

СНИЖАЕМ РИСКИ ТРАВМАТИЗМА

Реализуется программа по выносу энергообъектов с территорий детских учреждений

2



ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО

На Петербургском экономическом форуме обсудили вопросы развития отрасли

4



ПУТЕШЕСТВИЕ В «ЭНЕРГОЛАНДИЮ»

МРСК Центра выпустила книгу детских стихов в рамках борьбы с электротравматизмом

12



Энергия

Корпоративное издание

www.mrsk-1.ru

МРСК Центра



МРСК ЦЕНТРА

№ 4 (118)
июнь 2013

актуально

официально

Итоги и планы



Перспективное развитие электросетевых комплексов, реализация инвестиционных программ, а также подведение итогов работы филиалов в первом квартале текущего года стали целью рабочих визитов руководителя ОАО «МРСК Центра» Олега ИСАЕВА в Воронежскую, Липецкую и Тамбовскую области.

Воронежэнерго

Первой частью визита генерального директора ОАО «МРСК Центра» в Воронеж стало подведение итогов работы и обсуждение реализации ремонтной программы с руководителями структурных подразделений филиала. По окончании совещания Олег Исаев посетил Центр управления сетями Воронежэнерго. Важной частью поездки стала встреча главы компании с губернатором области Алексеем Гордеевым. На встрече обсудили ряд вопросов, в том числе интеграцию электросетевых активов ОАО «МРСК Центра» и ход реализации программы внедрения уличного освещения. «Вопрос интеграции электросетевых активов важен для МРСК Центра, и мы будем стремиться ускорить проведение оценочных и корпоративных процедур по приобретению воронежской горэлектросети», — отметил Олег Исаев. — На данный процесс нужно смотреть не с точки зрения коммерческой составляющей,

а как на выполнение компанией государственной задачи по обеспечению населения надежным энергоснабжением. Губернатор поддержал его позицию, заявив, что со стороны региональной власти МРСК Центра получит всю необходимую поддержку в решении этого вопроса.

Липецкэнерго

В ходе рабочей поездки в Липецкую область Олег Исаев встретился с главой администрации области Олегом Королевым. Стороны обсудили ход выполнения инвестиционной программы ОАО «МРСК Центра» на 2013–2017 годы на территории Липецкого региона, а также основные направления взаимодействия региональных властей и энергетиков в процессе ее реализации. Особое внимание было уделено вопросу тарифного регулирования в Липецкой области, а также исполнению отдельных положений ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективно-

сти». Также стороны обсудили проблему тарифного регулирования в Липецкой области на 2013 год. Глава администрации Липецкой области отметил конструктивную позицию липецких энергетиков по работе в регионе и поблагодарил за успешное прохождение осенне-зимнего максимума нагрузок 2012–2013 годов. В этот же день генеральный директор ОАО «МРСК Центра» провел рабочее совещание, посвященное итогам деятельности филиала в первом квартале и перспективным задачам на 2013 год, а также ознакомился с предложениями липецких энергетиков по созданию новых возможностей для техприсоединения потребителей.

Тамбовэнерго

На оперативном совещании в Тамбовэнерго глава компании обсудил с руководителями структурных подразделений филиала ход ремонтной программы текущего года и реализацию инвестиционной программы

в краткосрочной и долгосрочной перспективах. Отдельное внимание было уделено проекту по энергообеспечению строящегося жилого комплекса «Уютный». Стоимость строительства энергетической инфраструктуры в микрорайоне составит 100 млн рублей. После окончания рабочего совещания Олег Исаев вместе с заместителями главы администрации Тамбовской области Николаем Коналовым и Николаем Перепечиным посетил строительную площадку Мордовского сахарного завода. В марте был заключен договор об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств завода. По договоренности с администрацией Тамбовской области около 37% объема всей долгосрочной инвестиционной программы Тамбовэнерго зарезервировано для выполнения технологического присоединения различных объектов агропромышленного комплекса.

Решения приняты

Итоги годового Общего собрания акционеров по результатам работы за 2012 год.

14 июня 2013 года в Москве состоялось годовое Общее собрание акционеров ОАО «МРСК Центра». Собрание прошло в очной форме под председательством Андрея Евгеньевича Мурова — председателя Совета директоров Общества. В ходе собрания акционеры приняли участие в обсуждении и голосовании по четырем вопросам повестки дня: — об утверждении годового отчета, годовой бухгалтерской отчетности, а также о распределении прибыли (в том числе о выплате дивидендов) и убытков Общества по результатам 2012 финансового года; — об избрании членов Совета директоров Общества; — об избрании членов Ревизионной комиссии Общества; — об утверждении аудитора Общества.

Акционеры утвердили годовой отчет и годовую бухгалтерскую отчетность Общества за 2012 год, распределение прибыли по результатам 2012 года. По решению собрания из 3450,7 млн рублей чистой прибыли на инвестиции будет направлено 2587,8 млн рублей, на выплату дивидендов — 862,9 млн рублей. Акционеры приняли решение выплатить дивиденды по итогам 2012 года в размере 0,02044 рубля на одну обыкновенную акцию Общества. Дивиденды будут выплачиваться в денежной форме не позднее 60 дней после принятия решения об их выплате.

Аудитором общества на 2013 год утверждено ЗАО «КПМГ».

Собранием акционеров избран **новый состав Совета директоров**, в который вошли:

Архипов Сергей Александрович, Бранис Александр Маркович, Гончаров Валерий Анатольевич, Демин Сергей Александрович, Исаев Олег Юрьевич, Калоева Мадина Валерьевна, Молюцкий Алексей Валерьевич, Саух Максим Михайлович, Филькин Роман Алексеевич, Шатохина Оксана Владимировна, Шевчук Александр Викторович. **Ревизионная комиссия** избрана в следующем составе: Богачев Игорь Юрьевич, Гайченко Иван Алексеевич, Голубева Ольга Владимировна, Лелекова Марина Алексеевна, Мешалова Галина Ивановна.

СОБЫТИЯ



Константин ГРАЧЕВ, ведущий инженер Ростовского участка релейной защиты и автоматики Службы релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго»
Указом Президента РФ за заслуги в области энергетики и многолетний добросовестный труд удостоен почетного звания «Заслуженный энергетик РФ». Константин Григорьевич работает в Ярэнерго 33 года, в его обязан-

результаты

Качество подтверждено сертификатом

МРСК Центра успешно прошла ресертификационный аудит на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2008.

Аудит был проведен международным органом по сертификации BSI в целях повышения эффективности функционирования системы менеджмента качества МРСК Центра, разработанной в соответствии с требованиями международного стандарта.

Областью проверки стали исполнительный аппарат ОАО «МРСК Центра», филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», включая Белгородский РЭС и Губкинский РЭС, филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго», включая Репьевский РЭС, филиал ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго», включая Свердловский РЭС.

В соответствии с программой проверки прошли бизнес-процессы «Реализация услуг по технологическому присоединению», «Развитие сетей», «Управление взаимоотношениями с клиентами», «Реализация услуг по передаче электрической энергии», «Обеспечение распределения электрической энергии», «Управление человеческими ресурсами», «Развитие и социальная поддержка персонала», «Управление информационными ресурсами и технологиями», а также бизнес-сервис «Управление логистикой, закупками и МТО». По результатам проведенного аудита международным органом по сертификации BSI было выдано положительное заключение, и сертификат соответствия системы менеджмента качества ОАО «МРСК Центра» требованиям стандарта ISO 9001:2008 был продлен еще на три года.

важно



Текст: Илья Громов

Хищениям — нет!

Сотрудники службы безопасности ОАО «МРСК Центра» совместно с правоохранительными органами продолжают борьбу с хищениями оборудования и электроэнергии.

Благодаря оперативным действиям сотрудников службы безопасности МРСК Центра и сотрудников ОВД, а также работников РЭС за последнее время удалось в значительной мере уменьшить число хищений с объектов электросетевого комплекса компании.

Так, в апреле 2013 года в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» было пресечено хищение трансформатора. В результате совместных действий работников отдела безопасности филиала и работников уголовного розыска похитители были задержаны. Ущерб от хищения трансформатора мог составить 100 тыс. рублей.

«Кража оборудования — одно из наиболее опасных для энергетики явлений. Никто не может заранее предвидеть, на какой подстанции или ЛЭП очередной злоумышленник что-то спилит, срежет или открутит, — отмечает заместитель генерального директора по безопасности ОАО «МРСК Центра» Виктор Старцун. — В результате нарушается работа предприятий, возникают аварийные ситуации, населенные пункты остаются без электроэнергии». А это напрямую затрагивает интересы населения.

Активно ведется и борьба с бездоговорным потреблением электроэнергии. Один из таких фактов был выявлен в селе Дьячи Моршан-

ского района Тамбовской области в ходе рейда по выявлению случаев незаконного техприсоединения и отработке фидера на ВЛ-10 кВ от подстанции 35/10 кВ «Рыбинская». Сотрудниками блока безопасности компании установлено, что в результате бездоговорного потребления электроэнергии филиалу ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» был причинен ущерб на общую сумму 24 548 рублей, который будет взыскан с нарушителя. Кроме того, за незаконное подключение к энергоснабжению в соответствии с законодательством домовладелец заплатит штраф в размере более 50 тыс. рублей.

Большое внимание в МРСК Центра уделяется предотвращению случа-

ев злоупотребления должностными полномочиями. В мае текущего года был вынесен приговор сотруднику компании, который предложил нарушителю за вознаграждение в виде «штрафа» скрыть факт незаконного подключения к электросетям. В момент передачи денег сотрудник МРСК Центра был задержан правоохранительными органами. С учетом обстоятельств совершенного преступления суд назначил ему наказание в виде полутора лет лишения свободы условно и штраф в размере 70 тыс. рублей. Суд также лишил его права в течение шести месяцев заниматься деятельностью, связанной с выполнением управленческих функций в коммерческих организациях.



программы

Текст: пресс-служба МРСК Центра

Снижаем риски травматизма

В компании активно реализуется программа по выносу энергообъектов с территорий детских учреждений.

Цель программы — снижение рисков травматизма на объектах МРСК Центра. В первом квартале текущего года работы по выносу воздушных линий (ВЛ) и трансформаторных подстанций были выполнены на территориях 99 школ, дошкольных учреждений, технических училищ, детских домов, игровых и спортивных площадок, оздоровительных лагерей. Особое внимание этой деятельности уделяется сейчас, в период

каникул. В случае невозможности выноса ВЛ за пределы территорий образовательных учреждений энергетики МРСК Центра переносят линию в кабель либо меняют провод на более современный и безопасный — самонесущий изолированный провод СИП.

Всего в 2013 году компания планирует осуществить вынос ВЛ с территорий еще порядка 113 объектов.

Реализация программы по переносу энергообъектов с территорий детских учреждений — часть системной работы МРСК Центра по профилактике детского электротравматизма. В период летних каникул энергетики помимо требуемых нормативами работ планируют провести дополнительные проверки запирающих устройств подстанций, установку запрещающих знаков и информационных плакатов об опасности поражения электрическим током. С июня стартовал очередной этап широкомасштабной информационно-разъяснительной кампании.

ности входит техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики (РЗА) на подстанциях различного напряжения. Большая часть устройств РЗА, которые он обслуживает, относится к категории сложных. В числе основных заслуг — активное участие в работах по монтажу и вводу измерительно-информационного и управляющего комплекса «Черный ящик» на подстанции «Алтыново» 110/10 кВ.



Сергей БЕСЕДИН, начальник Рыльского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго»

Стал победителем регионального этапа российского конкурса «Лучший менеджер структурного подразделения — 2012» в номинации «Энергетика». Сергей Иванович работает в Курскэнерго с 1998 года,

под его руководством Рыльский РЭС стал одним из лучших в филиале. В числе заслуг Сергея Беседина — создание группы общественных уполномоченных по охране труда. Это позволило выстроить систему общественного контроля и свести к минимуму случаи производственного травматизма в РЭС.

модернизация

Текст: Наталья Нефедова

В два раза мощнее

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» завершил реконструкцию одного из важных питающих центров энергосистемы региона — подстанции (ПС) 35/10 кВ «Частая Дубрава», введенной в эксплуатацию в 1974 году. В результате ее мощность увеличилась почти в два раза.

Модернизация подстанции позволила не только повысить надежность энергоснабжения потребителей Липецкого района, в числе которых множество социальных объектов — школы, детские сады, системы жизнеобеспечения, но и создала возможности для новых технологических присоединений на территории района, где в последние годы ведется активная жилищная застройка. Проектом предусмотрена замена двух старых трансформаторов мощностью 2,5 МВА на два более мощных — по 4 МВА каждый. Взамен открытого распре-

делительного устройства 35 кВ с блоками отделителей и короткозамыкателей было установлено комплектное распределительное устройство (КРУ-35 кВ) с панелями микропроцессорных защит. От прежнего оборудования КРУ-35 кВ выгодно отличается повышенной надежностью, безопасностью, высокие эксплуатационные характеристики и экономическая эффективность. Также в числе преимуществ КРУ — расширенные защитные функции, обеспечивающие локализацию повреждений, их оперативное устранение и, как следствие, сокращение времени перерыва в энергоснабжении потребителей.



Весь комплекс строительно-монтажных и электротехнических работ на ПС 35/10 кВ «Частая Дубрава» проводился без ограничений потребителей, подача электроэнергии осуществлялась по временной схеме энергоснабжения. Для обеспечения растущих энергетических потребностей региона в Липецкэнерго в текущем году запланирована реконструкция еще двух источников питания — ПС 35/10 кВ «Задонская» и ПС 110/10/6 кВ «Юго-Западная». Это потребует от энергетиков 150,3 млн рублей инвестиционных вложений.

Модернизация питающих центров — часть многолетней программы реновации энергообъектов МРСК Центра, направленной на дальнейшее повышение надежности энергоснабжения потребителей. Программа, разработанная с учетом перспектив развития электросетевого комплекса региона и данных диагностики оборудования, предусматривает постепенное обновление подстанций и линий электропередачи, ликвидацию дефицита мощности на закрытых центрах питания, повышение пропускной способности сети.

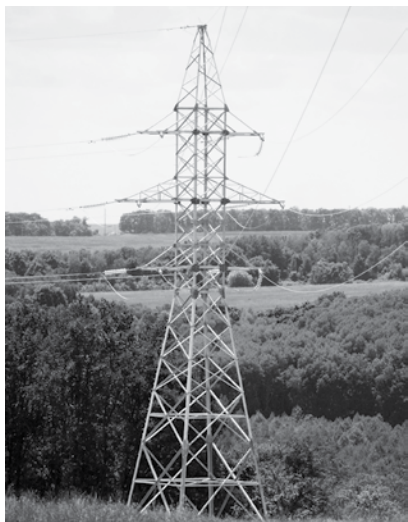
На реконструкцию ПС «Частая Дубрава» энергетики направили 26,1 млн рублей.

реконструкция

Текст: Олег Косихин

От ТЭЦ — к городу

Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» реконструируют линию 110 кВ «Теплоэнергоцентральный (ТЭЦ)-1 — Садовая».



Общая протяженность воздушной линии (ВЛ), построенной в 1958 году, — более 18 км. Линия выдает мощности ТЭЦ-1 города Курска на открытое распределительное устройство 110 кВ подстанции 330 кВ «Садовая», которая распределяет напряжение по крупным подстанциям областного центра. Трасса линии «ТЭЦ-1 — Садовая» пересекает 17 автомобильных дорог, воздушную линию 330 кВ, шесть линий 35 кВ, магистральный газопровод, железнодорожную ветку, трамвайные пути, контактную сеть трамвая и троллейбуса, а также два водоема. Для каждого из пересечений был разработан отдельный проект, а персонал сначала отрабатывал свои действия на учебном полигоне. К настоящему времени завершены работы на шестикилометровой участке ВЛ; на реконструкцию этого участка в соответствии с инвестиционной программой Курскэнерго направлено более 26 млн рублей. Все металлоконструкции опор

защищены от коррозии методом горячей оцинковки. Для защиты проводов и грозотросов от вибрации установлены высокочастотные гасители. «Эта линия выработала допустимые сроки эксплуатации, — говорит начальник управления капитального строительства филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Геннадий Хардинов. — И мы проводим ее реконструкцию в первую очередь, чтобы обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей в предстоящий осенне-зимний период».

проекты

Текст: Наталья Борисова

Орелэнерго повысит надежность энерготранзита между Орловской и Тульской областями

Соединяя регионы

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» разрабатывает проект реконструкции межсистемной линии электропередачи 110 кВ «Плавск — Мценск», «Мценск — Чернь» и «Чернь — Плавск». Энергообъект является транзитным и обеспечивает передачу электроэнергии между Орловской и Тульской энергосистемами. Линию планируется проложить по новой трассе за пределами населенных пунктов, в связи с этим ее протяженность увеличится с 52 до 62 км. Стоит отметить, что линия электропередачи была введена в эксплуатацию еще в 1959 году и к настоящему моменту физически и морально устарела, чем несет риски аварийных отключений. По расчетам энергетиков, при аварийном отключении недоотпуск электроэнергии в сеть в сутки мог бы составить 602,4 тыс. кВт, или 964,4 тыс. рублей. В результате реконструкции будет увеличена пропускная способность энергообъекта, увеличится надежность электроснабжения, энергобезопасность транзита. В настоящее время энергетики Орелэнерго разрабатывают проектно-сметную документацию. Реализация проекта намечена на 2014–2015 годы.

новости ОАО «Российские сети»

«Россети» получили госпакет акций ФСК ЕЭС



14 июня в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 22 ноября 2012 года «Об открытии акционерного общества «Российские сети» состоялась передача пакета акций ОАО «ФСК ЕЭС» от Российской Федерации в лице Росимущества к ОАО «Российские сети». Согласно решению внеочередного общего собрания акционеров от 6 мая 2013 года это является основанием для прекращения полномочий и договора управляющей организации Общества — открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ОАО ФСК ЕЭС).

«Создание «Россетей» в первую очередь направлено на улучшение качества тех услуг, которые сегодня электросетевой комплекс оказывает потребителю, — отметил министр энергетики РФ Александр Новак. — Эти меры направлены на повышение эффективности и снижения издержек в электросетевом комплексе, на повышение надежности и качества оказания услуг, на сдерживание тарифов для конечных потребителей».

Совет директоров ОАО «Российские сети» возглавил Сергей Шматко

Решение было принято 28 июня 2013 года на заседании Совета директоров ОАО «Россети». Сергей Иванович Шматко имеет большой опыт работы в топливно-энергетическом комплексе. С 2005 по 2008 год Сергей Шматко занимал различные руководящие должности в отрасли, в том числе вице-президента и президента ЗАО «Атомстройэкспорт», заместителя директора по внешнеэкономической деятельности ОАО «Атомэнергпро». С 2008 по 2012 год возглавлял Министерство энергетики Российской Федерации. С 1 июня 2013 года Сергей Шматко назначен специальным представителем Президента Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в области электроэнергетики.

Олег Бударгин избран генеральным директором ОАО «Российские сети»

Соответствующая директива была согласована в Правительстве и Администрации Президента РФ. 14 июня 2013 года решение принято Советом директоров ОАО «Россети». Олег Михайлович Бударгин родился 16 ноября 1960 года. Окончил Норильский индустриальный институт по специальности «промышленное и гражданское строительство». Трудовой путь начал в 1984 году в Норильском горно-металлургическом комбинате мастером СМУ шахтопроходческого треста, позднее назначен заместителем начальника производственного отдела строительно-монтажного объединения «Норильскстрой», а в 1995 году — заместителем генерального директора АО «Норильский горно-металлургический комбинат». С 2000 года — мэр города Норильска, с 2003 года — губернатор Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа. В 2009 году утвержден в должности председателя правления открытого акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы». Член Комиссии при Президенте РФ по вопросам стратегии развития топливно-энергетического комплекса и экологической безопасности.

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Текст: Ирина Григорьева

Энергетика будущего: доступн



Одной из главных тем, обсуждаемых на XVII Петербургском Международном экономическом форуме, стали вопросы развития энергетики, которая является необходимым условием экономического роста всех стран. Эти вопросы были подняты на круглом столе «Доступные сети: инвестиционная привлекательность или социальная инфраструктура?», организованном ОАО «Российские сети».

На повестке дня

В этом году главное бизнес-мероприятие России прошло под девизом «Перспективы глобальной экономики: время решительных действий». Форум вызвал огромный интерес мировой политической и экономической элиты. На ПМЭФ были представлены ключевые регионы мира:

страны БРИКС, США, ЕС, Япония, страны Ближнего Востока. В числе участников — главы крупнейших иностранных и российских компаний.

21 июня ОАО «Российские сети» провело круглый стол «Доступные сети: инвестиционная привлекательность или социальная инфраструктура?». Участники мероприятия — руково-

дители крупнейших отечественных и зарубежных энергокомпаний, инвестиционных фондов, эксперты в области международного финансирования — обсудили наиболее актуальные вопросы, связанные с привлечением инвестиций в электросетевую отрасль. Спикерами круглого стола выступили генеральный директор ОАО «Российские сети» Олег Бударгин, главный исполнительный директор по Европе, Ближнему Востоку и Африке Masquarie Group Дэвид Фасс, заместитель председателя правления ОАО «Газпромбанк» Алексей Матвеев, председатель Совета директоров Électricité de France Анри Проглио, председатель исполнительного комитета Investment Bank at Barclays Ханс-Йорг Рудлофф, президент Российской академии наук Владимир Фортов.

Дискуссия началась с выступления генерального директора «Российских сетей» Олега Бударгина. «В этом году исполняется десять лет реформе электроэнергетики. И, к сожалению, по прошествии этого вре-

мени приходится констатировать, что не все принятые тогда решения учитывали в полной мере интересы сетевого комплекса», — отметил он. — И многие проблемы, которые сейчас в сетях есть, — это проблемы не сегодняшнего дня, а следствие тех решений и тех правил, которые были сформированы в годы реформирования. В настоящее время электроэнергетика во всем мире переживает период крупномасштабной модернизации. Мы здесь, может быть, чуть более востребованы, так как в 90-е годы сформировали объем износа, который сегодня стал уже критичен. Поэтому в максимально сжатые сроки нам необходимо сегодня в России обеспечить доступность, надежность, опережающее развитие электросетевого комплекса, а также формирование экономически обоснованного тарифа.

Это сложная задача, требующая новых, нестандартных методов решения. Необходимо выбрать такое направление развития электросетевого комплекса, которое обеспечит доста-

точный объем инвестиций и в то же время позволит сдерживать рост тарифов на электроэнергию с помощью современных технологических средств и единой интеллектуальной системы управления.

Главная цель — завоевать доверие потребителей, подчеркнул Олег Бударгин. «В первую очередь мы должны сегодня показать потребителю, что «Российские сети» — это надежная компания».

Развитие

При сдерживании роста тарифа важно сохранить объем инвестиций в отрасль, ее модернизацию и новое строительство. Более 80 российских компаний уже сформировали свое производство под программы ОАО «Российские сети», также многие ведущие зарубежные компании создают свое производство в России. Кроме того, электросетевой комплекс нуждается в серьезных, прорывных технологиях в области передачи электроэнергии. А значит, необходимо увеличить инвестиции в развитие



Цифра

Более

300

человек

приняли участие в круглом столе «Доступные сети: инвестиционная привлекательность или социальная инфраструктура?», организованном ОАО «Россети» в рамках ПМЭФ-2013.

ОСТЬ И ИНВЕСТИЦИИ

прикладной науки, реализацию перспективных проектов, направленных на развитие отрасли.

Обсуждение вопроса доступности капитала для российских сетевых компаний поддержал председатель Совета директоров Électricité de France Анри Проглио, отметив качественные изменения, произошедшие за последнее время в структуре финансирования электросетевых компаний. По его словам, если в XX веке финансированием сетей занималось преимущественно государство, владея этими активами, то сегодня финансирование осуществляется за счет международных рынков капитала. По его мнению, главный вызов для сетевых компаний — максимально снизить нагрузку от привлечения дополнительного финансирования на клиентов и сделать инвестиции окупаемыми.

Заместитель председателя правления ОАО «Газпромбанк» Алексей Матвеев подчеркнул, что на сегодняшний день «Россети» являются очень надежным заемщиком, что позволяет разраба-



тывать программы перспективного развития на многие годы.

Российский сетевой комплекс сегодня может быть крайне привлекательным для инвесторов в силу реализации большого количества инновационных проектов модернизации, считают участники круглого стола. По словам президента РАН Владимира Фортова, в этом плане энергетика сравнима с отраслью Hi-Tech, где всегда были популярны

вложения в финансово непредсказуемые проекты. Инвестирование в модернизацию сетевого комплекса также несет в себе определенные финансовые риски. Однако если правильно увидеть перспективный проект, то вложения в него позволят сделать качественный рывок.

Деловая программа

В рамках ПМЭФ-2013 ОАО «Российские сети» заключило ряд соглашений, нацеленных на финансирование развития отрасли. Это соглашение с «Барклайс Капитал», касающееся сотрудничества в области реализации государственной политики в электроэнергетике, обеспечении финансирования инвестиционных программ группы компаний «Российские сети». С ОАО «Газпромбанк» заключено соглашение о содействии в структурировании проектов «Россетей» в рамках государственно-частного партнерства, оценке их инвестиционной привлекательности и поиске потенциальных инвесторов для реализации. Соглашение, заключенное с Российским фондом прямых инвестиций, регулирует объединение усилий по созданию благоприятных условий для привлечения инвестиций в российский электросетевой комплекс.

На деловом завтраке, открывшем программу ОАО «Российские сети» на Петербургском Международном экономическом форуме, Олег Бударгин обозначил основные задачи компании:

«За ближайшие десять лет мы должны полностью сформировать доступные сети нового поколения. Задача № 1 для нас — доверие потребителей, доступность и открытость. Почему это важно? Потому что тарифы — это вклад каждого гражданина, потребителя в нашу финансовую базу. И мы им подотчетны. Каждый потребитель имеет право знать, чем мы занимаемся. Вторая задача — оптимизировать систему управления. Неправильно, когда над одним электромонтером стоят четыре управленца. Это крайне опасно, неперспективно, это то, от чего стоит избавляться. Оптимизация непроизводительных расходов — это главный источник для формирования материальной базы. И наконец, одна из главных задач — поиск альтернативных источников для финансирования инфраструктурных компаний. Рост инфраструктуры не может быть обеспечен только тарифными источниками».



ПМЭФ-2013



Необходимы экономические стимулы

Министр энергетики РФ Александр Новак выступил на круглом столе «Повышение энергоэффективности — международный опыт или свой путь?», организованном в рамках Петербургского экономического форума. Целью дискуссии стало обсуждение методов и инструментов повышения энергоэффективности, которая по сути является производной модернизации.

«В 2010 году была принята государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года». До этого, в 2009 году, был принят федеральный закон № 261, — сказал Александр Новак. — Таким образом, фундаментальная база для повышения энергоэффективности была заложена. В России появились такие понятия, как энергоаудит и энергосервисы, которые давно использовались во всем мире. Также повысилось количество приборов учета, в том числе в бюджетной сфере».

Министр также подчеркнул, что уже многое сделано в нормативной базе. На сегодняшний день принято около 70 нормативно-правовых актов, осуществлены действия, связанные с налоговыми преференциями по энергоэффективности, по ускоренной модернизации энергоэффективного оборудования. Кроме того, ежегодно субъектам Российской Федерации в качестве мотивирующих факторов из бюджета выделяются субсидии в размере от 5 до 6 млрд рублей, что дает мультипликативный эффект за счет привлечения средств субъектов РФ и средств бизнеса на реализацию энергоэффективных проектов.

«Тем не менее темпы снижения потребления пока не такие, которые хотелось бы иметь, чтобы достичь показателя снижения энергоемкости ВВП в 40%, — признал глава Минэнерго России. — Важнейшие задачи, которые сейчас стоят перед нами, — поиск новых инструментов и изучение международного опыта по тем механизмам и инструментам, которые действуют в других странах и дают дополнительный эффект для достижения энергоэффективности практически во всех отраслях».

Александр Новак отметил, что российская экономика отличается от других экономик по своей энергоемкости, по структуре. В России львиную долю в потреблении энергоре-

сурсов занимают такие отрасли, как электроэнергетика, теплоэнергетика, жилищно-коммунальное хозяйство, транспорт, металлургическая отрасль, добыча углеводородов, нефтехимия. Эти сферы потребляют до 70% энергоресурсов.

По данным министра, сегодня Россия имеет самый высокий в мире уровень производства тепла (2 млрд гигакалорий), самое большое в мире количество котельных, но при этом и высокий износ оборудования.

«Если брать электроэнергетику, то на сегодняшний день мы имеем 330 граммов условного топлива для производства 1 кВт·ч, в то время как лучший показатель в мире — 220 граммов. Фактически в полтора раза меньше. То же самое относится к потреблению электроэнергии в таких отраслях, как черная металлургия, цементная промышленность и других», — сказал Александр Новак.

В ходе дискуссии глава Минэнерго России предложил два основных способа для мотивирования ускоренного повышения энергоэффективности и снижения энергоемкости — экономическое стимулирование и жесткое регламентирование: «В каждом способе есть свои плюсы и минусы. Если говорить об экономическом стимулировании, то переход электроэнергетики с паросиловых установок на парогазовые возможен и экономически эффективен только в случае более высокой цены на газ, при которой маржинальный доход позволит окупить инвестиционные затраты на переоборудование. Экономические методы стимулирования очень важны. Основная задача в этой части — задать механизмы, которые позволили бы привлечь инвестиции в наши энергоемкие отрасли. Что касается технического регулирования, то тут большой опыт есть во многих странах. Это действенный инструмент, который мог бы повысить энергоэффективность. Но надо не бояться устанавливать четкие требования».

По словам министра, до 2020 года планируется дополнительно модернизировать около 50 ГВт мощностей, для чего «необходимо создавать соответствующие экономические стимулы и инструменты, в первую очередь заключать долгосрочные двусторонние договоры между потребителем и производителем, которые позволят обеспечить приток необходимых инвестиций».

В ОТРАСЛИ

перспективы

Положительный заряд

ОАО «Российские сети» и Mitsubishi Motors Corporation Russia будут сотрудничать в области создания зарядной инфраструктуры для электромобилей на территории РФ.

Соответствующее соглашение в рамках Петербургского экономического форума подписали генеральный директор «Россетей» Олег Бударгин и президент ООО «ММС Рус» (официальный дистрибьютор Mitsubishi Motors Corporation Russia) Наоя Такаи.

Стороны договорились о совместной организации работы по развитию и внедрению зарядной инфраструктуры для электротранспорта, что послужит созданию благоприятных условий для широкомасштабного использования электромобилей на территории РФ. Документ предусматривает совместную работу по подготовке предложений и законодательных инициатив по созданию подходящих условий развития зарядной инфраструктуры, технических стандартов и регламентов, сотрудничеству в создании идеологии организации и реализации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических разработок и их скорейшего внедрения в производство.

Кроме того, «Российские сети» и Mitsubishi Motors Corporation Russia намерены проводить на регулярной основе совместные мероприятия и встречи по инженеринговому и нормативно-техническому обеспечению проектов, по вопросам применения передовых и научно-исследовательских разработок, по обучению и переподготовке персонала, а также тренировки, семинары и тренинги по вопросам применения разработок.



острый вопрос

Энергетики ждут экстренных мер от правительства

Электро- и теплоэнергетические компании направят первому заместителю председателя Правительства РФ Игорю ШУВАЛОВУ письмо с просьбой принять незамедлительные меры для решения проблемы хронических неплатежей.

Ситуацию с долгами перед энергетиками предприятий ЖКХ и бюджетозависимых потребителей рассмотрели на очередном заседании эксперты секции «Повышение платежной дисциплины в сфере ТЭК и ЖКХ» Консультативного совета при председателе Комитета ГД по энергетике. Главными причинами возникновения задолженности участники совещания считают неэффективное бюджетное планирование и наличие недобросовестных посредников на рынках тепловой и электрической энергии. По информации НП гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний, размер задолженности на розничном рынке электроэнергии превышает 180 млрд рублей, общий объем долгов на рынке тепловой энергии, по разным оценкам, может превышать эту цифру в два раза. При этом затягивание ситуации может привести к катастрофическим последствиям, считает первый зампред Комитета ГД по энергетике Юрий Липатов. По его словам, бюджеты городов зачастую в недостаточной степени просчитыва-

ют платежи, то же самое, отмечает он, касается традиционно проблемных, с точки зрения платежной дисциплины, объектов Министерства обороны РФ.

По итогам заседания экспертной секции участники приняли решение обратиться к первому заместителю председателя Правительства РФ Игорю Шувалову с просьбой принять экстренные меры для решения проблемы хронических неплатежей. Предложения, выработанные на сессии, поддержали представители энергокомпаний из разных регионов страны, в том числе ОАО «Российские сети».

Приложением к этому обращению станут законодательные инициативы, направленные на повышение платежной дисциплины. Часть этих инициатив касается повышения финансовой ответственности различных перепродавцов энергоресурсов и возможности перехода энергоснабжающих организаций на прямые расчеты с потребителями. «Позиция практически всех энергоснабжающих организаций однознач-



ная — они хотели бы законодательного приоритетного права на прямой договор производителя с непосредственным потребителем», — считает Юрий Липатов. Однако с учетом существующего законодательства на сегодняшний день это практически невозможно, признает большинство участников совещания. Поэтому нужно в любом случае отстраивать систему взаимоотношений управляющих компаний с потребителями.

стратегия

Резкого роста тарифов не будет

Ликвидация перекрестного субсидирования в энергетике не приведет в краткосрочной перспективе к резким темпам повышения тарифов для малого бизнеса и населения.

В ближайшие три года электроэнергия для населения в России не должна дорожать более чем на 15% в год. Эти уже утвержденные темпы увеличения могут быть скорректированы с учетом поручений Президента и Правительства РФ.

Говоря о проблеме перекрестного субсидирования, министр энергетики РФ Александр Новак отметил, что необходимость платить за малые, средние предприятия и население стимулирует крупных промышленных потребителей уходить из единой централизованной системы энергообеспечения и строить собственную генерацию и собственные сети. Но если такие крупные потребители уходят из общей энергосистемы, то все издержки по ее содержанию значительно увеличиваются. И опять же перекладываются на оставшихся потребителей: малые и средние предприятия, население. Это чревато еще более острыми проблемами, поэтому перекрестное субсидирование в энергетике необходимо ликвидировать.

Однако делать это следует поэтапно. «Первая и основная задача — повысить эффективность в электросетевом комплексе и снизить издержки. Это позволит частично уменьшить перекрестное субсидирование за счет снижения расходов на содержание сетей. Вторая задача — постепенно выровнять нагрузку на промышленность и население. Фактически это означает, что в какой-то долгосрочной перспективе тарифы должны расти для потребителей быстрее, чем для промышленности. Насколько — вопрос обсуждаемый. С точки зрения социальной нагрузки очень важно, чтобы социально незащищенные категории населения не пострадали от ликвидации «перекрестки». Поэтому речь идет, во-первых, о долгосрочности, во-вторых, о мерах социальной защиты малообеспеченных», — сказал Александр Новак. — У нас есть утвержденный прогноз социально-экономического развития на 2013–2015 годы. Сейчас рост тарифов на электроэнергию для населения предусмотрен в размере от 12 до 15%. На сегодняшний день прогноз подлежит уточнению. К сентябрю эти темпы роста могут быть пересмотрены с учетом тех поручений, которые были даны правительством, президентом».

В РЕГИОНАХ

ТЕХНОЛОГИИ

Текст: Алла Ратькова

С опережением графика

Энергетики костромского филиала МРСК Центра развернули масштабные работы по расчистке и расширению просек ЛЭП с использованием самой современной техники.

По лесному массиву в регионе проходит более 14 тыс. га просек линий электропередачи.

Чтобы защитить линии от падения деревьев и перекрытия проводов порослью, костромские энергетики с каждым годом наращивают

объемы работ по обоим направлениям. Во многом этому способствуют применение технических новинок



Лесной трактор MERLO MM350B

и использование современных технологий расчистки и расширения. Основные объемы работ по расчистке и расширению просек выполняются с помощью различных видов тяжелой техники.

В июне на расчистку трасс воздушных линий (ВЛ) филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» вышел первый в России профессиональный лесной трактор MERLO MM350B с мульчером SEPPIM SUPERFORST. Он был доставлен на ВЛ 110 кВ «Нея-Антропово-1, 2» прямо с московской выставки строительной техники и технологий. Новый трактор не только не оставляет порубочных остатков, но и обладает повышенной проходимостью, ему по силам особо тяжелые трассы, где деревья могут достигать до 30 см в диаметре.

Экономически эффективный метод мульчирования, позволяющий за одну операцию срезать и измельчать растительность, а также частично перемешивать щепу с почвой, уже знаком костромским энергетикам. В 2012 году использование мульчеров позволило Костромаэнерго выполнить плановые показатели расчистки уже к 15 октября и продолжить работу, перевыполняя план. С опережением графика работы ведутся и в этом году. Благодаря дополнительному привлечению новейшего высокопро-

изводительного MERLO энергетики планируют к концу первого полугодия расчистить 761,5 га (при плане 701,5 га). Общий план на год составляет 1824,28 га.

Для комплексного подхода к расчистке наиболее протяженных трасс ВЛ с широкой просекой применяется бульдозерная техника. Так, на 60 км линии 110 кВ «Красная Поляна — Кадый» работает одновременно шесть бульдозеров. Два из них — на болотном ходу. Эта техника позволяет не ждать замерзания грунта в труднопроходимых заболоченных местностях, выполнять работы в любое время года.

Не меньшее внимание в Костромаэнерго уделяется расширению просек. В дополнение к высокопроизводительному лесозаготовительному комплексу JOHN DEERE, начавшему работу в прошлом году, в этом на линии также вышла новая техника. Для наращивания темпов выполнения работ экскаватор VOLVO был переоборудован в харвестер — ковш был заменен на валочную головку. Мощность харвестеров позволяет работать с самыми большими деревьями на трассах с любым рельефом. Результаты внедрения новшеств налицо — костромские энергетики планируют к концу первого полугодия превысить план на 40%, расширив 140 га просек.

ИННОВАЦИИ

Текст: Анна Удовиченко

Светить по-новому

Белгородские энергетики МРСК Центра продолжают тестирование принципиально новых технологий наружного освещения — с использованием плазменных, а также светодиодных осветительных приборов.

В начале года в регионе для освещения участка автодороги Таврово — Соломино — Разумное были установлены шесть плазменных светильников мощностью 160 Вт. Девять светодиодных осветительных приборов серии L-street смонтированы по улице Студенческая в поселке Дубовое Белгородского района. А на производственной базе Белгородских электрических сетей опытную эксплуатацию проходят светодиодные светильники типа «Алтай». Опытные экземпляры светильников различных производителей энергетики сравнивают по мощности и светотехническим характеристикам со светильниками типа ЖКУ, оборудованными натриевыми лампами высокого давления ДНаТ мощностью от 70 до 250 Вт. Эти светильники широко применяются в сетях освещения и за годы эксплуатации показали высокую экономическую эффективность. Их главное преимущество — невысокая цена и значительная световая отдача (до 110 люменов на Вт). Однако минус натриевых ламп в том, что они довольно долго разгораются (5–10 мин.) и искажают цветовое восприятие предметов. Принцип действия плазменных светильников основан на возбуждении смеси

инертного газа аргона и редкоземельных металлов, таких как индий, гольмий, тулий, диспрозий и других, помещенных в бесконтактную лампу очень малых размеров, которая в свою очередь находится в диэлектрической керамической волноотражающей полости. Под воздействием волн СВЧ-диапазона (для этого используется магнетрон, аналогичный устанавливаемому в СВЧ-печах) газы ионизируются и переходят в высокоэнергетическое состояние, а при обратном переходе излучают фотоны в виде яркого света. Такие светильники уже применяются в США. Что касается светодиодных технологий, то они в последнее время стремительно развиваются и, по мнению экспертов, являются достаточно перспективными. Установленные в поселке Дубовое светильники серии L-street отличаются высокой световой отдачей, мгновенным зажиганием, возможностью управления степенью освещенности и устойчивостью к перепадам температур. Кроме того, производители заявляют длительный срок службы — до 100 тыс. часов, или почти 11,5 лет! Однако это далеко не первые инновационные светильники, эффективность которых

компания проверяет опытным путем. Так, в 2012 году семь светодиодных светильников серии ДКУ мощностью 110 Вт было установлено во дворе дома № 25 на улице Губкина в Белгороде, шесть светильников освещают участок автодороги на проспекте Богдана Хмельницкого. Тестируются и светильники с индукционными лампами, принцип действия которых аналогичен традиционным люминесцентным, но срок службы благодаря отсутствию электродов увеличен до 100 тыс. часов. Все образцы предоставлены различными фирмами-производителями, и это дает возможность полноценно проанализировать экономические, технические и эксплуатационные характеристики светильников.

По окончании эксперимента энергетики сделают вывод о преимуществах нового вида энергосберегающего оборудования и целесообразности его применения для освещения городских улиц и автодорог региона. Однако уже сегодня понятно, что установка и эксплуатация, к примеру, светодиодных светильников может быть экономически эффективна, притом что они удобны в эксплуатации и не требуют частой замены ламп.



Светодиоды в поселке Дубовое

В данный момент на обслуживании филиала находится порядка 160 тыс. светоточек, из которых более 70% — энергосберегающие. В этом году количество энергосберегающих светоточек вырастет до 83%.

КОМАНДА



Елена НЕМЧИНОВА, начальник управления учета электроэнергии филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго»

В 2014 году отметит 20-летие работы в Костромаэнерго. С 1994 года прошла путь от инженера абонентской службы Энергонадзора Костромаэнерго до начальника управления. Настоящий профессионал своего дела, она систематически проводит консуль-

персона

Текст: Евгения Ахапкина



От неба до земли

Начальник отдела мобилизационной подготовки и гражданской обороны филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Владимир ЧАВКИН отдал 29 лет жизни службе в Вооруженных Силах в войсках противовоздушной обороны.

делений на территории восьми областей. Это была одна из самых больших бригад по нашему виду вооруженных сил.

Основные средства вооружения радиотехнических войск — радиолокационные станции; эти войска ведут наблюдение за воздушным пространством, опознают обнаруженные цели и оповещают о них войска ПВО страны, другие виды вооруженных сил и органы гражданской обороны, обеспечивают наведение истребителей на цель и действия зенитных ракетных войск.

«Было на моем военном пути два этапа, которые повлияли на становление личности. Первый — начало службы. На заре юности я попал в очень сложную точку — Котласский авиационный гарнизон Архангельской губернии. Второй — уже в Ржеве, когда командовал бригадой. Именно тогда командир корпуса сказал мне: «Ну вот ты и встал на крыло», — есть такое понятие. Армия приучает к самостоятельности, способности принимать решения и отвечать за них. Мое становление как офицера прошло не в тепличных условиях — это закалило и очень помогло в дальнейшем».

Сейчас Владимир Чавкин трудится на должности начальника отдела мобилизационной подготовки и гражданской обороны.

«Работаю с душой, считаю, что наше поколение сформировано так — по-другому не умеем. Несмотря на то что у нас закрытое подразделение, мы не дистанцируемся от гражданской жизни Тверской энергосистемы, готовим плановые учения, активно участвуем в работе по всем направлениям».

Качества настоящего мужчины

Настоящий мужчина — это прежде всего некая формула: «Сказал — сделал», — считает Владимир Чавкин.

«Мужчина должен быть ответственным — за свои слова и поступки. Важным качеством считаю честность. Уважаю прямолинейность, это присуще военному человеку. Жена шутя называет солдафоном, я действительно не умею кривить душой. Служба научила: приказ, который отдает командир, должен быть ясным и понят однозначным, не должен иметь никакого двойного толкования. Ведь зачастую от этого зависят жизни людей».

Если подняться над Тверью выше 2 тыс. метров, видна извилистая лента Волги, пересекающая почти всю европейскую часть нашей страны с севера на юг — до Каспийского моря. Красота, знакомая и понятная летчикам... А также тем, кто по долгу службы обязан наблюдать за небом. Владимир Чавкин прошел классический путь от лейтенанта до полковника. В войсках противовоздушной обороны преодолел все ступени — от командира взвода до командира бригады.

Желание избрать воинскую стезю было заложено на генном уровне — отец и дядя Владимира Евгеньевича также отдали свой долг служению Родине. «Высшей точкой военной карьеры стало звание командира первой радиотехнической бригады, — рассказывает в прошлом военный, а ныне сотрудник Тверьэнерго. — Численность личного состава — около 2 тыс. человек. Территориально мы прикрывали в северо-западном направлении европейскую часть Советского Союза. Моя бригада входила в состав Ржевского корпуса противовоздушной обороны. У меня было 25 подраз-

Передавать опыт другим

Логическим продолжением службы в Вооруженных Силах для Владимира Евгеньевича стал переход в Военную академию воздушно-космической обороны имени маршала Советского Союза Г. К. Жукова. Здесь он преподавал дисциплину «Оперативное искусство войск противовоздушной обороны».

«Военный человек по своему внутреннему складу уже педагог. Интересно это было и потому, что люди туда приходили не со школьной скамьи. Как минимум майоры, некоторые уже готовились на должность командира полка. Офицер — это сложившаяся личность».

В энергетике

«Я потомственный военный, но первый диплом получен еще в 1971 году на электротехническом факультете по квалификации «инженер-электрик». И по окончании преподавательской деятельности в Военной академии судьба привела меня в энергетику».

Кстати

Владимир Евгеньевич — кавалер ордена «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» 3-й степени.

успех

Текст: Светлана Гром

На благо страны

Молодые специалисты Тамбовэнерго — дружная команда единомышленников. Вчерашние выпускники вузов активны, амбициозны, наделены немалым творческим даром. Они ставят перед собой большие цели и с завидным упорством стремятся к их достижению. Таков Константин МАЛАХОВ, электромонтер 5-го разряда оперативно-выездной бригады и одновременно — кандидат технических наук, автор перспективных научных разработок.

В детстве и юношестве Константин проявлял особый интерес к точным наукам. Еще в школе педагоги отмечали его успехи в математике и физике. Во время учебы в Тамбовском государственном техническом университете по специальности «электроснабжение промышленных предприятий» Константин Малахов был удостоен именных стипендий А. Н. Лодыгина и В. С. Власова. А его научные изыскания неоднократно получали положительные отзывы на научных конференциях и семинарах.

На работу в Тамбовэнерго Константин пришел в 2007 году, спустя четыре года успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Весьма интересны разработки Константина Малахова по внедрению установок непрерывного производства биодизельного топлива с улучшенными свойствами.

«Перевод автотракторной техники на использование дизельного топлива с низким содержанием серы приводит к ухудшению его смазывающих свойств и выходу из строя дорогостоящей топливной аппаратуры. Устранить этот негативный фактор можно за счет применения биодизельного топлива, улучшающего эксплуатационные свойства нефтяного дизтоплива, — рассказывает Константин. — Разработка высокоэффективных технологических процессов непрерывного получения дизельного смесового топлива с улучшенными свойствами является актуальной задачей для науки и производства».

Свою научную деятельность Константин Малахов воспринимает как хобби. Тем не менее он уже обратился с заявкой в патентное бюро, чтобы официально закрепить право интеллектуальной собственности на это изобретение. «Мне как настоящему патриоту хотелось бы,

чтобы мои изобретения были внедрены в России», — говорит он.

Свободное от работы и занятий наукой время Константин с удовольствием посвящает труду на дачном участке. Кстати, он с интересом изучает и аграрное направление, прививает деревья, выращивает новые сорта растений. Крылатые слова «талантливый человек талантлив во всем» в полной мере применимы к нашему герою.

Говоря о своем будущем, Константин Малахов безоговорочно связывает его с российской энергетикой. «Я уже однажды определился со своим выбором. Энергетика — это локомотив экономики. Убежден, что мои идеи непременно найдут свое практическое воплощение и интеллектуальный потенциал нашей молодежи будет в полной мере работать на благо Отчизны», — говорит наш коллега.



тации и технические тренинги для электромонтеров по эксплуатации электросчетчиков. Под ее руководством вырабатываются пути решения проблемы безучетного и бездоговорного потребления. Елена Немчинова отмечена благодарностью Минэнерго (2010), почетными грамотами администрации Костромской области, РАО «ЕЭС России» и Костромаэнерго.

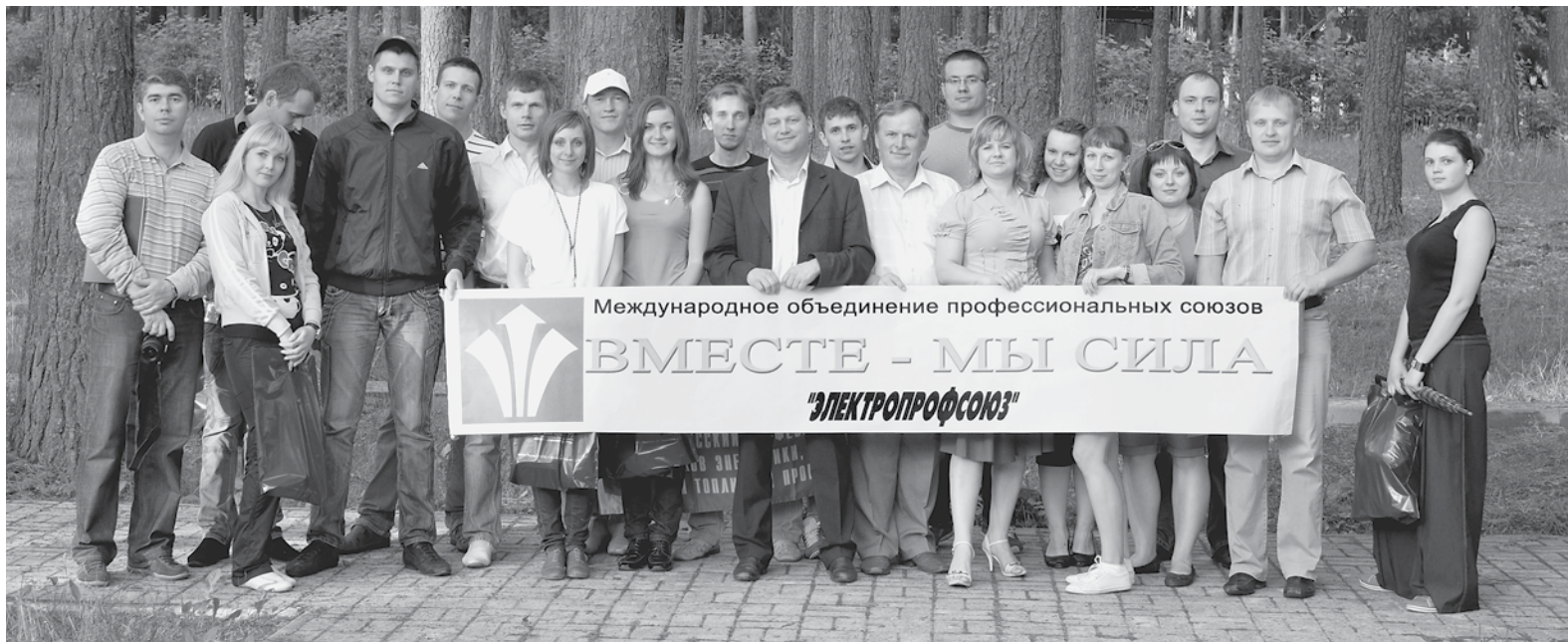


Алексей ОВЧИННИКОВ, электромонтер по обслуживанию ПС 110 кВ «Ситовка» оперативно-технологической службы Центра управления сетями филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго»

Алексей Васильевич трудится в отрасли уже четверть века, в этом году его вклад в развитие топливно-энергетического комплекса

отмечен благодарностью Минэнерго. В числе профессиональных заслуг Алексея Овчинникова — обеспечение надежного функционирования одного из ключевых питающих центров Липецкой энергосистемы. В работе Алексей Васильевич зарекомендовал себя как профессионал, обладающий огромным багажом знаний и опыта.

обмен опытом



Текст: Мария Романова

Молодежь предлагает решения



В Витебском районе Республики Беларусь состоялся третий международный слет молодежи филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» и Республиканского унитарного предприятия «Витебскэнерго». Мероприятие проводилось с целью обмена опытом в области инновационной и производственной деятельности, развития научного потенциала молодых сотрудников.

Взаимодействие филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» и Республиканского унитарного предприятия «Витебскэнерго» продолжается уже несколько лет. Осенью 2011 года в Витебском районе Республики Беларусь состоялся первый международный слет молодежи двух предприятий, через год

молодежь Витебскэнерго приехала на Смоленскую землю с ответным визитом. В этом году молодых сотрудников смоленского филиала МРСК Центра снова принимала Витебская земля. Энергетики приняли участие в работе круглых столов, посвященных вопросам кадровой политики, обучения, повышения квалификации и переквалификации

сотрудников, помощи в отработке практических навыков молодых специалистов на производстве. Провели для смолян и экскурсию по городу, после чего они возложили цветы к военным мемориалам. Особенно запомнилось российским гостям посещение учебного центра Витебскэнерго. Смоленские энергетики увидели кабинеты отработки практических навыков, а также учебные полигоны — открытый (на нем проводятся соревнования по профмастерству) и закрытый (для тренировок по обслуживанию распределительных сетей в любую погоду). Кроме того, молодые энергетики побеседовали с начальником Рубовского РЭС об организации процедуры технологического присоединения потребителей в РУП «Витебскэнерго», о внедрении системы учета электроэнергии и реализации мероприятий по снижению потерь. В программу слета вошли также товарищеские соревнования смешанных команд по волейболу и футболу, посещение подшефного Витебскэнерго детского дома. Там специалисты Смоленскэнерго пообщались с детьми, побывали на выпускном балу детского сада, вручили подарки выпускникам школы. По окончании встречи энергетики запланировали ответный визит витебской молодежи на Смоленскую землю через год. «Молодежь двух стран собралась для обсуждения производственных процессов в своих компаниях, которые отличаются проводимой технической политикой, организацией процесса обучения и переквалификации персонала, а также разными подходами к наполнению социальной сферы. Плюсы и минусы видны только в сравнении, что и явилось главной целью данного мероприятия, — отметил председатель совета по работе с молодежью филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» Алексей Магон. — По итогам слета совет по работе с молодежью Смоленскэнерго готовит предложения по улучшению производственной деятельности. Также мы приступаем к работе над проектами для получения молодежных грантов Президента и Правительства РФ с целью развития сотрудничества в энергетической области молодежи Белоруссии и России».

коллеги

Текст: Марианна Проскоченко

Ставить высокие планки

Энергия и позитив молодых сотрудников всегда идут на пользу компании. Яркий пример этого — семья сотрудников Брянскэнерго Юрия и Елены ЛУКЬЯНЧИКОВЫХ. Важной составляющей успеха Юрия стали занятия гиревым спортом, его супруга Елена — активист совета молодежи филиала.

Внешне Юрий Лукьянчиков, ведущий специалист управления собственности и консолидации электросетевых активов Брянскэнерго, совсем не похож на тяжелоатлета. В ответ на это замечание с улыбкой отвечает: «А я и отношу гиревой спорт к легкой атлетике!» И объясняет, что гиря требует от спортсмена тех качеств, которые больше востребованы в легкой атлетике: выносливости, гибкости, быстроты, умения справляться с длительной, напряженной нагрузкой. Хотя целенаправленная и тяжелая работа нужна в любом виде спорта. Сегодня глава молодой семьи входит в число сильнейших гиревиков Рос-

сии. Мастер спорта. Четыре раза — в 2007, в 2008, в 2010 и в 2011 годах — он становился призером чемпионатов России. В 2008 году выиграл золото на первенстве Европы среди юниоров, а в 2011 году — серебро на открытом Кубке Европы. В этом году, выступая в весовой категории до 95 килограммов, Лукьянчиков занял первое место на чемпионате Европейской части России и первое место на чемпионате Брянской области. Характер и трудолюбие помогли ему не только в спорте. Юрий с отличием окончил колледж железнодорожного транспорта по специальности «техник-электрик». Там же, кстати, познакомился со своей будущей же-

ной Еленой. В 2011 году с красным дипломом окончил Брянский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы. Интересно, что поступил он в это учебное заведение по приглашению преподавателей академии, высоко оценивших его работу по политологии, которую он представил на областной олимпиаде во время учебы в колледже. Закончил академию на отлично. Перед ним открывалась перспектива учебы в аспирантуре, однако к тому времени Юрий уже создал семью и на первый план вышли заботы материального плана. В брянском филиале МРСК Центра Юрий работает третий год вместе



с супругой, которая трудится инженером-метрологом в отделе метрологии и качества электроэнергии. Помимо работы Лена активно занимается молодежной работой, она — ведущая многих мероприятий филиала, участвует в организации и проведении городских молодежных мероприятий.

Недавно их дочурке Диане исполнилось два года. Молодая семья не боится ставить перед собой большие цели и добиваться их. Сейчас одна из целей Юрия — выполнить норму мастера спорта международного класса. Он уверен в том, что эта планка достижима.

В КОЛЛЕКТИВЕ

смотр

Текст: Елена Новикова

Готовность номер один

Специальную технику, предназначенную для работы в зоне чрезвычайных ситуаций, а также профессионализм работы оперативных групп продемонстрировали специалисты Воронежэнерго на смотре готовности сил и средств территориальной подсистемы РСЧС Воронежской области.

Мероприятие, в котором приняли участие энергетики, пожарные, медики, коммунальные службы, спасатели, посетил полномочный представитель Президента РФ в Центральном федеральном округе Александр Беглов. В сопровождении губернатора Воронежской области Алексея Гордеева, начальника Центрального регионального центра МЧС Александра Каца, начальника Главного управления МЧС по Воронежской области Игоря Кобзева полпред президента оценил готовность и оснащение специальных служб.

Воронежский филиал МРСК Центра представил на смотре спецавтомобили «Урал БКМ», КамАЗ с краном-манипулятором, автомобиль «Урал» для перевозки людей, передвижную мобильную лабораторию на основе автомобиля «Газель», резервный источник питания 20 кВт. Была продемонстрирована работа оперативных групп, инженерной, специальной и вспомогательной техники, используемой при проведении работ в зоне ЧС. Также руководители области осмотрели городок первоочередного жизнеобеспечения пострадавших в результате чрезвычайной ситуации, способный



принять и разместить порядка 150 человек. В палаточном мини-городке есть все необходимое для жизни: спальные помещения, столовая, склады, медицинская часть, душевые, даже паспортный стол, почта и т. д.

За активное участие в организации и проведении мероприятия филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» получил благодарственное письмо от заместителя губернатора Воронежской области — первого

заместителя председателя правительства Воронежской области Александра Гусева. В письме правительство области предложило поощрить сотрудников, принимавших участие в смотре.

конкурс

Текст: Анна Кулик



Об электричестве — в красках

Для учеников Медновской школы-интерната летние каникулы начались с сюрприза. Тверские энергетики ОАО «МРСК Центра» подвели итоги конкурса детского рисунка «Доброе и злое электричество». Призы и подарки от энергетиков получили все без исключения юные художники.

Еще в марте сотрудники отдела по связям с общественностью Тверьэнерго при участии управления технического и производственного контроля и охраны труда филиала провели в школе уроки по электробезопасности. В интересной игровой форме специалисты-энергетики рассказали ребятам, чем опасен электрический ток и как с ним обращаться, а также наглядно продемонстрировали опасность про-

никновения в трансформаторные подстанции и на другие энергообъекты. Тогда и был объявлен конкурс рисунков: ребятам предложили нарисовать то, что больше всего им запомнилось на занятии. Идея была воспринята на ура: на суд жюри было представлено более 20 работ. Выбрать лучшие так и не смогли, поэтому призы от энергетиков получили все без исключения участники. Каждому школьнику подарили на-

бор для творчества, а авторы самых запоминающихся рисунков были отмечены дипломами победителей. Море воздушных шариков, праздничное настроение и подарки — именно в такой атмосфере энергетики награждали своих маленьких победителей. В преддверии летних каникул тверские энергетики провели уроки по электробезопасности в школах 36 районов области.

событие

Текст: Майя Силантьева

Качество взаимодействия

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» принял участие во Всероссийских сборах с заместителями руководителей по антикризисному управлению, а также с начальниками отделов связи, оповещения и АСУ территориальных органов МЧС России.

В этом году сборы прошли в Тверской области. И у сотрудников Тверьэнерго была возможность не только продемонстрировать силы и средства, используемые при ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций и восстановительных работах, но и показать порядок работы диспетчерской службы при совместной работе с МЧС в случаях нарушения электроснабжения. По словам заместителя главного инженера — начальника ЦУС филиала Владислава Острика, мероприятие позволило оценить качество взаимодействия дежурных подразделений Тверьэнерго и МЧС по сравнению с организацией подобной работы в других регионах. Представители МЧС поделились своим опытом сотрудничества с энергетиками, рассказали об особенностях информационного обмена, а также высоко оценили достоинства единой базы данных производственных активов SAP R/3, которая позволяет обеспечить одновременный доступ к информации об отключенных потребителях на всех уровнях управления. Энергетики продемонстрировали гостям образцы необходимой спецтехники, готовой принять участие в ликвидации ЧС. Были представлены бригадные

автомобили энергетиков, оборудованные мастерской бытовой комнатой с необходимыми инструментами. В числе средств — бензоэлектрический генератор для автономных работ и световая башня для оперативной деятельности в темное время суток. На смотре была выставлена высокопроходная техника для работ в условиях бездорожья, автовышки и мотобуксировщик «Волкодав», а также дизельный генератор для подключения потребителей к автономному источнику электроснабжения. «Как показывает опыт, при возникновении чрезвычайных ситуаций необходимо грамотное оперативное взаимодействие всех структур при их ликвидации. Для энергетиков важны взаимопонимание, слаженные совместные действия с подразделениями МЧС при технологических нарушениях на объектах энергетики и организация комплекса предупредительных и защитных мер, направленных на снижение возможных потерь и ущерба при возникновении ЧС», — отметил заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Алексей Галкин.

ЭНЕРГИЯ ДОБРА

очаг

Текст: Наталья Нефедова

В силах каждого дарить тепло и любовь

Семья Светланы ЗЕНИНОЙ, работницы Елецкого района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго», стала победителем областного ежегодного конкурса «Лучшая семья года» в номинации «Лучшая опекунская или приемная семья».



На церемонии награждения. Светлана Зенина слева, Александр Зенин справа

Награждение победителей состоялось в большом зале администрации Липецкой области. Семья Зениных получила в награду автомобиль «Лада Калина». Общим подарком для всех собравшихся стало выступление детских творческих коллективов и профессиональных артистов. Состоявшийся праздник стал яркой демонстрацией семейных и духовно-нравственных ценностей и был направлен на их возрождение, поддержку и сохранение. От имени коллектива Липецкэнерго Светлану Зенину поздравила начальник управления по работе с персоналом филиала Екатерина Мушников. «От всей души поздравляем Светлану Александровну с этой победой и желаем ее семье счастья», — отметила она. — Липецкэнерго со своей стороны будет продолжать оказывать всю необходимую социальную поддержку». В семье супругов Светланы и Александра Зениных четверо детей, из них трое — приемных. Старшей дочери Елене 35 лет, приемным двойняшкам Олегу и Андрею — по 17 лет, младшей Оларине — 15. По примеру своих родителей дети растут отзывчивыми, равнодушными, добрыми и активными, на счету их семьи множество наград, грамот за



Приз за победу в конкурсе «Лучшая семья года» — автомобиль «Лада Калина»

хорошую успеваемость и участие в региональных спортивных конкурсах и олимпиадах.

«У каждого из них свой характер, свои интересы, но это делает нашу жизнь еще более насыщенной. Она-рина с детства занималась в танцевальной и художественной школах, да и мальчишки от нее не отставали. Повзрослев, Олег и Андрей переклкнули свое внимание на спорт и машины и, надо сказать, немало в этом преуспели. Собираясь вместе, мы любим обсуждать события дня, делиться мнениями. Дети растут, и мы растем вместе с ними», — с теплотой в голосе говорит о своей семье Светлана Зенина.

А вот поначалу было непросто. Однако вскоре благодаря общим усилиям, в том числе и материальной поддержке со стороны государства и Липецкэнерго, жизнь вновь вошла

в привычные рамки. А главное — постепенно к детям, которых Зенины окружили любовью и добротой, стала возвращаться жизненная уверенность.

«Не могу сказать, что мы как-то по-особенному их воспитывали. Времени не всегда хватало, правилам жизни обучали на собственном примере, — делится Светлана Александровна. — Старались не ограничивать их свободу, но и не позволяли лениться и баловаться. Всегда приучали к труду, показывали, как важно помогать друг другу, держаться вместе, ведь в дружной семье и в холод теплее. Я ведь всегда мечтала о большой семье. А знаете, — неожиданно продолжает она, — я и сейчас бы взяла ребенка из детского дома. Так хочется еще кому-нибудь подарить частичку своего тепла и любви».

детям

Текст: Глеб Кульков

От всего сердца!

В канун Дня защиты детей сотрудники филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» приняли участие в акции для воспитанников детских домов «Энергия добрых дел».

Акция с таким названием проходит в филиале дважды в год. В последних числах декабря и ближе к 1 июня ярославские энергетики МРСК Центра приезжают в детские дома, чтобы подарить внимание тем, кто, пожалуй, нуждается в этом больше всего.

«Энергия добрых дел» проводится по инициативе совета по работе с молодежью Ярэнерго. За несколько лет ярославские энергетики побывали у детей в Петровске, Некоузе, Любиме, Переславле и Семibrатово. В этот раз энергетиков встречали в Рыбинской школе-интернате № 2. Это специальное коррекционное учреждение, и дети в нем учатся особые. Глухие и слабослышащие мальчики и девочки со всей области приезжают сюда, чтобы научиться понимать окружающий мир, лишенный для них звуков. Есть и те, для кого эта школа становится родным домом.

Всего в Рыбинской школе-интернате 44 воспитанника. Те, кто постарше, проводят лето вне ее стен, поэтому энергетиков дожидались самые маленькие: детвора высыпала во двор сразу, как у ворот показалась машина. Встреча началась с самой приятной части — подарков. Игрушки решено было распаковать прямо на месте, и не прошло и минуты, как мальчишки оседлали новенькие велосипеды, встали на самокаты и радостно закружились вокруг гостей. Девочки обнимали кукол, расправляли скакалки. Пока взрослые собирали качели, по асфальту уже звонко прыгали мячи. Кто-то достал теннисные ракетки. Маленькие ручки сжимали цветные мелки, конструкторы, пазлы. Будущий машинист не спускал глаз с детской железной дороги, предвкушая момент, когда можно будет открыть большую коробку.

Дети были рады. Они не говорили спасибо, не делились впечатлениями, но восторг и чувство благодарности читались на их лицах. Улыбки и блестящие глаза говорили сами за себя. Знакомство продолжилось внутри школы. Энергетики приготовили для воспитанников еще один небольшой сюрприз — своеобразный мастер-класс: как своими руками сделать замечательную открытку. В роли преподавателей выступили члены совета по работе с молодежью Ярэнерго. Они показали детям, как из простого листа бумаги и разноцветных салфеток может получиться красивый объемный рисунок, достаточно потратить немного фантазии и канцелярского клея. Поначалу ребята немного смущались: визит незнакомых взрослых людей для них — сильное эмоциональное переживание, но потом освоились и с головой ушли в творчество. Некоторые даже подружи-



лись — показали новым знакомым свои игрушки, шкафчики и даже провели небольшую экскурсию по школе. Видя, что ребята оказывают гостям по-настоящему теплый прием, воспитатели пригласили Ярэнерго еще раз приехать к ним в октябре: на праздник по случаю 80-летия со дня образования школы. «Хочу поблагодарить сотрудников Ярэнерго за их доброе начинание. Хорошо, что есть люди, готовые проявлять заботу о детях», — сказала заместитель директора по учебной работе интерната Ольга Руденко.

«Наша акция носит добровольный характер, и все, что мы дарим детям, покупают сами сотрудники, — отмечает организатор «Энергии добрых дел», активист совета молодежи Ярэнерго Елена Акашева. — Я каждый раз убеждаюсь, что у нас работает много добрых и отзывчивых людей. Например, эту школу-интернат нам порекомендовал наш инженер из Рыбинска, который до этого сам помогал ее воспитанникам. Спасибо ему и всем сотрудникам, которые всегда готовы откликнуться и помочь».

БЕЗОПАСНОСТЬ

событие

Текст: Илья Громов. Фото: Евгений Фролов

Путешествие в «Энерголандию»

1 июня, в Международный день защиты детей, сотрудники филиалов МРСК Центра традиционно провели дни электробезопасности. В этом году ребят ждали не только веселые конкурсы, викторины, выступления аниматоров — особым подарком стала специально разработанная книга детских стихов «Энерголандия», рассказывающая о правилах безопасного обращения с электричеством.



За первые пять месяцев текущего года энергетики МРСК Центра провели около **700 занятий** по профилактике детского электротравматизма.

Автором «Энерголандии», выпущенной по инициативе МРСК Центра, стал белгородский писатель, лауреат Всероссийской литературной премии «Прохоровское поле» Вячеслав Колесник. Творческий багаж автора насчитывает более десятка сборников стихотворений, сказок и рассказов для детей. Он не только сочинил стихи для книги, но и украсил ее поучительными картинками. Книга «Энерголандия» рассказывает юным читателям, как правильно пользоваться бытовыми электроприборами и как вести себя в нестандартных и опасных ситуациях. Отличие сборника от обычного свода правил заключается в том, что детям предлагают закрепить полученные знания. Для этого книга наполнена увлекательными загадками, ребусами и тестами. «Эта книга, несмотря на ее кажущуюся простоту, рождалась очень непросто, — рассказал писатель. — Мы работали над ней около полугода. Несколько стихов пришлось переделать, поскольку некоторые ситуации мне казались не совсем так, как специалистам-



энергетикам. Мы неоднократно встречались, советовались. Несмотря ни на что книжка вышла в свет. А это — главное!» Книга вышла из печати непосредственно накануне Международного дня защиты детей, и уже непосредственно в сам праздник, когда в филиалах МРСК Центра прошли дни электробезопасности, обрела своих первых читателей. Так, в Брянске в этот день состоялся детский праздник «Доброе электричество», который был организован советом по работе с молодежью и профсоюзом Брянскэнерго. Детей ждали викторины и выступления юных артистов. А в районах электросетей филиала прошли конкурсы рисунка на асфальте, в которых приняли участие дети самого разного возраста от двух лет. Победители отмечены грамотами «Лучший художник», все участники — сладкими подарками.

Сотрудники Белгородэнерго по традиции посетили социально-реабилитационный центр. Его воспитанников ждала встреча с автором «Энер-

голандии» Вячеславом Колесником. Также дети стали первыми зрителями театральной постановки, созданной по мотивам книги.

А костромские энергетики МРСК Центра презентовали «Энерголандию» в детском оздоровительном лагере «Электроник», где специалисты отдела производственного контроля и охраны труда филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромазэнерго» проводили занятия по электробезопасности. На презентации присутствовали представители департамента образования и науки, департамента социальной защиты населения, школ и детских садов. Кроме того, с началом лета в филиале стартовала широкомасштабная акция «Безопасное детство», организованная совместными усилиями Костромазэнерго и газеты «Северная правда». В рамках проекта пройдут различные мероприятия, конкурсы и встречи по теме электробезопасности в детских дошкольных и выездных лагерях. В июне, на первом этапе акции, совместно была разработана и выпущена на страницах газеты специализированная памятка, которая

разошлась по области тиражом свыше 16 тыс. экземпляров. Книга «Энерголандия», выпущенная в преддверии летних каникул, послужит очень хорошим подспорьем на занятиях по безопасному обращению с электричеством, уверены в компании.

«Проведение уроков по предупреждению детского травматизма, разработка наглядных материалов, в том числе и выпуск новой книги детских стихов, — не разовые мероприятия, а часть системной профилактической работы, которую проводят специалисты МРСК Центра, — отмечает начальник управления производственной безопасности ОАО «МРСК Центра» Елена Калинина. — В компании уже несколько лет действует комплексная целевая программа снижения рисков травматизма сторонних лиц на энергообъектах МРСК Центра. Для ее эффективной реализации и развития мы постоянно ищем новые формы и методы в информационно-пропагандистской работе по профилактике детского электротравматизма».

