



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

Сотрудничество ради безопасности

Костромские энергетики подписали соглашение о сотрудничестве с областным Департаментом образования и науки. Оно дало старт совместной работе по обучению школьников безопасности жизнедеятельности. **стр. 3**

К холодам готовимся в срок

В Липецкэнерго весь комплекс работ по подготовке к периоду осенне-зимнего максимума нагрузок будет завершен до наступления холодов. Особое внимание уделяется вопросам повышения качества работ. **стр. 7**

Сделаем мир чище!

Экологические активисты из Ярэнерго свое свободное время посвящают благородному делу охраны окружающей среды. Они являются постоянными участниками акций, проводимых общественными экологическими движениями. **стр. 8**

Герои живут, пока о них помнят

По инициативе тверских энергетиков в областном центре будет увековечена память боевой летчицы Марии Смирновой. Проект осуществляется совместно с региональным координационным советом Общероссийского народного фронта. **стр. 10**

В ЦЕНТРЕ СОБЫТИЙ

ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

В МРСК Центра состоялось совещание начальников РЭС

Впервые в МРСК Центра состоялось совещание начальников районов электрических сетей (РЭС) филиалов компании. 280 руководителей РЭС из 11 областей Центрального региона собрались в Москве, чтобы обсудить ход подготовки к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2012/13 гг.

Перед участниками выступил генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян. Он обозначил основные стратегически важные задачи в период подготовки к ОЗП: безусловное выполнение ремонтной программы и диагностики оборудования; стопроцентное выполнение объемов расчистки и расширения просек; завершение до 15 октября, даты получения паспорта готовности, реконструкции и комплексных ремонтов объектов распределительного хозяйства, существенно влияющих на прохождение периода зимних нагрузок; завершение комплектования аварийного резерва и полная подготовка к работе спецтехники.

Дмитрий Гуджоян отметил, что подготовка к нынешнему ОЗП осуществляется в условиях нового этапа реформирования электросетевого комплекса РФ и принятого руководством страны решения о консолидации на базе ОАО «ФСК ЕЭС» магистральных и распределительных сетевых компаний. Поэтому сегодня энергетикам предстоит выработать единые подходы и принципы, реализация которых позволит увеличить надежность энергоснабжения, повысить оперативность реагирования на нештатные ситуации. В приоритете - формирование единых схем эксплуатации се-



тей, синхронизация ремонтных программ, объединение аварийных резервов, обеспечение взаимодействия оперативных и мобильных бригад. Эти поручения также были даны Президентом РФ Владимиром Путиным в ходе рабочей встречи с председателем правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олегом Бударгиным в августе текущего года.

Дмитрий Гуджоян подчеркнул, что подготовка к осенне-зимнему периоду является наиболее ответственным периодом для энергетиков. В МРСК Центра организован постоянный контроль над выполнением утвержденных планов-графиков ремонтных программ, пополнением аварийного запаса, обеспечением всех РЭС необходимым количеством передвижных резервных источников снабжения для организации временного электроснабжения.

Генеральный директор ОАО «МРСК Центра» совершил рабочие поездки в регионы

Генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян в ходе рабочей поездки в Тверскую область провел совещание по вопросам подготовки Тверьэнерго к зиме. Были подведены итоги выполнения филиалом ремонтной и инвестиционной программ. Учитывая опыт прохождения «ледяного дождя» по Тверскому региону зимой 2010 года, особый акцент при подготовке филиала был сделан на значительном увеличении объемов и качества проведения расчистки и расширения просек. В 2012 году тверские энергетики расчистили трассы воздушных линий на площади более 2 500 га, провели работы по расширению на территории в 430 га. До конца года предстоит произвести работы еще на 2 000 га.

В ходе совещания были также рассмотрены вопросы по реализации инвестиционных проектов на территории Тверской области.

Дмитрий Гуджоян подчеркнул, что подготовка к осенне-зимнему периоду является наиболее ответственным периодом для энергетиков. В МРСК Центра организован постоянный контроль над выполнением утвержденных планов-графиков ремонтных программ, пополнением аварийного запаса, обеспечением всех РЭС необходимым количеством передвижных резервных источников снабжения для организации временного электроснабжения.

В рамках рабочей поездки в Ярославскую область состоялась встреча Дмитрия Гуджояна с губернатором региона Сергеем Ястребовым. Стороны обсудили готовность распределительного сетевого энергокомплекса области к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок.

Дмитрий Гуджоян рассказал главе области о том, какие мероприятия реализует филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» для повышения надежности энергоснабжения потребителей будущей зимой: выполнен значительный объем ремонтной программы, на 100% сформирован аварийный резерв, состав мобильных бригад усилен и укомплектован спецтехникой, увеличен парк мобильных резервных источников.

Предметом обсуждения на встрече стало также перспективное развитие электросетевого комплекса Ярославской области. В рамках инвестиционной программы филиалом Ярэнерго начато строительство новых питающих центров - подстанций 110/10/6 кВ «Новоселки» и 110/10 кВ «ПГУ ТЭЦ». Дополнительные мощности позволяют эффективно реализовать планы перспективного развития региона в части привлечения крупных инвесторов, укрепления промышленного и экономического потенциала области.

В ходе рабочей поездки в Ярославскую область Дмитрий Гуджоян также провел производственное совещание с руководителями и специалистами Ярэнерго по подготовке к осенне-зимнему периоду и видеоселектор со всеми филиалами общества.

Совещание прошло в целях исполнения поручений Президента РФ Владимира Путина и Правительства РФ по обеспечению стабильного прохождения отопительного сезона. Генеральный директор МРСК Центра особо подчеркнул, что своевременное получение паспорта готовности к зиме является для энергетиков делом профессиональной чести. Поэтому ремонтная кампания должна быть завершена до 15 октября - даты начала работы комиссии по оценке готовности филиалов к зиме, а реализация инвестиционной программы будет проходить точно в соответствии с утвержденными планами.

Внеочередное общее собрание акционеров ОАО «МРСК Центра»



23 августа 2012 года состоялось внеочередное общее собрание акционеров ОАО «МРСК Центра». Общее собрание под председательством Алексея Демидова, заместителя исполнительного директора по экономике и финансам ОАО «Холдинг МРСК», проводилось в г. Москве в форме совместного присутствия акционеров.

В повестку дня собрания были включены следующие вопросы:

1. О досрочном прекращении полномочий членов совета директоров общества;
2. Об избрании членов совета директоров общества.

Участие в голосовании по вопросам повестки дня приняли владельцы 93,43% акций общества, решения по всем вопросам были приняты.

Общим собранием акционеров досрочно прекращены полномочия членов совета директоров ОАО «МРСК Центра», а также избран совет директоров общества в новом составе:

Бранис Александр Маркович	директор компании «Просперити Кэпитал Менеджмент (РФ) Лтд.»
Гуджоян Дмитрий Олегович	генеральный директор ОАО «МРСК Центра»
Казаченков Андрей Валентинович	член правления, первый заместитель председателя правления ОАО «ФСК ЕЭС»
Куликов Денис Викторович	исполнительный директор некоммерческой организации «Ассоциация по защите прав инвесторов»
Муров Андрей Евгеньевич	первый заместитель председателя правления ОАО «ФСК ЕЭС», исполнительный директор ОАО «Холдинг МРСК»
Ромейко Дмитрий Игоревич	директор по особым поручениям ОАО «Холдинг МРСК»
Седунов Валерий Николаевич	генеральный директор филиала МЭС Центра ОАО «ФСК ЕЭС»
Тихонова Мария Геннадьевна	
Филькин Роман Алексеевич	содиректор, электроэнергетика, машиностроение представительства компании «Просперити Кэпитал Менеджмент (РФ) Лтд.»
Шатохина Оксана Владимировна	директор по экономике ОАО «ФСК ЕЭС», директор по экономике ОАО «Холдинг МРСК»
Шевчук Александр Викторович	заместитель исполнительного директора некоммерческой организации «Ассоциация по защите прав инвесторов»

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

**В Кремле состоялась встреча
Президента России
Владимира Путина
с председателем правления
ОАО «ФСК ЕЭС» Олегом Бударгиным**

В ходе встречи были обсуждены вопросы подготовки электросетевого комплекса к зимнему периоду.

Говоря об уже проведенной работе, Олег Бударгин доложил: «Мы приняли решение в этом году подписать и утвердить паспорта готовности не как обычно, 15 ноября, а 15 октября по всей стране, и все компании это решение приняли. Будем все делать для того, чтобы 15 октября все сетевые компании страны такие паспорта готовности получили», — пообещал председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС».

Также Олег Бударгин отметил, что «работа ведется, и она в графике и в плане. Программа ремонта Федеральной сетевой компанией выполнена на 114 процентов на сегодняшний день, программа подготовки к зиме, ремонтная программа МРСК выполнена на 97 процентов. Мы сформировали единый аварийный резерв ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «ФСК ЕЭС». Теперь нет у нас границ, и потребитель понимает, кто за что отвечает, т.е. есть «одно окно».

В ходе беседы Олег Бударгин сообщил, что есть и сложности, связанные с высоким ростом энергопотребления, что сказывается на надежности сетей. В этой связи компаниям, где такие проблемы возникают, в частности «Кубаньэнерго», «Тюменьэнерго», «МРСК Северного Кавказа» и «Ленэнерго», Федеральная сетевая компания уделяет особое внимание.

В то же время председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» уточнил, что за последние три года компания снизила удельную аварийность во время зимнего периода на 49%, а недоотпуск энергии потребителям — на 41%.

Олег Бударгин также проинформировал Владимира Путина о том, что с 10 июля, когда Федеральная сетевая компания полностью приступила к управлению Холдингом МРСК, была сформирована единая команда, определены единые принципы оперативно-диспетчерского управления, ликвидации аварий и их последствий, сформированы единая техническая политика и политика подготовки и расстановки кадров.

В завершение беседы глава государства Владимир Путин поручил энергетикам выполнить в срок программу подготовки энергосистем к зиме и ремонтные работы. В частности, он сказал: «Нужно доделать, до наступления сезона должно быть сделано».

**Руководство ОАО «ФСК ЕЭС»
провело совещание
по промежуточным итогам
подготовки предприятий
Федеральной сетевой компании
и ОАО «Холдинг МРСК»
к прохождению осенне-зимнего
периода 2012-2013 гг.**

На совещании были рассмотрены мероприятия, направленные на повышение аварийной и эксплуатационной готовности к периоду низких температур. В федеральной видеоконференции приняли участие руководители магистрального и распределительного комплекса Дальневосточного, Сибирского, Западно-Сибирского, Уральского, Северо-Западного регионов и Калининградской области.

На совещании подчеркивалась безусловная необходимость выполнения инициативы, выдвинутой в ходе встречи Президента РФ Владимира Путина с председателем правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олегом Бударгиным, о получении паспортов готовности всеми предприятиями электросетевого комплекса к 15 октября, на месяц раньше обычного.

Большое внимание уделялось обеспечению надежной работы электрических сетей, своевременности выполнения ремонтной и инвестиционной программ, формированию и оптимальному размещению аварийного резерва, проведению противоаварийных тренировок, отработке навыков работы в экстремальных условиях, а также взаимодействию с местными администрациями и подразделениями МЧС.

Проверка готовности к отопительному сезону проводится в два этапа. Эксперты контролируют выполнение мероприятий, направленных на повышение надежности электроснабжения потребителей в сезон низких температур. По итогам проверки предприятия электросетевого комплекса получают паспорта готовности к работе в отопительный сезон 2012-2013 гг. Паспорт готовности свидетельствует, что энергообъекты в ходе ремонтной кампании подготовлены к устойчивой работе и надежно электроснабжены потребителями в предстоящий период низких температур.

ЭНЕРГИЯ ОПЫТА

ОЗП по-американски**В преддверии прохождения осенне-зимнего периода мы расскажем об опыте наших зарубежных коллег во время прохождения максимума нагрузок.**

Соединенные Штаты Америки — мировая держава, богатая материальными, природными и другими ресурсами. Географическое положение страны объясняет ее предрасположенность к различным природным аномалиям и стихийным бедствиям. 14 августа 2003 года в крупнейших городах США и Канады на Восточном побережье около 16 часов по местному времени пропало электричество. Без энергоснабжения остались центральные районы Нью-Йорка, включая Манхэттен, Кливленд, Детройт, восточные провинции Канады, включая Оттаву, Торонто и Монреаль. После короткого замыкания в сетях «Фестэнерджи корпорейшн» (FirstEnergyCorporation) оказались обесточены поначалу всего три линии электропередачи на северо-востоке США. Ситуацию усугубило то, что персонал энергетической компании даже не сразу заметил это ЧП. После этого одна за одной стали отключаться перегруженные электростанции и подстанции, и территория площадью 24 тыс. километров оказалась обесточенной.

Практически в один момент целая энергосеть, снабжавшая электричеством Восточное побережье Соединенных Штатов, оказалась перегружена. На всем протяжении от Нью-Йорка до Мичигана и дальше, в Канаде, на электростанциях зашелокали переключатели релейной защиты, и миллионы людей в одно мгновение оказались во власти самого крупного отключения света за всю историю Америки.

На Восточном побережье США и Канады было прекращено телерадиовещание, остановились торги на Нью-Йоркской фондовой бирже и в электронной системе Nasdaq (бирже, специализирующейся на акциях высокотехнологических компаний). Была прекращена работа аэропортов на всем Восточном побережье. Все рейсы из аэропортов США и Канады, в которых отсутствовало электричество, были отменены. В результате отключения электроэнергии на Восточном побережье США и Канады полностью обесточена штаб-квартира ООН.

Для американцев отключения электроэнергии на неделю и более давно перестали быть неожиданностью, скорее закономерностью. Так, в октябре 2009 года в одном из районов без электроэнергии оставалось 4,3 тысячи жителей. В Техасе зимой 2010 года из-за рекордно низкой температуры произошли перебои на электростанциях и 2,4 миллиона потребителей выжидали 4 дня без света и тепла. В сентябре 2011 года 250 000 жителей Аризоны и Калифорнии сидели без электроэнергии из-за ошибки рабочего на подстанции...

Хартфорд, штат Коннектикут. Сотни школьников на северо-востоке Соединенных Штатов ушли в октябре на внеплановые каникулы из-за первой за всю историю так неожиданно рано наступившей зимы. За ночь выпало 70 см мокрого

снега. Это привело к обрыву линий электропередачи и оставило тысячи жителей без света и тепла, детям снежная буря испортила праздник Хэллоуин. Местные власти отменили все праздничные мероприятия, боясь, что ребяташки могут наступить на оборванные провода. Мэр города Данбери, выступая перед СМИ, отметил, что небезопасно выходить на улицу, так как на тротуарах валяются электропровода.

В штатах Мэн и Мэриленд объявлено чрезвычайное положение, дороги заблокированы, транзитные перевозки отменены. Энергетики тщетно пытаются восстановить электроснабжение 3 миллионов домов, им на помощь приехали бригады из Канады и штата Мичиган. Местные власти объявили о недельном отключении электроэнергии.

Западная часть штата Массачусетс пострадала больше всего. Нанесен колоссальный ущерб ЛЭП. В отдельных городах выпало около 68 см снега. Во время бурана погибло 11 человек. Местные жители в панике, организованы пункты психологической поддержки населения. У 49-летней Сары Баксон огромная ветка вяза, упавшая под гнетом толстого слоя мокрого снега, разбила ее новую машину. Некоторым эта буря стоила жизни. Так, 89-летнего Алена Грегори насмерть придавил рухнувший электрический столб.

Есть люди, которые находят в себе силы относиться к подобным стихийным бедствиям с юмором. «Я собираюсь обмотаться еще парой-тройкой одеял. А что мне остается делать?! Может, хоть сэкономлю на счетах за электроэнергию», — отшучивается житель Южного Виндзора Питер Блум.

В штате Нью-Джерси представители одной из крупнейших энергетических компаний предупредили жителей о длительных отключениях. 612 000 домов остались без света и отопления. Исключением не стал и мэр Крис Кристи. Работу оперативных бригад существенно замедляли завалы деревьев и сугробы.

Спасателям также пришлось вызволять из снежных заносов 75 автомобилей, застрявших на пути в Нью-Йорк. Воздушное и железнодорожное сообщение было парализовано. Но для некоторых этот снегопад был весьма кстати. Горнолыжные курорты в Вермонте открыли сезон гораздо ранее намеченного срока на радость заядлым любителям зимних видов спорта.

Частые отключения электроэнергии стимулируют агентства Штатов по чрезвычайным ситуациям, энергетические компании Америки и простых обывателей разрабатывать памятки по поведению во время перебоев с электричеством в период прохождения ОЗП.

Первая памятка была опубликована на сайте агентства по чрезвычайным ситуациям штата Массачусетс.

Действия до отключения:

1. Проверьте фонарики и радио, работающие на батарейках. Убедитесь, что у вас есть достаточный запас батареек.

2. Купите заранее альтернативный источник тепла (дровяную или газовую печь).

3. Утеплите окна и двери.

4. Оберните трубы утеплителем или обмотайте их газетами для предотвращения замерзания.

5. Закройте кран и дайте воде полностью стечь.

6. Перекройте стояки.

7. Если трубы замерзли, уберите утеплитель, полностью откройте все краны и лейте горячую воду на трубы.

8. Если у вас автономный источник водоснабжения, наберите воду заранее в ванну, фляги, ведро.

Во время отключения:

1. Наденьте несколько слоев свободной легкой теплой одежды, а не одну теплую тяжелую шерстяную вещь.

2. Наденьте варежки, а не перчатки.

3. Наденьте шапку. Большая часть тепла уходит через голову.

4. Обмотайте рот шарфом, чтобы не застудить горло.

5. Переложите продукты из холодильника в сугробы.

6. В крайнем случае можно использовать для бытовых нужд талую воду.

7. Необходимо отключить все электронные приборы, чтобы избежать перебоев при подаче электричества.

После отключения:

1. Осторожно осмотрите прилегающую к дому территорию. Опасность представляют оборванные электропровода. Они могут быть завалены снегом, деревьями. Ни в коем случае не дотрагивайтесь до них!

2. Старайтесь не выходить на улицу до устранения всех повреждений оперативно-выездными бригадами.

Эта памятка была разработана спасателями. Но простые жители, наученные горьким опытом, также нередко делятся с пользователями Интернета своими советами. Эти советы отличаются от стандартных инструкций практичностью, мельчайшими деталями.

1. Не выходите на улицу.

Если нужно выйти, делайте это максимально быстро и плотно закрывайте двери. Закройте двери в помещения, которые вы не используете.

2. Используйте светящиеся палочки вместо свечей. Они гораздо безопаснее. Время горения от 30 минут до 12 часов. Их можно повесить в комнате или даже на шею ребенку.

3. Никогда не используйте грили, барбекю в закрытых помещениях, так как горящие угли выделяют невидимый углекислый газ, отравление которым в большинстве случаев приводит к летальному исходу.

4. Пейте и ешьте больше горячего.

5. По возможности купите генератор энергии.

6. Для отопления помещения при помощи дровяной печи используйте правильные дрова. Они должны сохнуть хотя бы год после срубки. Лучшие дрова получаются из эвкалипта, миндального дерева и дуба.

7. Купите заранее спички длительного горения.

8. Запаситесь большим количеством одеял и спальных мешков. Накройте обеденный стол одеялами так, чтобы они полностью закрывали пространство между его ножками; положите матрац под стол — это теплое спальное место на период отключения.

9. Не пейте алкоголь. Это обезвоживает организм.

10. Перенесите все нужные вам вещи в одну комнату и в период отключения находите только в ней, закрыв двери остальных помещений.

11. Завесьте все двери и окна полотенцами или любыми плотными тканями.

12. Приготовьте заранее настольные игры, чтобы скоротать время.

13. Держите аптечку всегда под рукой.

Как видно из вышеперечисленных советов, немного подготовившись, можно спокойно и безопасно провести время в период отключения электроэнергии.

Елена Малова по материалам

<http://www.mass.gov/portal/>

<http://www.emergency.tufts.edu/weather/>

<http://www.foxnews.com/>

<http://www.foxnews.com/>

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ


Профилактике и предотвращению случаев детского травматизма, связанных с использованием электричества, в Костромаэнерго уделяется особое внимание. О примерах успешного взаимодействия образовательных учреждений области с костромским филиалом МРСК Центра рассказывает директор Департамента образования и науки Костромской области Татьяна Быстрыкова.

— Татьяна Евгеньевна, взаимоотношения Департамента образования и науки с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» имеют давнюю историю. А после подписания в августе 2009 года соглашения о взаимодействии они получили еще и документальную основу. Как вы оцениваете эффективность совместной работы в этом направлении?

— На мой взгляд, заключение соглашения с представителями энергетической компании стало дополнительным стимулом в организации работы по обеспечению безопасности жизнедеятельности школьников. В рамках соглашения оказалось проще решать вопросы координации и взаимодействия на уровне образовательных учреждений, обеспечить их учебно-методическими комплектами по профилактике и предотвращению случаев травматизма, связанных с использованием электричества.

«Будем работать вместе!»

— **Насколько часто встречаются случаи травматизма среди детей?**

— За последние 15 лет в учебных заведениях Костромской области среди детей не было ни одного такого случая. Благодаря сотрудничеству с профессионалами — руководителями и специалистами энергокомпании — удалось обеспечить действенную профилактику детского травматизма, в том числе на объектах электросетевого комплекса региона. Энергетики проводили встречи с учащимися и их родителями, консультировали педагогов школ и детских садов по вопросам обеспечения энергобезопасности детей. Актуальность проделанной работы очевидна. Важным моментом при общении с детьми является личный пример работников-энергетиков, которых в сельской местности знают в лицо.

— **С какой периодичностью проходят встречи энергетиков с детьми?**

— Конечно, мы заинтересованы в систематичности и регулярности проведения уроков безопасности в течение учебного года. Однако одним лишь сил энергетиков РЭС недостаточно. В этой связи принято решение о создании рабочей группы по организации методического обеспечения учебных занятий. Положительный эффект дает ежегодное обучение руководителей учреждений образования правилам электробезопасности, а также проведение инструктажей для педагогов. Активизация профилактической работы происходит, естественно, в каникулярное время.

— **Для этого используются какие-то новые формы?**

— В каникулы не хочется загружать детей уроками, поэтому мы предоставляем возможность для выступления специалистов филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» в детских оздоровительных лагерях. Там занятия проводятся в игровой форме с использованием интерактивных программ. Активное участие энергетиков принимают и в массовых мероприятиях,

таких, например, как сентябрьская профилактическая акция «Дети и безопасность», в которой задействовано более 200 учащихся младших классов. Акция пройдет совместно с ГОУ МЧС по Костромской области, ОВД и ГИБДД.

— **Когда «всем миром», то проблему всегда можно решить...**

— Да, мы в области безопасности сотрудничаем со многими учреждениями Костромской области. Планируем в этом году обеспечить взаимодействие костромских энергетиков и с учреждениями социальной защиты населения. Речь идет об организации работы по профилактике электротравматизма в детских домах, интернатных учреждениях, социально-реабилитационных центрах. Здесь дети обделены общением с родителями, поэтому так важно расширять круг их общения со взрослыми людьми. Специалисты энергокомпании смогут не только провести уроки электробезопасности и подарить детям сувениры, но и поделиться частичкой душевного тепла.

— **Руководство Костромаэнерго поддерживает вас в этой идее?**

— Конечно, благодаря содействию директора Костромаэнерго Александра Сергеевича Глебова решаются многие вопросы в данном направлении деятельности. По результатам организованного в Костромаэнерго летнего круглого стола по профилактике травматизма спланированы мероприятия, часть которых будет реализована уже этой осенью. Например, решается вопрос о включении материала по электробезопасности в школьные курсы «Основы безопасности жизнедеятельности». Летом же по инициативе Костромаэнерго и при нашем участии прошло анкетирование учителей города и области с целью анализа эффективности проведенных уроков по электробезопасности. Планов много, желание действовать есть, взаимопонимание присутствует. Будем продолжать работать вместе!

Беседовала Татьяна Дроздова

ОАО «МРСК Центра» приобрело электросетевую комплекс Старого Оскола

ОАО «МРСК Центра» стало победителем торгов по продаже муниципального электросетевого имущества Старооскольского городского округа Белгородской области. Торги в форме публичного предложения состоялись 17 августа 2012 г. Размер сделки составил 14 059 965,99 рубля без учета НДС.

Приобретение электросетевого комплекса города Старый Оскол — второго по величине города Белгородской области — позволяет говорить о завершении процесса консолидации электросетевого хозяйства Белгородской области. На сегодняшний день доля ОАО «МРСК Центра» на рынке транспорта электроэнергии региона составляет более 98%.

В состав приобретенного электросетевого комплекса входят: 2 644 объекта движимого и недвижимого имущества, 153,8 км воздушных линий электропередачи 110 кВ, 2 494,2 км линий электропередачи 6-10 кВ, 5 ПС 110 кВ суммарной установленной мощностью 292 МВА, РП и ТП 6-10/0,4 кВ суммарной установленной мощностью 273 МВА. Общий объем приобретенного имущества составил более 14 533 условных единиц.

Объекты электросетевого комплекса Старого Оскола находятся в хорошем техническом состоянии. Необходимо отметить, что и до приобретения обслуживание электросетевого комплекса осуществлялось белгородским филиалом ОАО «МРСК Центра» в соответствии с договором аренды, заключенным в 2004 г., а затем продленным в 2009 году.

Своевременное техническое обслуживание и высокий уровень подготовки персонала позволили поддерживать электросетевое хозяйство г. Старый Оскол в должном состоянии. Получе-



ние его в собственность позволит осуществлять значительные инвестиционные вложения в приобретенные объекты, развивать электросетевую комплекс в соответствии с растущими потребностями региона.

«Консолидация электросетевых активов была и продолжает являться одним из приоритетных направлений деятельности компании. Приобретение электросетевого комплекса г. Старый Оскол имеет огромное значение, в первую очередь в плане повышения системной надежности электроснабжения региона. Уверен, это повысит качество электроснабжения жителей Старого Оскола. Как показывает опыт других регионов, интеграция электросетевого комплекса не толь-

ко положительно сказывается на качестве электроснабжения, но и создает предпосылки для оптимизации тарифно-балансовых решений. Хотел бы также отметить, что Старый Оскол — крупный промышленный центр Белгородской области. Активное развитие промышленных предприятий, малого и среднего бизнеса, жилищной застройки требует соответствующего развития электросетевой инфраструктуры. ОАО «МРСК Центра» обладает всеми необходимыми финансовыми и техническими возможностями для создания, эксплуатации и дальнейшего развития такой инфраструктуры», — подчеркнул генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджоян.

НОВОСТИ ХОЛДИНГА МРСК

Холдинг МРСК — за формирование национального проекта «Безопасное детство»

В Великом Новгороде успешно завершилась I Всероссийская практическая конференция «Детская электробезопасность превыше всего». Помимо специалистов МРСК/РСК в ней приняли участие представители института уполномоченных по правам ребенка при Президенте РФ, Министерства образования и науки, МЧС, МВД РФ, министерств (департаментов) образования субъектов Российской Федерации, а также Ростехнадзора, Росмолодежи, Русской православной церкви, общественных организаций.

Практическая конференция в Великом Новгороде стала заключительным этапом всероссийского обмена знаниями, опытом, технологиями, методами работы по профилактике детского электротравматизма. Был принят к руководству в практической деятельности комплекс мероприятий по предупреждению случаев электротравматизма детей и подростков «Детская электробезопасность превыше всего» как неотъемлемый раздел действующей в группе компаний «Холдинг МРСК» целевой коммуникационной программы по предотвращению случаев травматизма сторонних лиц на объектах операционных компаний распределительного электросетевого комплекса.

Всероссийская конференция рекомендовала ОАО «Холдинг МРСК» и ОАО «ФСК» свести сгенерированные предложения в единую систему работы по предотвращению детского травматизма на объектах электросетевого комплекса, которая будет содержать в том числе мероприятия по информированию населения Российской Федерации об опасности электросетевых объектов для жизни детей и подростков (с использованием электронных и печатных СМИ, полиграфической продукции, мультимедийной продукции и веб-коммуникаций, средств наружной рекламы), а также организации образовательного и учебно-воспитательного процессов по передаче детям и подросткам знаний об основах обращения с электричеством.

Главная цель конференции — не только привлечь внимание государства и бизнеса на электробезопасность детей, а главным образом показать на примере практического решения проблемы профилактики детского электротравматизма в электросетевом комплексе России предпочтительные пути консолидации межведомственных ресурсов в интересах создания повсеместно условий для развития у детей рефлексов самозащиты, формирования привычки к безопасному поведению. Решено объединить практику и науку, образовательную и трудовую сферы и даже спорт и культуру поставить на службу общенациональному проекту «Безопасное детство».

В ходе конференции состоялась выставка-ярмарка методических материалов группы компаний «Холдинг МРСК» по профилактике детского электротравматизма. Были представлены оригинальные методические разработки, учебно-образовательные фильмы, психологические тесты, флеш-игры, памятки, обучающие сувениры, используемые в профилактической работе.

Участники конференции выступили с обращением к Министерству образования и науки Российской Федерации о включении в предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» специального раздела «Электробезопасность». Предлагается, в частности, обязательное проведение уроков безопасности во всех классах не реже 1 раза в учебную четверть; проведение учебно-методических семинаров с педагогами по вопросам организации уроков электробезопасности, ориентированных на соответствующие группы учащихся (младшие классы, средние классы, старшие классы) и на дошкольные образовательные учреждения (не реже 1 раза в полугодие).

Пилотными регионами для разработки комплексной программы безопасности детей, включающей в себя подпрограммы пожарной, дорожной, телефонной и электрической безопасности, выбраны Новгородская, Нижегородская, Ростовская и Московская области. В рамках реализации программы в 2013-2014 гг. планируется создать по одному электротравматическому профилюному классу в общеобразовательных школах пилотных регионов.

Трехдневная конференция «Детская электробезопасность превыше всего» продемонстрировала мощный интеллектуальный и организационный потенциал Холдинга МРСК в реализации требований энергетической безопасности. Открытость и конструктивность, с которой ОАО «Холдинг МРСК», поддерживаемое своим надежным партнером в лице общества сторонников развития фундаментальных и отраслевых наук в интересах энергетического комплекса «Энергетика будущего», предлагает консолидировать накопленные в стране знания и опыт в деятельности по обеспечению нации в такой специфической области, как безопасность систем передачи и распределения электроэнергии, — залог успеха инновационного проекта «Безопасное детство», который может стать при поддержке здоровых сил в нашей стране общенациональным.

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Подстанция «Советская» работает в полную силу

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» приемной комиссией подписан акт о приемке в эксплуатацию второго пускового комплекса подстанции 110/6 кВ «Советская». За несколько дней до этого Ростехнадзор дал свое разрешение на ввод электроустановки в эксплуатацию. Главный инженер проекта Александр Морозов, осуществлявший авторский контроль над строительством, сообщил членам приемной комиссии, что качество строительно-монтажных и пусконаладочных работ его устраивает.

Подстанция «Советская» — ветеран Брянскэнерго. Ей уже 40 лет. Подстанция хорошо послужила энергетике, так как всегда была в центре нагрузок. Однако несколько лет назад был поставлен вопрос о ее реконструкции.

Оборудование, эксплуатирующееся здесь не одно десятилетие, было сильно изношено, морально устарело, да и запаса мощности, чтобы обеспечить растущие потребности города, ему не хватало. Ведь кроме городских сетей подключены к «Советской» и другие ответственные и крупные потребители — завод «Кремний», птицефабрика «Снежжа», недавно введенные в строй современные торговые центры. В ближайшее время ожидается начало застройки территории Старого аэропорта, где развернутся жилые кварталы, откроются крупные магазины и вырастут объекты социальной сферы.

Первый этап реконструкции был завершен в



мае 2009 года, а через некоторое время начались работы, запланированные на второй этап.

В ходе второго этапа реконструкции произведен монтаж силового трансформатора Т-2 мощностью 40 МВА, двух элегазовых выключателей 110 кВ, четырех разъединителей 110 кВ с электродвигательными приводами и 38 ячеек 6 кВ в новом закрытом распределительном устройстве, проложены вторичные цепи релейной защиты и автоматики, проведены монтаж и наладка ячеек. После введения в эксплуатацию нового трансформатора суммарная мощность подстанции «Советская» достигла 105 МВА, что дает дополнительные возможности по технологическому присоединению потребителей.

Пуск второй очереди расширяет возможности развития экономики областного центра и повышает надежность энергоснабжения потребителей.

Новый корпус подстанции 110/6 кВ «Советская» — светлый, современный, но контрастно отличается от старого, приземистого строения, которое хорошо помнят те, кто давно работают в филиале. Аккуратный новенький бетон кабельных каналов радует глаз гладкой матовостью поверхности. Оборудование, покрашенное в корпоративные тона, приятно смотрится на фоне зеленеющих газонов. Едва слышно гудит огороженный высокой стеной виновник торжества — трансформатор мощностью 40 МВА. Его брат-близнец за три с половиной года работы доказал свою надежность.

Оборудование на подстанции установлено самое современное: элегазовые и вакуумные выключатели, разъединители с дистанционным управлением. Вот какой вспоминают курьез, случившийся во время запуска первого трансформатора. Диспетчер ЦУС, руководивший переключениями, когда ему доложили о том, что его команда выполнена, не поверил, переспросил: «Что, уже? Так быстро?» Быстро. Ведь операция такая на подстанции отныне осуществляется нажатием кнопки. Это раньше надо было выходить на территорию и вручную штангу привода поворачивать. Теперь уже диспетчеров не удивляет быстрота выполнения команд.

Настроение у коллектива филиала в эти дни, конечно же, праздничное. Завершен важный этап работы, в которой в той или иной мере приняли участие работники всех служб Брянскэнерго.

Владимир Карман

Реконструкция повысит надежность сетей Тамбовэнерго



В рамках подготовки электросетевого комплекса Тамбовской области к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» ведут работы, направленные на улучшение надежности электроснабжения потребителей в сельской местности.

Специалисты Тамбовэнерго, в соответствии с концепцией построения распределительной сети 0, 4-10 кВ с переносом пунктов трансформации электроэнергетики к потребителю, проводят реконструкцию электрических сетей в селе Бокино и поселке Новый. Так, в 2012 году энергетики заменят 4 км линий 10 кВ, более 7 км по 10/0, 4 кВ, свыше 6 км линий 0, 4 кВ.

Основой этой концепции является ряд нововведений — установка столбовых трансформаторных пунктов непосредственно у потребителя, что приведет к сокращению протяженности воздушных линий 0, 4 кВ. Особенностью технического решения установки столбовых трансформаторов является их «навесное» крепление, без устройства дополнительных подставок и спуско-подъемных устройств. Простота монтажа и незначительные затраты делают это решение привлекательным с точки зрения скорости строительства и снижения капитальных затрат.

В ходе работ применяются безопасные материалы, устанавливается новое, современное оборудование, внедряется система автоматического учета потребляемой электроэнергии.

В каждом домовладении предусмотрена установка выносного шкафа учета с автоматическим коммутационным аппаратом, интеллектуальным электрическим счетчиком, включенным в систему АСКУЭ РРЭ. Данные приборы учета относятся к разряду умной электроники, поскольку позволяют в режиме реального времени отслеживать динамику потребления электрической энергии. Отчеты по запросу на любую дату и час составляются в автоматическом режиме, так же четко фиксируются и факты незаконного подключения к электрическим сетям или сбоя в работе счетчика. Теперь нет необходимости потреби-

телю самостоятельно фиксировать показания. Вся информация о потребленных киловатт-часах будет обрабатываться дистанционно.

На территории муниципального образования Бокинский сельский совет проживает более 5 тысяч человек. Электрические сети морально и физически устарели. Их мощность не рассчитана на постоянно растущее количество частных потребителей. Для обеспечения достаточной пропускной способности назрела необходимость полной реконструкции сетей.

Техническое перевооружение распределительных сетей этих муниципальных образований обеспечит наибольшую эффективность технологического присоединения потребителей, приведет к снижению потерь электроэнергии и затрат на эксплуатацию, повысит качество электроэнергии.

В рамках ремонтной программы 2012 года специалисты Тамбовского района электрических сетей выполняют ремонтные сети низкого напряжения в селе Столовое. В этом селе Тамбовской области проживает 3, 5 тысячи жителей. Единственной электроснабжающей артерией является ВЛ 10 кВ подстанции 35/10 кВ «Столовская», от которой запитаны 12 трансформаторных подстанций суммарной мощностью 2, 15 МВА.

В ходе проведения капитального ремонта на ЛЭП 10 кВ тамбовские энергетики планируют заменить 64 деревянные одностоечные и 9 деревянных анкерных опор, около 4 километров провода. На эти цели будет направлено свыше 900 тысяч рублей.

Вместе с этим специалистами осуществлено практически полное восстановление ре-

монтного оборудования трансформаторных подстанций. В ходе ремонтов были заменены фундаменты подстанций, проходные и опорные изоляторы, коммутационное оборудование, средства защиты от перенапряжений, проведена покраска с обновлением диспетчерских наименований.

В целях повышения надежности электроснабжения потребителей, а также снижения технологических потерь на ЛЭП 0, 4 кВ энергетиками проведены замены вводов в 136 домовладений сельчан. Около 5 километров голого провода было заменено на самонесущий изолированный. Этот провод отличается легкостью монтажа, износостойкостью, безопасностью в эксплуатации. Также существенным является сокращение затрат как на обслуживание, так и на монтаж линий. Это обусловлено надежностью — отсутствием замыканий при схлестывании проводов из-за сильного ветра, «пляски проводов», связанной с налипанием мокрого снега и гололедообразования. На данный вид работ направлено почти 1 миллион рублей.

Плановые ремонты электросетевого оборудования в селе Столовое будут завершены в установленные ремонтной программой сроки. Таким образом, в предстоящий сезонный максимум нагрузок значительно улучшатся эксплуатационные свойства энергооборудования, повысится пропускная способность распределительной сети, а также качество и надежность поставляемой потребителям электрической энергии.

Светлана Гром

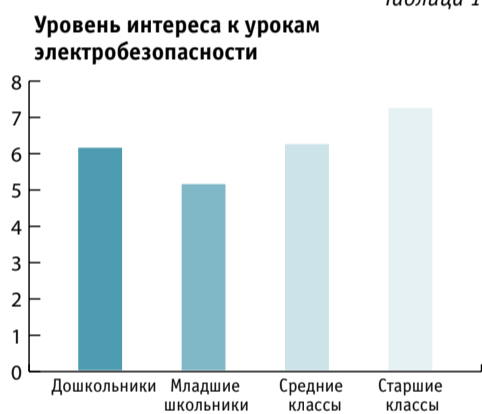
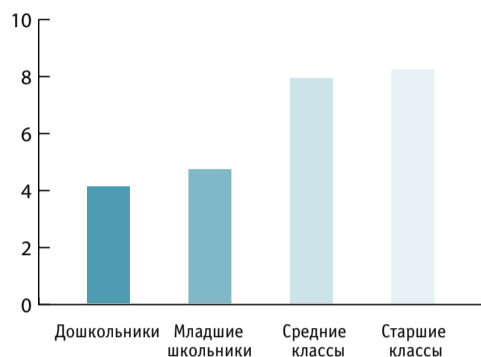
ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Костромские энергетики мониторят образовательное пространство

Обучающее занятие похоже на игру в теннис: ты подаешь мяч, а на том конце поля его принимают и отсылают обратно к тебе. И если мяч не возвращается, то игра не имеет смысла. Данное правило всецело можно отнести к проведению уроков по электробезопасности. Нельзя говорить и не слышать, учить и не опираться на опыт учеников, формировать навыки безопасности и не ориентироваться на интересы ребят. Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» активно осуществляет работу по предотвращению детского травматизма и внедряет новые формы в эту работу.

Разные категории работников филиала: специалисты отдела труда и производственного контроля, начальники РЭС, электромонтеры общаются с малышами, школьниками, подростками. И для энергетиков очень важно получать обратную связь. Для этого в филиале ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» было проведено анкетирование учителей школ и воспитателей детских садов, в которых в 2012 году проводились занятия по электробезопасности. Анкетирование проводилось при поддержке Управления образования г. Костромы. В нем приняли участие 17 школ Костромской области, а также 4 детских сада. Цели анкетирования — выяснить в количественном измерении уровень эффективности и интереса проведенных занятий, получить предложения по формам проведения занятий.

Таблица 1


 Таблица 2
Уровень доступности материала на уроках электробезопасности


Абсолютное большинство опрошиваемых однозначно определились с необходимостью проведения подобной работы по электробезопасности в образовательных учреждениях. Однако дифференцированный анализ уровня интереса к проведенным занятиям показал, что максимальный уровень 7,8 и 6,9 по 10-бальной шкале соответственно показали старшекласники и дошкольники (табл. 1). Обоснование этому, возможно, содержится в анализе степени доступности предлагаемого материала (табл. 2). Старшекласникам материал излагался в форме лекции с демонстрацией слайдов и анализом практических ситуаций поведения стороннего лица на энергообъектах. Их уровень понимания и осознания материала был выше, чем у школьников среднего звена. Это поставило проблему разработки занятий с учетом возрастных особенностей школьников, их уровня внимания и мотивации.

В детских садах занятия по электробезопасности проводятся сотрудниками Костромаэнерго в основном в форме маршрутных игр и викторин. В 2012 году эти уроки организуются совместно с ГОУ МЧС по Костромской области. На занятиях применяются игровые моменты, задания, большое количество дидактического раздаточного материала: раскраски, буклеты, наклейки. Это, естественно, вызывает интерес и повышает доступность материала.

Анализ результатов анкетирования позволил также рассмотреть наиболее эффективные формы организации занятий с ребятами

разного возраста (результаты представлены на диаграммах).

Таблица 3



Так, для дошколят важным моментом является живое общение, возможность «потрогать» и почувствовать страх и уважение перед электричеством. Поэтому на занятиях энергетики стараются вовлечь в процесс получения информации все органы чувств дошколят и младших школьников, сформировать у них устойчивые понятия «нельзя» и «опасно».

«Мы рады сотрудничеству с Костромаэнерго. Хорошо, что есть специалисты, которые могут доступно рассказать детям о такой важной теме, как электробезопасность. С ребятами подготовительной группы молодые специалисты провели зарядку с элементами игры, на которой в перерывах между упражнениями обсуждались серьезные вопросы электробезопасности. Играя, дети с помощью взрослых показывали молнию, чайник, пылесос, воздушного змея, а потом рассказывали о правилах обращения с электроприборами и поведения вблизи энергообъектов. На память дети получили яркие буклеты по теме занятия, чтобы обсудить ее с родными», — отметила директор детского сада №75 «Ладушки» г. Костромы Ирина Квасова.

Учителя средних и старших классов предлагают обратить наибольшее внимание на экскурсии по энергообъектам филиала ОАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго». Занятия здесь могут проводить работники самих подстанций. Закрепление полученных знаний на уроках ОБЖ можно, по мнению респондентов, также проводить в форме деловой игры. Кроме того, интересным является прием, когда занятия проводят сами учащиеся. Этот опыт костромские энергетики уже апробировали в Костромском энергетическом техникуме им. Ф.В. Чижева.

Результаты анкетирования найдут свое приложение в планировании работы по электробезопасности. Проведение регулярного мониторинга среди работников образовательных учреждений города и области позволит подобрать адекватные методы воздействия на ребят, формировать у них не только безопасные формы поведения в школе и на улице, но и, что особо важно, уважение к профессии энергетика.

Татьяна Дроздова

Будущие кадры Белгородэнерго

Энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» поздравили студентов Валуйского индустриального техникума с Днем знаний. Торжественная линейка совпала с открытием техникума после реконструкции. Гостями праздника стали председатель Комиссии по госрегулированию цен и тарифов в Белгородской области Владимир Чепелев и начальник Валуйского РЭС Белгородэнерго, председатель наблюдательного совета образовательного учреждения Алексей Лысенко.

В этом году в рамках соглашения, подписанного Белгородэнерго с правительством региона, на базе техникума создана новая специальность — «Техническая эксплуатация электрооборудования по отраслям». В первый же набор на обучение по этой специальности зачислены 30 студентов. Это на пять человек больше установленной квоты, однако у руководства нет сомнений в том, что по окончании обучения все ребята будут трудоустроены. Потребность в специалистах подобного профиля, по данным Центра занятости населения, только в Валуйках составляет более 60 человек. Дефицит высококвалифицированных специалистов испытывают и районы электрических сетей Белгородэнерго.

Система шефства крупных предприятий над учреждениями среднего профессио-

нального образования является частью областной программы, направленной на решение проблемы дефицита квалифицированных рабочих кадров. По инициативе региональных властей ряд техникумов и профтехучилищ переданы из федерального подчинения в областное и с прошлого года финансируются из бюджета региона. Соглашение о сотрудничестве филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» с правительством Белгородской области по подготовке квалифицированных специалистов среднего звена на базе Валуйского индустриального техникума подписано в апреле 2012 года. Выпускники техникума смогут работать в производственной сфере региона и в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго».

Председатель наблюдательного совета техникума Алексей Лысенко отметил, что Белгородэнерго окажет помощь в организации стажировки мастеров производственного обучения и преподавателей специальных дисциплин на валуйковском общесистемном учебно-тренировочном полигоне, где представлено практически все электротехническое оборудование, применяемое в электросетях региона. Кроме этого, компания уже приступила к организации учебных лабораторий и кабинета по охране труда, обеспечив комплектацию необходимыми приспособлениями и средствами защиты.

«Мы всегда рады будем видеть студентов и преподавателей техникума у себя, с удовольствием примем участие в проведении теоретических и практических занятий, будем оценивать курсовые и дипломные работы учащихся, спроецируем нашу систему наставничества на будущие кадры», — подчеркнул Алексей Лысенко.

Как рассказала директор Валуйского индустриального техникума Валентина Волохова, подготовка будущих энергетиков будет строиться на дуальной образовательной системе, которая отличается большой практической подготовкой на производстве, количество аудиторных занятий при этом, напротив, сокращается. На Западе такая система уже доказала свою эффективность. «Внедрение дуальной формы обучения позволяет решить основную проблему профессионально-технического образования — сократить разрыв между теорией и производством, — пояснила Валентина Волохова. — Пока введена только одна энергетическая специальность, но в дальнейшем планируем готовить также машинистов автовышки и автогидроподъемника, водителей с совмещением профессии электромонтера».

После торжественной линейки начальник Валуйского РЭС Алексей Лысенко и главный инженер Алексей Севостьянов рассказали будущим энергетикам об истории создания Белгородской энергоси-

стемы, о буднях энергетиков и правилах электробезопасности, которые необходимо неукоснительно соблюдать при обращении с электричеством. Первый в этом году урок прошел в капитально отремонтированном здании Валуйского индустриального техникума, которое было построено в 1898 году и имеет как историческую, так и художественную ценность.

До 1920 года здесь располагалась Валуйская учебная ремесленная мастерская, позже реорганизованная в ремесленное училище, на базе которого в 1931 году открыта школа механизации сельского хозяйства. В 1953 году эта школа была преобразована в училище механизации № 11, а в 1975 году здесь расположилось среднее сельское ПТУ №8. Сегодня, после неоднократных преобразований, это образовательное учреждение имеет статус Валуйского индустриального техникума.

«Здание техникума не ремонтировалось уже около 40 лет, — рассказывает директор Валентина Волохова. — В этом году на капремонт учебного корпуса и его подготовку к учебному году из областного бюджета было выделено 27 млн рублей. Отремонтированы все аудитории, системы водо-, тепло- и электроснабжения, получена новая мебель, оборудование и оргтехника для компьютерных классов и лингафонного кабинета. Каждое рабочее место учителя теперь компьютеризировано, у ребят появились все возможности для получения качественного образования по выбранным специальностям».

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Вклад курских энергетиков
в борьбу за урожай

В период уборки урожая — горячей поры для сельхозпроизводителей Курской области — надежное электроснабжение машинно-тракторных станций, зернотоков и хлебоприемных пунктов обеспечивали курские энергетики ОАО «МРСК Центра».

Еще до старта уборочной кампании специалисты Курскэнерго провели диагностику основных узлов, приступили к ремонтам линий электропередачи и подстанций, обеспечивающих электроснабжение сельхозпредприятий. Была назначена дополнительная проверка сезонных электроустановок на молочно-товарных фермах, машинно-тракторных станциях.

До сведения фермерских хозяйств доведены правила безопасного проведения сельхозработ вблизи линий электропередачи. Энергетики рекомендовали руководителям хозяйств дополнительно проработать с персоналом — механизаторами, водителями и ремонтными рабочими — правила безопасного поведения в охранной зоне ЛЭП.

В текущем году курские сельхозпроизводители намолотили 2,7 миллиона тонн ранних зерновых культур. Обоянский район Курской области — один из лидеров по уборке зерновых. Здесь специалисты РЭС провели комплекс работ для повышения надежности электроснабжения сельхозобъектов. К примеру, был выполнен комплексный капитальный ремонт ВЛ 4113 от ПС 110/35/10 кВ «Обоянь», включающий в себя ремонт линии 10 кВ, ТП 10/0,4 кВ и отходящих ВЛ-0,4 кВ.

Отремонтированная линия 10 кВ обеспечивает электроэнергией жителей сел Афанасьево и Горяйново Обоянского района и является резервным источником питания сельскохозяйственных объектов — зернотоков, мастерских и производственных помещений ООО «Обоянское агрообъединение».

— Залогом успешной уборочной кампании стала для нас в том числе своевременная и традиционно качественная работа курских энергетиков МРСК Центра, — отметил глава администрации Обоянского района Сергей Щигорев. — Во время посевной или уборки урожая мы уповаем на благоприятные погодные условия, а вот при переработке зерна надеемся на энергетиков. И в этом году они нас вновь не подвели.

Василий Зглавуца

ЭНЕРГОСЕРВИС

Качество обслуживания —
залог успеха в работе с клиентами

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» состоялось совещание, в ходе которого его руководство совместно с заместителями начальников районов электрических сетей подвело итоги работы филиала в сфере клиентского обслуживания за первое полугодие 2012 года.

За шесть месяцев 2012 года в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» принято около 28 тыс. обращений клиентов. Более 11 тыс. из них пришлось на дополнительные услуги. Начальник отдела маркетинга и дополнительных сервисов филиала Роман Толстолуцкий отметил, что самой востребованной из дополнительных сервисов стала услуга проектирования измерительных комплексов, монтаж, замена и ввод в эксплуатацию систем учета

электроэнергии. Из более чем 11 тысяч общего количества замененных приборов учета по Воронежской области 44% было заменено силами сотрудников филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго».

Сотрудники филиала развивают также услугу по выполнению работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения. По словам специалистов, эта услуга упрощает заявителям реализацию проектов по технологическому присоединению, сотрудники филиала быстро и качественно решают массу проблем потребителей, связанных с их дополнительными обязанностями при выполнении технологического присоединения.

— Так, например, в рамках договора с муниципальным предприятием «Воронежгорсвет», в

первом полугодии был выполнен первый этап развития сети наружного освещения в пригородах Воронежа. А в рамках губернаторской программы развития сетей уличного освещения работы ведутся в районах Воронежской области, — рассказал Роман Толстолуцкий.

Сотрудники Воронежэнерго продолжают оказывать услуги по проектированию, строительству, эксплуатации и ремонту сетей наружного освещения, занимаются техобслуживанием электрических сетей 110-0,4 кВ. Довольно большой объем заявлений приходится на услугу «Снятие ограничений по землепользованию». Новым для филиала во втором полугодии 2012 года станет организация в Аннинском и Петропавловском районах стационарных касс. Это нововведение позволит улучшить качество обслуживания и повысить лояльность клиентов. Всего по итогам первого полугодия филиал исполнил 9 969 договоров на оказание дополнительных услуг.

Кроме этого, достаточно большое количество обращений пришлось на услугу по подключению к сетям Воронежэнерго. Более 5,3 тыс. заявок пришлось на технологическое присоединение к сетям филиала, что составило 19% от общего числа обращений.

— Большинство обращений в филиал поступает через районы электрических сетей, их от общего числа обращений — около 66%. Также все чаще потребители электроэнергии приходят непосредственно в центры обслуживания клиентов и пользуются услугами прямой линии энергетиков 8-800-50-50-115, — отметил начальник управления взаимоотношений с клиентами Воронежэнерго Сергей Максимов.

В завершение совещания заместитель директора по развитию и реализации услуг филиала Надежда Тамбовцева подчеркнула важность четкого планирования профилактических ремонтных работ для устранения и предупреждения причин жалоб на качество электроэнергии, соблюдения сроков обработки обращений клиентов, своевременность выполнения договоров на технологическое присоединение. Она отметила, что Воронежэнерго ежегодно улучшает работу центров обслуживания клиентов, совершенствуя процедуру приема заявок от потребителей на технологическое присоединение к электросетям, установку и замену приборов учета.

Валерия Сочивка



Энергетика — особая отрасль. С одной стороны, ее развитие во многом определяется запросами экономики конкретной территории. А с другой стороны, электричество, электроэнергетика всегда шли впереди, являясь мощным стартом для развития территорий. От этой стратегии в Костромаэнерго не отказываются и сегодня.

Малый и средний бизнес в Костромской области развивается достаточно успешно. Наглядным подтверждением этому является заметный рост оборота малых предприятий, по которому регион находится на втором месте в Центральном федеральном округе. Но бизнес,

Модернизация сетевого хозяйства
Костромской области

предпринимательская активность не могут существовать и тем более двигаться вперед сами по себе, вне современной инфраструктуры и в первую очередь — вне развитой энергетики.

Именно по этой причине филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» все последние годы наращивает объемы инвестиционной программы. Если еще совсем недавно в электросетевой комплекс области ежегодно вкладывалось до 400 млн рублей, то сегодня объем инвестиционной программы Костромаэнерго составляет уже миллиард рублей.

В рамках общей инвестиционной программы костромские энергетики МРСК Центра реализуют ряд целевых проектов. В первую очередь это реконструкция высоковольтных линий (ВЛ) напряжением 110 кВ «Мотордеталь — Кострома-1», а также ВЛ «Заволжская-1» и «Заволжская-2» с заходами на подстанции (ПС) «Центральная» и «Северная». Это главные энергетические артерии областного центра, реконструкцию которых давно ждали костромские энергетики. В августе этого года завершилась модернизация ВЛ 110 кВ «Мотордеталь-Кострома-1». За два месяца работ были установлены 25 опор, среди них 10 металлических решетчатых и 15 металлических многогранных. На современное оборудование, отвечающее требованиям к повышению надежности и качества передачи электроэнергии, заменены не только опоры, но также элементы изоляции и провод линии электропередачи. Общая протяженность линии составила 4,76 км. Данная реконструкция позволит увеличить переток передаваемой мощности, что значительно расширит возможности для подключения новых потребителей.

Помимо областного центра Костромаэнерго ведет серьезную работу по модернизации распределительных сетей по всему региону. В рамках целевой программы «Надежность» энергетики Костромаэнерго осуществляют реконструкцию межсистемной подстанции 110/35/10 кВ «Пыщуг», расположенной в Пыщугском районе Костромской области. Подстанция снабжает электроэнергией предприятия Пыщугского, Мантуровского и Павинского районов. В результате этой реконструкции значительно повысится надежность электроснабжения потребителей всего северо-востока области. Согласно проекту, на подстанции будут установлены дополнительные устройства по совершенствованию схем телемеханики, произойдет замена масляных выключателей старых конструкций — на вакуумные. Кроме того, планируется осуществить реконструкцию устройств релейной защиты силовых трансформаторов ВЛ 10 кВ и ВЛ 110 кВ. Современными системами дуговой защиты в 2012 году будут оснащены 22 ПС 35-110 кВ.

В 2011 году в филиале впервые применена принципиально новая концепция построения распределительных сетей с использованием столбовых трансформаторных подстанций (СТП). Концепцией предусмотрено строительство линии с совместным подвесом воздушных линий 0,4 кВ и 10 кВ, а также размещение трансформаторных подстанций прямо на опорах воздушных линий. В 2012 году в Костромаэнерго будет установлено около 40 столбовых подстанций. В отличие от традиционных, столбовые трансформаторы не требуют обслуживания в течение всего срока эксплуатации.

Строительство воздушных линий с СТП увеличит пропускную способность сети и возможности технологического присоединения новых потребителей в расширяющихся населенных пунктах. Первые СТП, установленные в филиале в прошлом году, хорошо себя зарекомендовали. Ни на одном участке, реконструируемом с применением ноу-хау, до сих пор не произошло ни одного технологического нарушения.

Еще одним пунктом инвестпрограммы является реализация программы системы сбора и передачи информации (ССПИ). На 6 подстанциях, реконструируемых в рамках ССПИ, будет внедрено оборудование для организации каналов диспетчерской связи и передачи телемеханической информации. Внедренные системы будут осуществлять информационные функции наблюдения, контроля, сигнализации подстанций. ССПИ обеспечат сбор, обработку и передачу информационных данных в Костромское РДУ и центр управления сетями Костромаэнерго. Основными задачами данной целевой программы являются повышение наблюдаемости энергосетевых объектов и модернизация процессов функционирования, эксплуатации и развития электрических сетей.

Таков список наиболее значимых объектов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго», модернизация которых ведется в этом году. Естественно, что полный перечень объектов электроэнергетики Костромской области, на которые распространяются работы по модернизации и реконструкции в рамках инвестпрограммы филиала, выглядит намного обширнее. По целому ряду территорий региона он является работой «на опережение», ведь костромские энергетики не отказываются от своей проверенной несколькими поколениями миссии — идти впереди, прокладывая дорогу и создавая условия для развития экономики территорий.

Алла Ратькова

ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА


— Уверен, что наша совместная деятельность, направленная на пропаганду и популяризацию рабочих специальностей, на увеличение профессионального уровня и развитие творчества работников, будет и впредь способствовать повышению кадрового потенциала промышленности региона, — отметил в письме Михаил Питкевич.

Действительно, конкурс проводился с целью повышения технического уровня подготовки и престижа высококвалифицированного труда работников массовых профессий. Задачами конкурса являлись привлечение кадров в про-

Смоленскэнерго благодарят за пропаганду рабочих специальностей

На родине первого космонавта, в городе Гагарине, прошел региональный этап всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лучший сварщик». Организатором состязания выступил Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике и промышленности. После проведения мероприятия на имя заместителя генерального директора – директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» Сабира Агамалиева поступило благодарственное письмо от лица первого заместителя губернатора Смоленской области Михаила Питкевича за активное участие филиала в данном этапе конкурса.

мысленный сектор экономики, совершенствование профессионального и творческого мастерства.

Соревнования электросварщиков — дело ответственное. Здесь выявляются знания и опыт, видны все неточности и ошибки. Смоленский филиал МРСК Центра на мероприятии достойно представил электрогазосварщик 5-го разряда службы механизации и транспорта Юрий Голиков.

Перед началом состязаний участники ознакомились с условиями выполнения практических и теоретических заданий, методиками оценки навыков и знаний, подсчета баллов и определения победителей, а также выполнили пробные операции с применением конкурсного оборудования и материалов. К участникам конкурса, допустившим нарушения правил техники безопасности или технологии выполнения практического задания, по решению экспертной группы, должна была применяться жесткая мера — отстранение от участия, однако при-

менять эту санкцию довелось — столь высоким был уровень конкурсантов в знании теоретических и практических основ своей профессии.

Практический этап конкурса заключался в проведении ручной дуговой сварки труб электродами под углом 45°. Также участникам конкурса необходимо было продемонстрировать теоретические знания, ответив на вопросы по технологии сварочных процессов и ручной дуговой сварки покрытыми электродами. Юрий Голиков стал лучшим в знании базовых основ своей профессии.

Члены конкурсной комиссии, в состав которой входили начальник Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике и промышленности Геннадий Яковлев и глава администрации Гагарина Александр Гринкевич, поблагодарили участников за стремление к победе и высокий соревновательный дух, вручив победителям ценные призы и подарки.

Мария Романова

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Электроснабжение потребителей станет максимально надежным

В рамках подготовки к осенне-зимнему периоду в Ярославской области завершился ремонт электросетевых объектов. Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» отремонтировали трансформаторные подстанции, заменили линии электропередачи и отдельные детали распределительного оборудования, а также провели расчистку и расширение просек.

Ремонтные работы ведутся во всех муниципальных образованиях. Так, в деревне Микляиха Тутаевского района проводится капитальный ремонт воздушной линии 0,4 кВ протяженностью 1,6 км. Данная линия была принята на обслуживание филиалом в рамках программы по консолидации электросетевых активов, и ее техническое состояние не позволяло обеспечивать надежное электроснабжение потребителей. Специалисты Тутаевского района электрических сетей Ярэнерго демонтируют отслужившие свой срок опоры и на их месте устанавливают новые — железобетонные. Всего энергетики установят в Микляихе 24 новые опоры, проведут регулировку проводов и заменят ответвления от линии в жилые дома на самонесущий изолированный провод. В итоге электроснабжение деревенских потребителей станет более надежным, а риск возникновения технологических нарушений на данной линии значительно сократится.

В этом году ремонтная кампания в Тутаевском РЭС коснется 14 населенных пунктов. Из наиболее крупных помимо Микляихи в их число входят поселки Емишево и Чебаково. Специалисты филиала отремонтируют порядка 82 км линий электропередачи напряжением 10 кВ, расширят 42 га просек и выполнят ремонт 14 трансформаторных подстанций, две из которых заменят «под ключ».

По плану, ремонты в Тутаевском районе продолжатся до 15 октября 2012 года, при этом основные работы энергетики намерены завершить уже в сентябре.

Глеб Кульков

ХРОНИКА РЕМОНТОВ

Липецкэнерго продолжает подготовку к зиме



В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» продолжается работа по подготовке электросетевого комплекса к прохождению предстоящего осенне-зимнего сезона. Для обеспечения надежного электроснабжения в период максимума нагрузок в Липецкэнерго реализуется комплекс технических и организационных мероприятий, в числе которых ремонт и модернизация оборудования, выполнение показателей надежности, комплектация и техническое оснащение мобильных бригад. Приоритетной задачей при выполнении всех этих задач остается работа по профилактике и предупреждению травматизма.

Как было подчеркнуто на прошедшем в филиале в августе текущего года управляющем совете, «все технические мероприятия, направленные на повышение надежности и эффективности работы оборудования, выполняются в срок, что позволяет с уверенностью говорить о полном выполнении их объема до начала осенне-зимнего периода».

Одним из необходимых условий усиления надежности электросетевого комплекса является выполнение инвестиционной программы. Вопросы повышения качества работ и соблюдения сроков строительства объектов в рамках выполнения инвестиционной программы было посвя-

щено состоявшееся по инициативе Липецкэнерго расширенное совещание с представителями подрядных организаций, осуществляющих строительство линейных объектов филиала.

В первую очередь это касалось реконструкции подстанции 110 кВ «Бугор», являющейся основным питающим центром для центральной части города Липецка. Согласно инвестиционной программе МРСК Центра, модернизация данного стратегически важного энергообъекта должна завершиться до конца сентября 2012 года. В результате установки двух новых, современных трансформаторов взамен трех прежних, находящихся в эксплуатации с 1961 года, общая мощность ПС возрастет с 55 до 126 МВА. Реализация данного проекта призвана ликвидировать дефицит электрической мощности в Липецке, повысить надежность электроснабжения существующих потребителей, а также обеспечить возможность проведения реконструкции, модернизации и качественного ремонта оборудования существующих подстанций.

Отдельное внимание уделялось обсуждению текущих вопросов, касающихся взаимодействия между управлением капитального строительства филиала и подрядными организациями.

— Нам важно завершить работы на подстан-

ции «Бугор» в запланированные сроки, чтобы войти в осенне-зимний период максимума нагрузок 2012-2013 годов полностью подготовленными, — отметил на совещании исполняющий обязанности заместителя директора Липецкэнерго по капитальному строительству Николай Павелко.

По итогам совещания был принят ряд решений, направленных на повышение эффективности реализации инвестиционной программы.

Не менее важной составляющей деятельности энергетиков МРСК Центра по повышению надежности энергокомплекса стала расчистка и расширение просек. За первое полугодие 2012 года специалисты филиала расчистили от древесной и кустарниковой поросли 218,5 га трасс электролиний, что составило 53,8% от годового плана. 70,89 га просек линий были расширены до нормативного состояния. До начала осенне-зимнего периода, в соответствии с программой МРСК Центра по расширению просек, данный показатель составит 231,14 га. Всего в зоне ответственности липецкого филиала МРСК Центра находится более 30 тыс. км ВЛ 0,4–10 и 35–110 кВ, 4% из которых проходят через лесные массивы. Это повышает угрозу возникновения технологических нарушений, вызванных падением деревьев на линии электропередачи. При неблагоприятных погодных условиях масштабы и последствия таких нарушений увеличиваются в разы.

Именно для предотвращения подобных случаев энергетики проводят планомерную работу по расчистке и расширению просек линий электропередачи, которая осуществляется в строгом соответствии с действующими правовыми актами.

Осознавая социальную ответственность за данную деятельность, энергетики второй год подряд участвуют в экологической акции ОАО «Холдинг МРСК Центра» «Распределительный электросетевой комплекс — за охрану окружающей среды», в ходе которой они осуществляют компенсационную высадку зеленых насаждений. В 2011 и 2012 гг. благодаря энергетикам на территории области появились порядка 7 тыс. новых деревьев и кустарников.

Для минимизации воздействия на окружающую среду параллельно с работой по расчистке и расширению просек энергетики липецкого филиала осуществляют утилизацию порубочных

остатков. Эффективному решению данной задачи способствует использование современной техники, такой как мульчеры, которые измельчают древесину до состояния щепы, исключая необходимость дополнительной расчистки трасс электролиний.

— Работа по расширению и расчистке просек является неотъемлемой составляющей комплекса мероприятий по подготовке к предстоящему осенне-зимнему периоду, когда вопрос надежности энергоснабжения приобретает особую остроту, — добавил заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер Липецкэнерго Александр Корнилов.

Наталья Нефедова



ЭНЕРГИЯ СПОРТА

Качества лидера

Словосочетание «отчетно-выборная конференция» ассоциируется у многих с многочасовым скучным сидением в душном зале. У многих, но не у молодых активистов Брянскэнерго. Здесь уже стало доброй традицией проводить отчеты и выборы в комплексе с яркими «сопутствующими» мероприятиями. На этот раз в программу был включен командообразующий тренинг, а вечерний досуг делегатов был наполнен веселыми конкурсами, шуточными соревнованиями, назначение которых на самом деле было весьма серьезным, так как они строились по специальным методикам, разработанным для выявления лидерских качеств участников. Серьезное не должно быть скучным — так справедливо считают в Брянскэнерго.

Конкурсы порождают дух соперничества, благодаря которому выявляются лидеры.

Сверхзадача — объединить молодежь

Четырехчасовой тренинг, во время которого ребята, разделившись на команды, преодолевали искусственные и естественные препятствия, учились правильно распределять и концентрировать силы, создал хороший настрой на совместную работу. Этот настрой сохранился и тогда, когда они переместились с полигона в зал заседаний.

ЭНЕРГИЯ ДОБРА

Серьезное — не значит скучное

Более 50 представителей различных подразделений филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» приняли участие в отчетно-выборной конференции молодых работников, которая прошла на базе отдыха «Сосновый бор».



Организаторы конференции позаботились и о том, чтобы подготовить делегатов информационно: кроме отчетного доклада вниманию собравшихся была предложена обзорная презентация молодежной политики ОАО «МРСК Центра», мероприятий, проводимых молодежным советом Брянскэнерго.

Объем работы энергетиков в этом направлении, намеченный на вторую половину 2012 года, весьма значителен. Все мероприятия подчинены одной сверхзадаче: объединить молодежь, работающую в разбросанных по территории структурных подразделениях области, в единое целое. Намечается проведение научно-практических конференций, субботников, общих спортивных соревнований, творческих курсов, смотра-конкурса художественной самодеятельности. Для того чтобы молодежь, работающая в РЭС, не теряла связи с центром, решено в каждом подразделении назначить ответственного представителя по связям с молодежным советом. Важно отметить, что план работы был дополнен делегатами конференции. Из зала поступило 14 предложений, часть из которых была принята, другие же будут рассмотрены при составлении плана на 2013 год. Также на конференции был избран руководитель молодежного совета Брянскэнерго: председателем совета по работе с молодежью стал инженер отдела охраны труда и экологической безопасности филиала Максим Данькин.

Владимир Карман

Экологические добровольцы из Ярэнерго



Защита природы всегда была неотъемлемой частью деятельности энергетиков. В каждом филиале созданы специальные отделы, в МРСК Центра разработана экологическая программа, реализуются соответствующие мероприятия. Есть среди энергетиков и такие люди, которые уделяют вопросам экологической

безопасности даже свое нерабочее время. Так, инженер отдела информационных технологий Ярэнерго Александр Гудин считает участие в экологических акциях и развитие гражданской инициативы не просто своим увлечением, но одним из важных дел в жизни.

Защита природы давно интересовала Александра, но к тому, чтобы от простой озабоченности экологической обстановкой перейти к реальным действиям, он пришел не сразу. Год назад они с супругой поехали за грибами, но вместо подберезовиков и подосиновиков решили вывезти из леса мешки с мусором, которых там было предостаточно. Сделали один рейс, второй, третий...

Подобное состояние леса потрясло Гудиных, и они попытались собрать добровольцев-экологов. Оказалось, в Ярославле у них много единомышленников, которых также не устраивает состояние нашей лесополосы. Так Гудины стали членами гражданского экологического движения «Сделаем». В составе экогруппы они участвуют в акциях по уборке территории, благоустройстве дворов и парков, благотворительных визитах в школы и дома престарелых.

— «Сделаем» — это российская ветвь организации «Let's do it», известной своими масштабными акциями по уборке мусора, — объясняет Александр. — По сути, она занимается только экологией. Но люди, составляющие ее основной костяк в Ярославле, интересуются большим. Поэтому в нашем регионе деятельность организации гораздо шире. Народ собирается вместе и без официоза или какой-то политической подоплеку просто делает что-то полезное.

Активисты «Let's do it» планируют провести в сентябре всемирную уборку планеты. Ярославская область, конечно, не станет исключением. Весной экологические добровольцы организовали пробную акцию, на которую по всей области пришло порядка 900 человек. Большинство из них откликнулось на призыв в Интернете, кто-то пришел, прочитав листовку, кого-то пригласили прямо на улице. Были и те, кто сам присоединялся к уборке, увидев людей, собирающих мусор на его родной улице или в районе.

Александр уверен, что привлекать народ к подобным акциям нужно как можно локальней.

— Когда подходишь и рассказываешь о всемирной уборке, тебе отвечают, что в мире и без нас справятся. А если сказать: мы же с тобой жи-



вам на соседних улицах, знаешь у нас свалку на пустыре, там дети играют, пошли в выходные приберем там все, — большинство соглашаются и на самом деле приходят. Когда мы весной приглашали народ на пробную акцию, я убедился, что люди готовы сами приводить свой город в порядок.

Александр вместе с другими активистами обращался за помощью в администрации районов, общественных организации, к представителям бизнеса. Многие отвечали согласием: давали мешки, перчатки, помогли с вывозом мусора. Были попытки привлечь к этой акции школьников. Организовано выводить детей на уборку в большинстве школ резонно посчитали небезопасным, но классное сочинение или конкурс плакатов на экологическую тему проводили с удовольствием.

Работу с детьми Александр считает очень важной, и с экологическим воспитанием подрастающего поколения у него связаны большие планы. Они с женой вынашивают идею проведения внеклассных уроков, на которых можно было бы рассказать ребятам об экологических движениях и полезных направлениях их деятельности в городах.

— Не все взрослые знают, что выброшенный полиэтиленовый пакет будет гнить 200 лет. Что говорить о детях. При этом привить школьникам экологическое сознание гораздо легче. Мы хотим объяснить им, что, например, сортировка мусора поможет отправлять на переработку порядка 60% того, что мы выбрасываем. Дети должны вырасти экологически грамотными, и это не так сложно, достаточно соблюдать элементарные правила.

Александр убедился, что проявление гражданской инициативы, будь то экологические или благотворительные акции, приносит массу положительных эмоций. Когда незнакомые люди благодарят тебя, сами начинают участвовать и просят позвать их на следующую акцию, это дает колоссальную мотивацию и уверенность в том, что твое дело по-настоящему важно и нужно.

Глеб Кульков



ЭНЕРГИЯ ИННОВАЦИЙ

Результаты эксперимента — в практическое русло

Модернизация наружного освещения городской и сельской местности, а также автомобильных дорог — одна из приоритетных задач Белгородэнерго.

Помимо естественного желания не отставать от технического прогресса филиалом движут цели, определенные в федеральном законе «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности», и собственные экономические задачи, связанные со снижением издержек. И наконец, самое главное — работа в интересах населения. Ведь наружное освещение представляет собой одну из важных составляющих городской среды. Оттого, насколько ярким будет свет, приятен глазу и в то же время недорог, напрямую зависит качество жизни населения области.

В связи со всем этим белгородские энергетики неустанно ищут возможности для модернизации производственной деятельности, инженеры компании постоянно находятся в процессе поиска. Одним из последних экспериментов стало сравнительное тестирование энергосберегающих технологий наружного освещения — различных типов осветительных ламп. Тестирование производилось в реальных условиях: несколько белгородских улиц были оборудованы четырьмя типами осветительных приборов. Одновременно светотехнические характеристики этих ламп исследовались в лабораториях БГУ имени В. Г. Шухова.

— Оценке в ходе эксперимента подлежали как объективные, так и субъективные показатели, — комментирует проведение опыта начальник управления энергосбережения и повышения энергоэффективности филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Наталья Якшина. — К субъективным относятся отзывы самих горожан, прохожих и жителей улиц. Мы раздавали людям анкеты, в которых просили высказать мнение — насколько приятен для глаз свет от осветительных приборов разных типов, не «давит» ли на зрение, не искажает ли окраску освещаемых предметов.

В эксперименте участвовали дуговые натриевые лампы (ДНАТ), применяющиеся примерно с 30-х годов прошлого столетия. Они и сейчас достаточно распространены — теплый оранжевый свет этих освети-



тельных приборов, наполняющий по вечерам наши улицы, скверы и площади, хорошо знаком не только белгородцам. Исследованию подвергались лампы ДНАТ двух типов: традиционные и современные. Традиционные — оснащены электромагнитной пускорегулирующей аппаратурой (ЭМПРА). Современные, с электронной пусковой регулирующей аппаратурой (ЭПРА), в осветительных сетях «Белгородэнерго» пока не применяются. Производители заявляют, что натриевые лампы с ЭПРА имеют колоссальное преимущество перед своими предшественниками.

Также в эксперименте участвовали осветительные устройства ДКУ-98-110 со светодиодными матрицами. Современные научно-популярные статьи говорят нам о том, что лампы на светодиодах приобретают во всем мире огромную популярность — они хоть и стоят дорого, но весьма экономичны.

И наконец, исследованию подверглись так называемые индукционные лампы. Производитель утверждает, что их главное преимущество — солидный срок службы. При стандартном графике работы наружного городского освещения 5 тысяч часов в год индукционные лампы будут служить до 20 лет! Принцип их действия основан на свечении паров ртути в процессе ионизации под воздействием электрического тока. В этой лампе нет электрода, нагревательной спирали и прочих подобных элементов, которые могут «перегореть». Отсюда и долгий срок службы.

Результаты эксперимента оказались во многом неожиданными, порой опровергающими обыватель-

ские представления о современных типах осветительных приборов.

Так, по светотехническим характеристикам (потребляемая мощность, световая отдача, средняя освещенность и равномерность распределения освещенности) впереди оказались широко применяющиеся «оранжевые» лампы ДНАТ. На втором месте — индукционные и только потом — светодиодные светильники.

Во время человеческого зрения воспринимает «оранжевые» лампы не так хорошо, как, скажем, индукционные или светодиодные. Люди, опрошенные энергетиками в ходе эксперимента, пояснили, что такие светильники окрашивают в оранжевый цвет все освещаемые предметы. Наиболее комфортным для человеческого глаза признан мягкий и в то же время мощный голубоватый свет индукционных ламп.

Экономическая и энергетическая эффективность испытываемых образцов оценивалась по такому показателю, как «стоимость жизненного цикла». Это начальные вложения на приобретение и установку ламп, затраты на их эксплуатацию и стоимость потребляемой ими электроэнергии.

С данной точки зрения наиболее эффективными оказались индукционные источники освещения. 20-летний срок службы — это серьезный аргумент «за». С небольшим отрывом отстает ДНАТ с электронной пускорегулирующей аппаратурой. На третьем месте — ДНАТ с электромагнитным пускорегулиру-

ющим устройством, широко применяемые в Белгородской области.

Стоимость эксплуатации светодиодных светильников пока абсолютно не выдерживает конкуренции. Да и свет они дают, как выяснилось, не самый лучший: не очень сильный, но достаточно резкий.

Какой же вывод можно сделать по итогам исследования? Белгородские энергетики признают, что применяемые в большинстве случаев для наружного освещения лампы ДНАТ с ЭМПРА не столь эффективны, как хотелось бы, и эта технология постепенно должна уйти в прошлое.

О светодиодных осветительных устройствах сегодня можно сказать лишь то, что они считаются модными и достаточно перспективными. О выгоде здесь речь пока не идет.

— По сути дела, имеет смысл оценивать перспективы двух технологий, которые пока у нас не применяются, — подводит итоги эксперимента Наталья Якшина. — Это лампы ДНАТ с электронной пускорегулирующей аппаратурой и индукционные осветительные устройства. На данный момент нельзя однозначно говорить о неоспоримом преимуществе той или иной технологии. Однако понятно, что прогресс неумолим и то оборудование, которое еще вчера считалось энергосберегающим, сегодня по своим характеристикам уже уступает более новым образцам. Даже пока не эффективная светодиодная техника активно развивается и, по нашим прогнозам, через несколько лет догонит и перегонит другие технологии. Так, например, производители светодиодных ламп заявляют, что уже в ближайшем году их продукция будет значительно усовершенствована и удешевлена. Поэтому, делая прогнозы на будущее, мы ничего не сбрасываем со счета.

Мы постоянно находимся в поиске, — констатирует Наталья Якшина. — И это крайне важно. Ведь в успешных результатах наших экспериментов заинтересован не только филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», работающий над снижением производственных издержек. Результаты исследования ценны региональным властям, обеспечивающим наружное освещение населенных пунктов. И, в самом конечном итоге, мы работаем для граждан, жизнь которых должна быть светлее и комфортнее.

О. Гончаренко

ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

«Необходимо формировать культуру энергопотребления»

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» прошел семинар для потребителей на тему эффективного использования электроэнергии в быту. Тамбовские энергетики МРСК Центра рассказали аудитории, что, пользуясь самыми простыми правилами энергосбережения, можно экономить приличные деньги на оплате коммунальных услуг и вносить свой вклад в решение важной задачи по сохранению природных ресурсов.

В последнее время много говорится о необходимости беречь энергоресурсы, о том, что их современные источники далеко не бесконечны. О том, как пользоваться энергией экономно, задумываясь о сохранении энергоресурсов планеты, и шла речь на семинаре по энергосбережению, организованном сотрудниками филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» для тамбовских домохозяек.

— Рациональное самоограничение при использовании электроэнергии, принятие мер по утеплению квартир и домов, как показывает практика, позволяет прилично экономить на оплате коммунальных услуг, — утверждает начальник управления взаимодействия с клиентами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Александр Демин. — Сформировав культуру энергопотребления у каждого человека, можно организовать энергосбережение и на крупных объектах в различных отраслях экономики.

Энергосбережение предполагает разумное, рациональное использование электроэнергии. Специалисты утверждают, что именно такое потребление энергоресурсов позволяет сократить затраты в многоквартирных домах, как минимум, на 30–35%.

Следование простым правилам позволяет



получить значительный эффект. Например: современные технологии строительства домов, а также такие устройства, как терморегуляторы, современные радиаторы, пластиковые окна и энергосберегающие лампочки, также позволяют снизить затраты. Еще один совет от специалистов филиала: в наши дни при выборе домашней бытовой техники стоит обращать

внимание на класс энергоэффективности. Самый высокий из них обозначается буквой «А».

— Экономия на освещении — это не только привычка выключать свет, выходя из комнаты, — продолжает тему начальник управления энергосбережения и повышения энергоэффективности филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Сергей Первушин. — Важно

правильно подобрать источники света. На сегодняшний день оптимальный вариант — это люминесцентные лампы. Кроме того что они дают равномерный мягкий свет, срок их службы в 10–12 раз больше времени работы привычных ламп накаливания. При этом сберегается до 80% электроэнергии.

Татьяна Ненашева

★ ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ



Память — бесценная шкатулка времени, приоткрывающая тайны прошлого, дающая возможность всегда помнить о людях, ставших уже частью истории. Верно утверждение, что человек жив, пока о нем помнят.

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» выступил с инициативой открыть памятное место в микрорайоне Брусилово в честь Героя Советского Союза Марии Смирновой. Место было выбрано не случайно — это новый развивающийся район, где одна из улиц названа именем знаменитой тверской летчицы.

Мария Смирнова родилась 31 марта 1920 года в деревне Воробьево Лихославльского района Тверской области. Окончив педагогическое училище, она устроилась учительницей начальной школы. Но Машу всегда завораживала высота, поэтому параллельно работе она отучилась в Калининском аэроклубе на летчика-инструктора. Ее жгучим желанием всегда был полет — ощущение силы, покорение новых горизонтов, невероятная открывающаяся с высоты птичьего полета красота...

А затем началась война, и мирное небо стало черным от дыма разрывающихся снарядов. 7 ноября 1941 года Мария Смирнова добровольцем попала на фронт, приехав в один из городов на Волге, где формировался женский авиационный полк. А затем — суровые, страшные будни войны, тяжесть фрон-

Тверьэнерго увековечит память боевой летчицы Марии Смирновой

тового быта, и от полета к полету крепло ее мастерство. В 1943 году капитану Смирновой доверили командовать эскадрилей. Немцы называли летчицными ведьмами. И незря — «кукурузники» взлетали ночью с маленьких аэродромов, расположенных в прифронтовых лесах. Преодолевая непогоду, зенитный огонь врага, женщины-пилоты находили цели в ночи и, появляясь внезапно, сбрасывали бомбы с малых высот, нанося противнику невосполнимый урон.

В качестве командира авиаэскадрильи гвардии майор Мария Смирнова участвовала в освобождении Севастополя, Северного Кавказа, Краснодарского края, прорыве «Голубой линии», освобождении Крымска, Темрюка, Анапы, Новороссийска и всего Таманского полуострова, Белоруссии и Польши. С апреля 1943 по август 1944 года ее эскадрилья совершила 3 260 боевых вылетов, уничтожила около двух батальонов вражеской пехоты, разбомбила два железнодорожных эшелона,

В ту ночь на 24 февраля 1943 года на переправе у поселков Петровское и Красный Октябрь Мария Смирнова также не подвела. Умело маневрируя в зоне вражеского заградительного огня, она обнаружила зенитную точку и уничтожила ее. В ту же ночь при повторном вылете ее По-2 обстреляли из крупнокалиберного зенитного пулемета. Поврежденный мотор самолета забарахлил. Но Мария и не подумала уйти от цели. С трудом управляя машиной, она точно сбросила бомбы на вражеские позиции и только после этого дотянула самолет до своего аэродрома.

За мужество и отвагу, проявленные при выполнении боевых заданий, указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 октября 1944 года ей было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Мария Смирнова трижды награждена орденом Красного Знамени, орденами Ленина, Александра Невского, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, многими медалями («За оборону Кавказа», «За освобождение Варшавы» и другими), является почетным гражданином города Твери.

Чем дальше в прошлое уходят страшные дни войны, тем важнее становится оставить будущим поколениям память — о тех, благодаря кому наш сегодняшний мирный день стал реальностью.

Тверьэнерго совместно с Региональным координационным советом Общероссийского народного фронта, а также администрацией города Твери разрабатывают концепцию увековечивания памяти Марии Васильевны. В ближайших планах — установка памятной таблички на одном из домов по улице, названной в честь знаменитой тверской летчицы, а также старт конкурса среди жителей города на лучший проект памятника Марии Смирновой.

Анна Кулик



Мария Васильевна всегда была примером мужества. Она часто любила повторять своим подчиненным: «В выполнении боевого задания нет тяжелых положений, есть только слабая подготовка пилота. Из любого затруднения найдешь выход, если в совершенстве владеешь машиной и не теряешь самообладания».

три переправы, подавила пять зенитных точек и два прожектора. Лично Мария Васильевна совершила 960 боевых ночных вылетов в тыл противника. Часто случалось, что самые трудные задания доверялись именно ей, ведь не было случая, чтобы Смирнова не долетела до цели. Знали — не подведет, выполнит.

★ ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА

Лис, который пишет стихи



Еще совсем недавно стихи Игоря Гольцова — экономиста финансового отдела Орелэнерго — можно было найти только в сети Интернет. А сегодня сотрудник филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Игорь Гольцов издал вторую книгу своих произведений под названием «Калейдоскоп». В нее включены более 100 произведений, созданных за последние три года Лисом — так называют поэта

друзья. В основном книга состоит из стихотворений, но есть в ней и несколько притч. Тираж издания — 500 экземпляров.

Бытует мнение, что поэты редко признаются современниками. Однако Игорь давно нашел своего читателя. Или, точнее, слушателя. Дело в том, что Лис является автором большинства текстов песен известной в Орле рок-группы «Период льда».

Талантливый человек — талантлив во всем. Игорь тоже разносторонне одарен. Он уже много лет увлекается страйкболом. Это командная игра, в которой имитируются военные действия. Энергетик и его единомышленники сами придумывают сценарии боев. В свое время они даже создали Орловскую страйкбольную ассоциацию. Сейчас в ее рядах больше двух сотен человек.

В Орелэнерго Гольцов работает с 2002 года, когда компании потребовались специалисты в сфере страхования. К этому времени у Игоря был семилетний стаж ревизора в страховой сфере. Казалось бы, подобная специальность совсем не вяжется с поэтическим дарованием. Но на самом деле работа с цифрами тоже требует творческого мышления.

В рецензии на новую книгу Игоря, один из его друзей пишет: «он... не замечает неприглядных декораций, а видит небо, все, что над небом, и продолжает писать гениальные стихи».

Мы от души желаем Игорю покорения новых вершин в творчестве и самых светлых и радостных декораций жизни!

Мой друг, сейчас подумай и скажи:
Ты знаешь силу паутины лжи?
И как растет она, ты знаешь наконец?
Сперва на голову ложится, как венец.

Потом спускается, и как погоны на плечах,
И дальше больше, вот и на руках,
Потом как кокон свяжет самого,
Потом дойдет до сердца твоего,

Все в паутине — от души до глаз,
Всего хоть ты поддался ей лишь раз,
Потом, чтоб негодяем не прослыть,
Ее растил ты, чтобы укрепить.

Что ж, укрепил, спеленутый лежи.
Во лжи запутанный, всего лишь раб у лжи.

Большой наш мир, разнообразный
И весь причудливый такой!
Дракон чешуйчато-алмазный
Летел над майской землей.

Сады в цвету, и море леса,
И где-то впереди скала,
А там прекрасная принцесса
Его любимая ждала.

И будет целый мир для нас,
Без времени и без законов,
Ну, а сейчас, пойми, сейчас
Совсем не время для драконов.

Он так блеснул, что можно греться,
И только счастье впереди,
Большое любящее сердце
Горело у него в груди.

Волос пшеничный водопад,
Ее глаза как океаны,
Одна такая, говорят,
Что взглядом исцеляет раны.

И будет целый мир для нас,
Без времени и без законов,
Ну, а сейчас, пойми, сейчас
Совсем не время для драконов.

Восторг от встречи! Обняла,
И начал мир гореть, вертеться,
Вдруг ядовитая игла
Вошла в его большое сердце.

Сбылись мечтания твои —
Ты заключил меня в объятия,
Ведь из драконьей чешуи
Сегодня очень в моде платья.

И будет целый мир для нас,
Без времени и без законов,
Ну, а сейчас, пойми, сейчас
Совсем не время для драконов.



ЭНЕРГИЯ ДОБРА
Подарки — детям

Эта история началась накануне Нового, 2005 года. В региональных орловских СМИ в большом количестве транслировались сюжеты о благотворительной помощи детским приютам и учреждениям. Орелэнерго и прежде никогда не оставалось в стороне от благотворительности, потому мы с особым интересом прислушивались к таким сообщениям. Бросалось в глаза, что одним учреждениям везло на меценатов (разные организации их задаривали множеством подарков), а другие оставались в тени. Такой «небезудачей» оказалась и Знаменская школа-интернат.

Стоит отметить, что интернат существует с октября 1956 года. Сейчас в нем находится 34 сироты и 180 детей из семей группы социального риска, чьи родители лишены прав на воспитание. Понятно, что школа-интернат, независимо от созданных условий и высокого профессионализма педагогов, не заменит ребенку семьи. И в такой жизненной ситуации маленькому человеку особенно важна доброта окружающих.

В тот год орловские энергетики приехали на новогодний праздник к малышам с 13-метровой елью, огромным телевизором, книгами для библиотеки и школьными принадлежностями. Ребята нас встретили так тепло, с такой радостью заглядывали в глаза, что уезжать не хотелось.

С тех пор сотрудники Орелэнерго стали всегда друзьями в школе. Для знаменских малышек энергетики — добрые друзья, которые помогают решать повседневные проблемы и не забывают поздравить с праздниками.

В этом году ко Дню знаний Орелэнерго начал готовиться задолго до 1 сентября. Львиную долю времени у меценатов-энергетиков занял поиск подарков. Для начала решили посоветоваться с директором интерната Тамарой Сеженовой, кото-

Школа начинается с праздника



рая снабдила нас длинным списком нужных школе вещей.

Раньше мы считали самым важным, чтобы подарок пригодился в учебном процессе. Как в известном изречении: «Не только накорми рыбой, но дай удочку и научи ею пользоваться». Но в этот раз было решено отступить от принципа. Очень хотелось сделать жизнь ребят более комфортной! Выбор пал на стиральную машину и несколько утюгов. Вообще-то в школе есть своя прачечная, но ведь удобнее, когда не зависишь от установленного расписания. Теперь детки при желании могут и сами постирать и погладить свои вещи. К слову, подарок явно оказался востребованным. И учителя и ребята бросились изучать стиральную машинку, едва дождавшись окончания торжественной линейки.

Ну и, конечно, энергетики не могли не сделать какого-нибудь «энергетического» подарка для увеличения надежности электроснабжения. К новому учебному году на школьной линии электропередачи

специалисты Орелэнерго протянули изолированный провод вместо обычного алюминиевого. Теперь, даже если ветер повалит деревья на линию электропередачи или опора окажется на земле, отключения электроэнергии не произойдет, а хорошая изоляция защитит окружающих от напряжения.

«Первоклассное» событие

В этом году для 69 детей работников Орелэнерго впервые прозвонит школьный звонок. Накануне нового учебного года семьи энергетиков, в которых есть будущие первоклашки, были приглашены в развлекательный центр, чтобы вместе отпраздновать это важное событие. Подобные мероприятия Орелэнерго проводит уже несколько лет подряд.

Сотрудники социального отдела компании подготовили веселую развлекательную программу с конкурсами, играми и подарками, которая пришлась по нраву всей ребятне. Поначалу малыши растерялись от новых впечатлений и всеобщего внимания.

Но волнение быстро прошло, когда за дело взялись забавные клоуны. Они сумели вовлечь в игру даже самых застенчивых, так что никто не остался в стороне.

Пока дети участвовали в играх, мамы и папы имели возможность отдохнуть, погуляв по торговому центру. Однако детские забавы оказались настолько увлекательными, что почти все родители вместо прогулок с азартом включились в игры вместе с малышками и девчонками.

Для ребят в этот день многое было в первый раз: впервые посмотрели мультфильм в 3D-формате, попробовали свои силы в боулинге, без ограничения играли на автоматах и аттракционах. Сотрудники Орелэнерго позаботились об угощении и подарках.

— Нам больше всего понравились волшебные очки в кино, и аэрохоккей, и автомат, где можно призы выигрывать, и мороженое, — наперебой перечисляют малыши. И, спохватившись, добавляют, что хотят учиться только на пятерки.

— Моя дочь Ксения ждала этого дня с нетерпением, — делится впечатлениями специалист управления собственности и консолидации электросетевых активов Орелэнерго Виола Палыга. — Дочка рассказывала подружкам, что «мамина компания» организует самые лучшие праздники. В прошлом году она уже принимала участие в подобном мероприятии, тогда заняла 2-е место в корпоративном конкурсе рисунков. Но в этот раз организация была на таком высоком уровне, что превзошла все наши ожидания. Особенно Ксюше понравился боулинг, в который она играла в первый раз.

Все пришедшие сошлись во мнении, что праздник был организован с душой и запомнится участникам на всю жизнь. Что касается первоклашек, они получили огромный заряд положительных эмоций на старте первого учебного года.

Наталья Борисова

1 сентября — праздник для всех: для детей, для родителей, для учителей и наставников. Торжественный день, поздравления, особое волнение перед новым и действительно неизведанным. Сколько всего впереди! И радость побед, и новые свершения, и слезы оттого, что быстро добиться успеха не всегда получается... Пусть предстоящий учебный год станет вехой свершений и новых побед, в первую очередь над собой.

Свой шаг в начало новой жизни в этот день делают все дети, в том числе и те, кто остался без родителей. И каждый новый год для них не ограничивается теорией и науками. Стремясь к новому и преодолевая трудности, маленькие люди познают мир, становятся нравственно выше и мудрее, но ежедневно нуждаются в человеческом внимании и заботе.

В преддверии Дня знаний сотрудники филиала ОАО «MPCK Центра» — «Тверьэнерго» совместно с Электропрофсоюзом посетили Тверской областной детский противотуберкулезный санаторий. Здесь учатся и живут дети из семей группы социального риска и малыши, оставшиеся без попечения родителей. Для них особенно важна теплота взрослых. Визиты энергетиков стали доброй традицией и праздником для ребят. Данное мероприятие — не первая акция энергетиков: сотрудники филиала два года подряд высаживают на территории санатория сосновые саженцы, призванные освежать воздух в центре города, что способствует скорейшему выздоровлению маленьких пациентов. Наряду с озеленением энергетики облагораживают территорию вокруг здания: все убрано, спилены старые деревья, покрашена детская площадка и беседки, отремонтирован забор, на клумбах высажены цветы. В 2011 году в День защиты детей специалисты Тверьэнерго устроили благотворительный сбор разнообразных подарков для ребят, подготовили развлекательную программу и сладкие призы.

Как известно, ни один праздник не обходится без презентов. В этом году подарок лечебному учреждению был особенным. Начальник отдела социальных отношений Тверьэнерго Надежда Родина поздравила ребят с Днем знаний: «Мы рады, что по сложившейся традиции снова встретились в стенах вашего санатория. От профсоюзной организации Тверьэнерго мне приятно подарить вам сегодня новую стиральную машину».

Шефская помощь энергетиков Тверьэнерго пришла весьма кстати. Как отметила главный врач санатория Ольга Минина: «Детишки должны дышать свежим воздухом, они много гуляют, их

Подарки от Тверьэнерго ко Дню знаний



одежда пачкается быстро, поэтому стиральная машина для санатория всегда актуальна. Спасибо Тверьэнерго за сотрудничество, а главное — за дружбу. Каждая такая акция — это еще один уверенный шаг к выздоровлению наших маленьких пациентов».

Не остались без внимания и дети сотрудников Тверьэнерго. Профсоюзная организация филиала поддержала первоклассников, вручив им подарки к новому учебному году.

У родителей новоиспеченных школьников тоже нелегкая задача — найти правильные слова, которые услышат и запомнят их дочки и сыночки, сказать самое важное, что поможет ребенку на таком нелегком, но интересном пути. В каждом напутствии — своя изюминка, но главная мысль одна: идти вперед, не останавливаться на пути познания.

Поздравляет специалист 1-й категории ЦОК УВК Светлана Гришина, мама семилетнего Ярослава:

— Дорогой мой первоклассник, знание — это очень хорошо, особенно если это практическое знание. И если тебе, благодаря учению, удалось узнать многое, учи еще больше! Желаем тебе в первую очередь безграничного знания жизни!

Свои наставления дает начальник отдела управления данными активов Михаил Строгонов, папа первоклассника Ильи:

— Учись, сынок, знания пригодятся! Будешь стараться учиться — будут хорошие оценки, будут хорошие оценки — будет хорошая работа, будет хорошая работа — будет много денег, а будет много денег — можно будет купить сколько хочешь киндерсюрпризов и мороженого.

Заместитель начальника экономического управления Ангелина Уханова, мама нового ученика Саши, подчеркивает:

— Главное — чтобы учебный процесс вызвал у ребенка интерес, чтобы познание не было принуждением или повинностью, а воспринималось как новое открытие и новые возможности для развития.

А как относятся к 1 сентября сами первоклассники: Ярослав Гришин, Саша Уханов и Илья Строгонов? Для них этот день, безусловно, праздник. Только пока он ассоциируется с праздничным огромным тортом, лакомствами, походом в кафе. Как в день рождения! Как и многие из новичков школьной страны, они мечтают о новых друзьях, о пятерках, о ярких впечатлениях и, конечно, о том, чтобы узнать в школе много интересного.

В добрый путь, дорогие наши дети! И пусть годы учебы не только будут расширять границы вашего познания, но и станут для вас школой добра, отзывчивости, взаимопомощи — важных человеческих ценностей. Доброты никогда не бывает в избытке, но она имеет удивительную способность — чем больше ее отдаешь, тем больше ее становится. Цените каждый прожитый день и дарите свою любовь тем, кто этого достоин.

*Майя Силантьева
Евгения Ахапкина*

ПЕРСОНА



Историческое хобби курского энергетика

У специалиста отдела бизнес-планирования филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Евгения Ефремова необычное хобби. В свободное от анализа экономической ситуации в филиале время он вместе с единомышленниками из клуба «Рарог» изучает военное дело периода становления российского государства.

тивных участников клуба восстанавливают старинные костюмы, доспехи и возвращают из забвения ремесла племенного союза северян. Северяне проживали на территории современных Курской, Харьковской и Сумской областей в эпоху раннего Средневековья, во второй половине IX — первой половине XI века.

«Рарог» официально зарегистрирован в качестве общественной молодежной организации, имеет свою иерархию и устав. Постоянные члены клуба прошли проверку временем: только настоящему увлеченные люди сохраняют преданность столь необычному досугу. Они вместе отмечают дни рождения и праздники, превращая их в интересные постановки. У курских «реконструкторов» есть даже опыт постановочной свадьбы.

Жена и две дочери Евгения Ефремова, равно как и члены семей других активистов клуба, увлечения мужчин разделяют, тем более что и для женщин в клубе находится занятие.

Девушки занимаются рукоделием, восстанавливают предметы быта, шьют одежду, причем из самотканого материала. Представители сильного пола в это время активно тренируются, поскольку сражаться приходится в тяжелых

доспехах, весящих порой около тридцати килограммов.

Без отличной физической подготовки не обойтись! Тренировочные занятия мало чем отличаются от тренировок мастеров боевых искусств.

О проводимых турнирах, на которых можно испытать свои силы, ребята узнают из Интернета и персональных приглашений. Участвует «Рарог» и в фестивалях — длительных по времени реконструкциях, когда все собравшиеся живут несколько дней по старинке. На фестивали съезжаются сразу несколько клубов, поэтому турниры превращаются в настоящее шоу.

В курском клубе любителей прошлого развивают и историческое фехтование. Оно пока не является признанным и массовым видом спорта, но успехи курских фехтовальщиков на-

лицо. Евгению Ефремову, например, в фехтовании нет равных в регионе. Одерживает верх он и в состязаниях с украинскими коллегами.

— Палящий зной, а мы выходим драться, одетые в доспехи — а это четверть центнера металла и кожи, — делится впечатлениями Евгений. — Порубился, быстрее снимаешь шлем, и... на тебя выливают ведро ледяной воды! При этом кажется, что она испаряется!

После таких «боевых» выходных Ефремов с особым вдохновением принимается в понедельник за работу. Сотрудник экономического управления Курскэнерго и со своими профессиональными обязанностями справляется блестяще. А коллеги Евгения с восторгом рассматривают его турнирные фотографии и слушают рассказы о путешествиях в прошлое...

Маргарита Седых

После работы Евгений Ефремов спешит на очередную встречу или тренировку. График показательных выступлений клуба «Рарог», которым он руководит, расписан на месяцы вперед. К каждой встрече со зрителями Евгений и его команда готовятся серьезно.

— Для меня это уже не просто хобби, это вторая работа, которой отдается много времени и сил, — признается Евгений.

Клуб «Рарог» появился в 2003 году благодаря энтузиазму нескольких молодых людей, увлеченных историей. Рарог — это дух домашнего очага у древних славян. Двадцать ак-



ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

Полтора месяца студенты энергетического факультета специальности «Электроснабжение» Тамбовского государственного технического университета ударно трудились на строительстве подстанции 220/110/35 кВ «Орловская-районная». Все заботы по организации рабочего процесса, а также переезда, проживания, питания взяла на себя Федеральная сетевая компания (ОАО «ФСК ЕЭС»).

Федеральная сетевая компания уже третий год привлекает студенческие стройотряды для работы на объектах энергетического комплекса России. С этой целью компания заключает трехсторонние соглашения с вузами, где ведется подготовка профильных специалистов. Этим летом в стройотрядах ФСК поработало более двухсот студентов из 28 ведущих вузов страны: Московского энергетического института, Ивановского государственного энергетического университета, Нижегородского государственного технического университета и других.

— Наши студенты в этом году впервые были в стройотряде, организованном под эгидой ФСК, — рассказывает исполняющий обязанности заведующего кафедрой «Электрооборудование и автоматизация» Тамбовского университета Константин Набатов. — Федеральная сетевая компания очень активно вза-

«Энергетический» стройотряд из Тамбова награжден за труд



Стройотряд

имодействует с высшей школой. В стройотряд объединились двадцать студентов, закончивших четвертый курс. В недалеком будущем это молодые специалисты, поэтому для них было важно увидеть новое оборудование. Пока оно не подключено, можно все потрогать, что очень важно для инженера.

Бойцы стройотряда участвовали в работах по прокладке кабеля, красили ячейки, ограждение подстанции. Деятельность каждой бригады направляли и контролировали опытные специалисты-энергетики.

— Тамбовский строительный отряд очень сплоченный. Для каждого из нас было важно в полевых условиях увидеть реальную работу в энергетике. Практический опыт оказался

очень полезным. Да и возможность дополнительно заработать для студентов не менее актуальна, — отмечает командир отряда Дмитрий Егоров. — Организация работ и быта студенческого трудового резерва была на высшем уровне: нам выдали форму, был решен вопрос с питанием и проживанием, проводились разнообразные досуговые мероприятия... Наши ребята с большим желанием поедут в стройотряд и на следующий год.

Стройотрядовцы вернулись домой со значительным запасом профессионального опыта. За ударный труд бригада энергетического факультета ТГТУ была отмечена почетной грамотой ОАО «ФСК ЕЭС».

Светлана Гром

ЭНЕРГИЯ СПОРТА

Воронежские энергетика — первые в русском бильярде

Бильярд появился в России более 300 лет назад и всегда пользовался большой популярностью. И это вовсе не случайно. Бильярд развивает у человека сообразительность, находчивость, смекалку. Бильярд — это игра-тайна, чтобы познать ее, надо приложить труд и набраться терпения. Это очень тонкая зависимость психофизического состояния человека и его руки, держащей кий и готовящейся нанести удар. Не менее важно и то, что в бильярдной игре всегда присутствует интеллигентный, спокойный дух. Бильярду начинать учиться никогда не поздно и совершенствоваться в нем можно всю жизнь.

В филиале ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» немало любителей этого увлекательнейшего вида спорта. Недавно спортсмены Воронежэнерго стали абсолютными чемпионами в личном первенстве работников энергетика Воронежской области по русскому бильярду. По итогам первенства весь призовой пьедестал заняли сотрудники исполнительного аппарата Воронежэнерго. Первое место занял водитель автомобиля 4-го разряда Воронежского участка службы механизации и транспорта Александр Воропаев, на втором месте — начальник отдела взаимодействия с субъектами рынка Роман Брежнев, бронзу завоевал ведущий специалист управления собственности и консолидации электросетевых активов Юрий Познахири.

«При проведении турнира по швейцарской системе в каждом туре встречаются игроки примерно равной силы, причем победа в такой встрече обеспечивает существенное улучшение позиции в турнире, а поражение чувствительно опускает игрока вниз. Благодаря этой системе у нас была напряженная и интересная борьба!» — поделился начальник отдела взаимодействия с субъектами рынка Роман Брежнев.

Специалисты Воронежэнерго не впервые берут верх в соревнованиях по русскому бильярду, демонстрируя высокий уровень подготовки и отличную технику игры. В декабре 2011 года сборная филиала одержала абсолютную победу в командном первенстве по русскому бильярду среди энергетических компаний города.

«Бильярд — интереснейшая интеллектуальная игра и в то же время прекрасный вид спорта, который вырабатывает у человека такие важные качества характера, как психологическая устойчивость, выдержка, умение сосредотачиваться и сдерживать свои эмоции, терпение. Чтобы освоить азы этой игры, могут понадобиться месяцы, а возможно, и годы. Спортсмены Воронежэнерго проводят постоянные тренировки и ежемесячно принимают участие в любительских и профессиональных соревнованиях. Это помогает нам приходить к подобным первенствам в наилучшей спортивной форме и быть уверенными в победе», — рассказал Юрий Познахири.