегда был достаточно строг — требовал ответственного отношения к своему делу и с себя самого, и с коллег. Работе нужно отдавать всего себя, ведь энергетика — непростая отрасль. Приходится иногда забывать о долгосрочных планах, да просто о том, что нужно идти домой. Ответственность изменяет личность на качественном уровне,

на оперативной работе люди перестраивают свой подход к жизни — на авось здесь ничего не делается».

Отдавая всего себя работе, Евгений Михайлович не забывает и об общественной деятельности. Он — хороший наставник для молодых энергетиков. Сейчас Евгений Ефимов ведет профсоюзную работу в Тверьэнерго, а также избран председателем совета ветеранов.

Наверное, есть некая притягательная сила в профессии энергетика. Этим притяжением можно объяснить преемственность поколений в отрасли и в семье Ефимовых.

Дочь Евгения Михайловича — Ольга Орлова — диспетчер оперативно-технологической группы Калининского РЭС. Доброе имя отца и его заслуги стали для нее ориентиром в жизни. В энергетике она уже без малого 20 лет.

Трудовые будни сменяются бытом и теплом домашнего очага. Здесь Евгения Ефимова всегда ждет надежный тыл — любимая супруга, а также излюбленное хобби — благоустройство дачного участка.

«Если большинство людей стремится уехать отдохнуть куда-нибудь за рубеж, то я предпочитаю проводить это время по-домашнему. Причем не в квартире, а именно там, где я родился, в своей пригородной деревне. Здесь живет моя мама. Летом это место становится домом и для нас с женой. Это отрада для души — сделать грядку, покосить траву, покрасить забор. В свой отпуск я целый месяц занимался фундаментом, косил, копал, сажал... и доволен и счастлив!»

Евгения Ахапкина

Костромаэнерго получило «Сертификат доверия работодателю»

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» включен в реестр работодателей, гарантированно соблюдающих трудовые права работников в рамках проекта «Декларирование деятельности предприятия по реализации трудовых прав работников и работодателей». «Сертификат доверия работодателю» с записью об этом был вручен представителю Костромаэнерго в торже-

ственной обстановке на заседании Костромской областной межведомственной комиссии по охране труда.

Предприятия участвовали в проекте при условии соответствия их деятельности требованиям трудового законодательства. Организаторы проекта: региональные отделения Государственной инспекции труда, федерации организаций профсоюзов, Торгово-

промышленная палата, Департамент по труду и занятости населения Костромской области, объединение работодателей «Костромской союз промышленников» — оценивали задекларированные показатели работы участников в сфере охраны труда по 24 пунктам. Среди них: заключение коллективного договора, отсутствие задолженности по заработной плате, проведение обучения сотрудников по охране труда, обеспечение работников сертифицированными средствами индивидуальной защиты и т.д.

Особое внимание при подведении итогов уделялось проведению организациями-заявителями аттестации рабочих мест по условиям охраны труда и финансированию мероприятий по охране труда. Так, в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» за 2010–2011 годы была проведена аттестация

1 495 рабочих мест, в 2012 году запланирована аттестация 297 рабочих мест, что в итоге составит 100%. На реализацию мероприятий по охране труда в 2011 году в филиале направлено 18,3 млн рублей, планируемые средства на текущий год увеличились еще на 15%. Немалое значение имело и то, что в прошлом году Костромаэнерго было удостоено диплома регионального этапа всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности».

«Сертификат доверия» действителен 5 лет. В течение этого времени Костромаэнерго освобождается от плановых контрольных проверок в сфере соблюдения трудового законодательства. Цель сертификации — подтвердить доверительные отношения между контролирующими органами, работодателем и работниками.

Алла Ратькова

ЭНЕРГИЯ СПОРТА

Мои отчаянные мальчишки!



Контролер Октябрьского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Татьяна Гончарова успешно справляется с поставленными задачами на работе и ролью образцовой мамы. В одиночку она воспитывает двух сыновей-дзюдоистов. Приверженность здоровому, спортивному образу жизни стала для них главным приоритетом в жизни.

«Мои мальчишки» — ласково называет сыновей Татьяна Гончарова. Старший, шестнадцатилетний Алексей, уже давно перерос маму.

Тринадцатилетний Руслан вот-вот догонит брата. Сыновья — главная гордость Татьяны Васильевны.

— А ведь в детстве они часто болели, врачи ставили диагноз — астма средней тяжести. Школу часто пропускали. Посоветовалась с тренерами из детско-юношеского спортивного центра при нашей Черницынской общеобразовательной школе. Вместе решили, что ребятам надо укреплять организм, тренировать дыхание, — вспоминает Татьяна Гончарова.

Выбор пал на секцию дзюдо. Ежедневные тренировки начали приносить результаты. Руслан и Алексей не только перестали болеть, но и начали пробовать свои силы на соревнованиях. Сначала на местном уровне, а затем на региональных, всероссийских и даже международных состязаниях! За семь лет наград накопилось много. Сегодня вся стена комнаты братьев увешана медалями.

Этой весной, например, Алексей участвовал в международном турнире по дзюдо, посвященном памяти Героя Советского Союза Ильи Хворостянова, который проходил в городе Губкин Белгородской области, и занял первое место. А в прошлом году на XII международном турнире по дзюдо, посвященном памяти воина-интернационалиста Сергея Кузьмина, лучшим был Руслан.

Тренируются братья вместе. Общее на двоих хобби еще больше стимулирует их добиваться успеха, тем более что у каждого из них, что называется, под рукой всегда есть спарринг-партнер.

— Они очень дружные, всегда вместе, вместе в школу, вместе на тренировку, помогают мне тоже вместе. Как женщине, мне было бы сложно воспитывать двух подростков, если бы не спортивная дисциплина. Тренеры выработали в них хороший мужской

характер, силу воли, ответственность и самостоятельность.

Все свободное время ребята проводят в спортзале или на стадионе, — рассказывает Татьяна. — Я очень горжусь своими мальчишками еще и потому, что нет в них гордыни. Звоню, когда они на соревнованиях, спрашиваю, как выступили? Отвечают — «нормально», а потом вижу дипломы за первые места.

Единственное, на что сетует Татьяна Васильевна, — это то, как нелегко одной воспитывать двоих детей. Мальчишки требуют не только родительского внимания, но и, с учетом их увлечения спортом, немалых затрат. Принимая это во внимание, посильную помощь в приобретении спортивной формы недавно оказал профсоюзный комитет Курскэнерго, о чем с благодарностью рассказала Татьяна Гончарова.

— Мы стараемся поддерживать наших сотрудников и их талантливых детей. Нам бы очень хотелось, чтобы наша помощь приносила свои плоды и такие талантливые, целеустремленные дети, как сыновья Татьяны Гончаровой, обязательно добились большого успеха в спорте и в жизни, — отметил председатель профсоюзного комитета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Николай Калинин.

Маргарита Седых