



4 Надежные люди

Сотрудники «Россетей» против стихии

9 «Кулибин» Как изобрести велосипед?



11 Будущее за ними Продолжатели энергодинастий

РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

№ 4 (17) 2015 года



РОССЕТИ

стройотряды



Школа командиров

В преддверии нового стройотрядовского сезона, который стартует 1 июля, «Россети» собрали в Москве командиров отрядов электросетевого комплекса. Их познакомили с историей движения и рассказали, как сделать работу максимально эффективной.

Двухдневный курс молодого бойца прошли 50 студентов-энергетиков из 31 учебного заведения. Ребята получили уникальную возможность из первых уст узнать о принципах управления коллективом, важности коммуникаций и способах повышения продуктивности работы стройотрядов, получить представление о работе энергетиков.

Для слушателей Школы командиров было организовано сразу несколько тренингов, бизнес-игра по командной работе, экскурсии на подстанции. С особым интересом все ждали встречи с генеральным директором ОАО «Россети».

«Школа командиров — это школа будущих управленцев электросетевого комплекса, — сказал на встрече со студентами Олег Бударгин. — Она формирует

вас как руководителей. Я считаю, что мы попали в десятку, когда вместе с ректором МЭИ принимали решение о возрождении стройотрядовского движения в электроэнергетике. Это не политическая задача, а важное и перспективное дело, которое поможет стране получить новое поколение управленцев, потребность в которых сегодня очень велика».

Продолжение на стр. 7

форум

Место силы

Санкт-Петербург 18–20 июня принимает участников и гостей очередного, 19-го Международного экономического форума, который давно является одним из знаковых событий мировой экономической жизни. Стратегическим партнером ПМЭФ-2015 по традиции стали «Россети».

СВОИ СРЕДИ СВОИХ

Впервые Петербургский экономический форум состоялся в 1997 году и к настоящему времени превратился в одну из главных мировых площадок для обсуждения глобальных экономических проблем. В немалой степени этому поспособствовало то, что с 2006 года ПМЭФ проходит под патронатом Президента Российской Федерации. Форум ежегодно посещает более 7 тысяч участников, среди которых главы государств и правительств, руководители крупнейших компаний мира, а также ведущие международные эксперты и ученые.

На протяжении всей своей истории активное участие в работе ПМЭФ принимает и ОАО «Россети». Питерский форум предоставляет уникальную возможность обсудить вопросы развития отрасли с теми, кто влияет на ее деятельность сейчас и будет определять ее будущее в средне- и долгосрочной перспективе. Причем не только в национальном, но и в мировом масштабе.

Продолжение на стр. 5

«Если все уедут в Москву, то кто будет работать здесь?»

бодрый старт

В «Россетях» уделяется большое внимание созданию условий для развития молодых кадров. Одним из ярких представителей нового поколения энергетиков является замначальника департамента тарифообразования ОАО «МРСК Юга» Кирилл Иорданиди, сделавший карьеру в электросетевом комплексе.

С ГОЛОВОЙ В УЧЕНИИ

За плечами Кирилла хорошая образовательная база — бакалавриат Университета штата Индианаполис (США) и Международного колледжа (Кипр), магистратура Южно-Российского государственного университета экономики и сервиса. Учился он всегда на отлично, окончил школу с золотой медалью, и, в принципе, перед ним были открыты все двери на родине.

Продолжение на стр. 6



5 событий

Пересесть в другой век

1 В рамках реализации Всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта представители ОАО «Россети» провели переговоры с руководством «Renault Россия» и посетили завод компании. В ходе деловой встречи, в которой участвовали генеральный директор «Renault Россия» Андрей Панков и первый заместитель генерального директора по технической политике ОАО «Россети» Роман Бердников, обсудили возможности долгосрочного сотрудничества в области строительства зарядной инфраструктуры для электромобилей и создания благоприятных условий для развития электротранспорта на территории РФ. В настоящий момент ОАО «Россети» и его дочерние структуры также

рассматривают возможность частичной замены корпоративного транспорта на электрический.

На страже хрупкого мира

2 «Россети» приняли участие в заседании совета Межрегиональной общественной организации «Ассоциация полярников», руководителем экологической комиссии которой является глава компании Олег Бударгин. Одной из инициатив комиссии является создание общественного стандарта «Экологическая безопасность Арктики». Это свод ключевых требований, соблюдение которых будет гарантировать обеспечение экологической безопасности Арктической зоны и должно превратить российскую Арктику в эталонную зону чистоты.

Прямой диалог

3 Представители ОАО «Россети» приняли участие в работе Российского международного энергетического форума. Это уникальная площадка для диалога производителей оборудования и поставщиков технологий для энергетики с крупнейшими отраслевыми компаниями. В рамках форума собравшимся рассказали о внедрении «Россетями» инновационных решений, работе по стимулированию и применению дочерними структурами передовых разработок и технологий и реализации политики инновационного развития, энергосбережения и повышения энергетической эффективности. В свою очередь заместитель руководителя пресс-службы компании Константин Тюркин представил в рамках коммуникационного



В рамках рабочего визита генерального директора ОАО «Россети» в Крым делегация компании посетила объекты Черноморского флота РФ

+

Государственной важности

Проекты «Россетей» получили статус национальных.

Отбор проектов, претендующих на звание национальных, проводился впервые на заседании рабочей группы под руководством министра энергетики РФ Александра Новака. Особый статус получили два масштабных начинания «Россетей». Проект «цифровой» подстанции, работающей в международном формате МЭК 61850, позволяет виртуализировать все системы автоматизации подстанции на одном промышленном сервере. Это ведет к снижению материалоемкости, а также предоставляет возможность удаленного управления и обмена данными между диспетчером и программным обеспечением подстанции.

Второй проект связан с использованием опор из композитных материалов с изолирующими траверсами. Они позволяют облегчить строительство ВЛ в труднодоступной местности, обеспечить проведение в кратчайшие сроки аварийно-восстановительных работ на поврежденных участках, сократить сроки строительства ВЛ и трудозатраты, связанные с монтажом опор, обеспечить повышение надежности функционирования линий в районах со слабыми грунтами, снизить количество отключений в результате обратных перекрытий, исключить риски каскадного падения опор в гололедоопасных районах.

Оба проекта подразумевают использование отечественных комплектующих и создают условия для развития отечественного рынка производства электрооборудования. Всего до 2018 года планируется реализовать не менее 20 национальных проектов по внедрению инновационных технологий и современных материалов в энергетике.

🤝 сотрудничество

Теперь по регламенту

«Россети» и «Белэнерго» утвердили регламенты взаимодействия на приграничных территориях.

Документы описывают порядок информационного обмена и взаимодействия при проведении аварийно-восстановительных работ на межгосударственных воздушных линиях классом напряжения 35–750 кВ и оказании взаимопомощи при ликвидации массовых отключений электросетевых объектов распределительных сетей дочерних и зависимых обществ ОАО «Россети» и организаций ГПО «Белэнерго». Это позволит повысить эффективность совместных действий по обеспечению надежного электроснабжения потребителей в приграничных районах, а также минимизировать сроки проведения аварийно-восстановительных работ в случае возникновения масштабных аварий в электросетевых комплексах, требующих мобилизации дополнительных ресурсов.

СОБЫТИЯ

В пике экономической ситуации

Олег Бударгин подвел окончательные итоги ОЗП и поставил задачи по подготовке к летнему пику нагрузок.

Серия совещаний, в котором приняли участие руководители компании, генеральные директора ДЗО ОАО «Россети», представители ОАО «Мобильные ГТЭС», электросетевых компаний Крымского ФО, а также делегация Минэнерго России под руководством заместителя главы ведомства Андрея Черезова, прошла в Крыму. На них были подведены окончательные итоги работы электросетевого комплекса в осенне-зимний период 2014–2015 годов, обсуждалось выполнение ремонтной программы 2015–2016 годов, а также текущее состояние и перспективы дочерних предприятий «Россетей»

с учетом меняющихся финансово-экономических условий. Глава компании выразил благодарность генеральным директорам энергопредприятий и трудовым коллективам за личный вклад и ответственную работу во время зимних пиковых нагрузок, подчеркнув, что благодаря профессионализму, сплоченности и взаимопомощи были обеспечены устойчивость и надежность энергосистемы страны, в том числе Крымского полуострова.

В рамках ремонтной кампании 2015 года глава «Россетей» поручил уделить особое внимание подготовке распределительной сети к прохождению летнего пика нагрузок. Отдельно было

дано поручение создать условия для безаварийной работы энергообъектов, обеспечивающих электроснабжение населенных пунктов вблизи Черноморского побережья, которые традиционно в курортный сезон принимают большое количество отдыхающих.

В рамках рабочего визита Олега Бударгина в Крым делегация ОАО «Россети» посетила севастьяпольское предприятие, занимающееся разработкой инновационной вакуумной коммутационной техники в среднем классе напряжений для предприятий электроэнергетики в разных странах мира, а также объекты Черноморского флота.

В честь 70-летия Победы дочернее общество «Россетей» — «Кубаньэнерго» реализовало патриотический проект — приняло участие в возведении памятника в пригороде Краснодара. Это монумент воинам-танкистам — танк Т-62.

ОАО «МРСК Центра и Приволжья» подвело итоги конкурса для школьников «Электрический кроссворд». Лучшее знание правил электробезопасности продемонстрировали ребята из Владимирской, Ивановской, Калужской и Нижегородской областей.

«МРСК Центра» успешно реализовала приуроченные к 9 Мая мероприятия патриотического проекта «История одного подвига», благодаря которому россияне могут увековечить имена своих родственников, внесших вклад в Великую Победу.

В восьми сибирских регионах началась трансляция по ТВ социальных роликов «МРСК Сибири», направленных на борьбу с энергоровством. «Честных людей намного больше», — утверждают герои роликов.

Впервые в своей истории «МРСК Северо-Запада» провела межрегиональную спартакиаду по воен-

но-прикладным видам спорта, посвященную 70-летию Великой Победы. В программе — артиллерийский тир, марш-бросок, выставка военной техники.

В апреле в ОАО «МРСК Волги» состоялись масштабные учения по ликвидации аварий в электросетевом комплексе. Отрабатывались ситуации, характерные для климатических особенностей регионов зоны ответственности компании.

Круглый стол «МРСК Юга» по вопросам ТП объединил на одной информационной площадке экспертов ТЭК, контролирующих, регулирующих органов и органов исполнительной власти, научного и бизнес-сообществ.

Сотрудники ОАО «Янтарьэнерго» провели акцию в центре Калининграда. Энергетики выстроились цифрой 70 и запустили в небо шары. Флешмоб посвятили 70-летию энергосистемы региона и юбилею Победы.

Инвестпрограмма «МОЭСК» прошла общественные слушания в Московской городской и областной думах: до 2020 года средства на развитие сетей столичного региона будут выделены в полном объеме.



ДЗО — о главном

форума, посвященного работе подразделений по связям с общественностью, доклад на тему «Успешные корпоративные коммуникации в эпоху переинформированности аудитории», в котором обозначил текущие проблемы донесения информации до заинтересованных сторон, предложил пути их решения и рассказал об использовании «Россетями» новых современных PR-инструментов.

В надежных руках

4 «Россети» консолидировали объекты электроснабжения всепогодного туристско-рекреационного комплекса «Архыз». Право на аренду принадлежащей Карачаево-Черкесской Республике сетевой инфраструктуры передано «МРСК Северного Кавказа». В управление компании, в частно-

сти, перешли линия электропередачи ВЛ-110 кВ протяженностью 54,1 км в Зеленчукском районе, подстанция 110/35/10 кВ «Лунная Поляна», воздушная линия 35 кВ протяженностью 7,2 км, подстанция ПС 35/10 в районе Архызского сельского поселения.

Напутственное слово

5 Сотрудники филиала ОАО «МРСК Волги» (входит в группу «Россети») — «Оренбургэнерго», ветераны предприятия и представители совета молодежи заложили капсулу с посланием будущим поколениям в административном здании нового комплекса «Западных электрических сетей» в Бузулуке. «Мы верим, что спустя полвека вы будете хранить верность замечательной созидательной профессии

«энергетик», честно исполнять свой профессиональный долг, беречь и приумножать лучшие традиции энергетиков», — говорится в документе.



В капсулу — послание будущим энергетикам

ОАО «Россети» включено в Реестр надежных партнеров

26 мая состоялась торжественная церемония вручения Свидетельства о включении ОАО «Россети» в Реестр надежных партнеров. Задача проекта — выявить и поддержать российские предприятия и организации, которые добровольно заявляют о своей готовности работать по антикоррупционным стандартам и предоставляют достоверную информацию о своей финансово-хозяйственной деятельности.

Правильно, что это событие прошло в рамках Дня российского предпринимательства и Всероссийской конференции «Малый и средний бизнес: стратегия прорыва», организованной Советом Федерации РФ, Минэкономразвития России, Торгово-промышленной палатой РФ. В связи с чем и были вручены свидетельства о присоединении к Антикоррупционной хартии российского бизнеса девяти дочерним обществам ОАО «Россети».

Вхождение крупнейшей российской электросетевой компании в Реестр надежных партнеров стало еще одним убедительным свидетельством надежности ОАО «Россети» как партнера для предпринимательской деятельности в Российской Федерации и за рубежом.

Директор департамента корпоративных и антикоррупционных

комплаенс-процедур ОАО «Россети» Виктория Никифорова от имени руководства компании поблагодарила ТПП РФ за плодотворную работу и помощь в антикоррупционной деятельности бизнеса, пояснив, что в условиях начального этапа формирования антикоррупционного законодательства по регулированию антикоррупционной деятельности организаций крайне важно наличие единых антикоррупционных правил, стандартов и т. п., и такой документ сегодня есть — Антикоррупционная хартия российского бизнеса.

Присоединившись к хартии, «Россети» учли все ее положения в едином стратегическом документе — Антикоррупционной политике ОАО «Россети» и ДЗО ОАО «Россети», определив ее реализацию в условиях единой вертикально интегрированной системы и закрепив в стратегии развития электро-



Антикоррупционная политика «Россетей» получила признание профессионального сообщества

сетевого комплекса Российской Федерации.

В настоящее время 14 дочерних обществ ОАО «Россети» присоединились к хартии, что значительно повышает бизнес-репутацию электросетевых компаний, а также дает целый ряд преференций при заключении международных контрактов и работе с банками и финансовыми институтами, повышает степень доверия бизнес-партнеров, строящих свою деятельность в соответствии с требованиями международно-правовых стандартов и национального законодательства в области профилактики и противодействия коррупции.

Так, в рамках хартии проводится работа по совершенствованию правового регулирования антикоррупционной деятельности, что обеспечивается посредством установленного законодательством взаимодействия с государственными органами, осуществляющими контрольно-надзорные функции. В связи с чем и была поставлена генеральным директором ОАО «Россети» Олегом Бударгиным задача о необходимости сотрудничества с государством в вопросах разработки и внесения необходимых изменений в действующее законодательство в части профилактики и борьбы с коррупцией.

Государственная политика в области развития партнерства государства и бизнеса по противодействию коррупции реализуется ОАО «Россети» путем безусловного

следования при ведении бизнеса антикоррупционным стандартам, нацеленным на минимизацию коррупционных проявлений в электросетевом комплексе, влияющих на репутацию компании, отношения с партнерами и контрагентами и, как следствие, на успешность исполнения задач, поставленных перед ОАО «Россети» руководством страны. Об этом директор департамента корпоративных и антикоррупционных комплаенс-процедур ОАО «Россети» Виктория Никифорова рассказала, выступая на круглом столе «Малый и средний бизнес: как участвовать в закупках» с докладом о реализации требований Единого антикоррупционного стандарта при проведении антикоррупционного контроля в закупочной деятельности ОАО «Россети» и его ДЗО.

Важно отметить, что государственная антикоррупционная политика направлена на соблюдение антикоррупционных требований не только со стороны заказчика, но и участника закупки/контрагента, в связи с чем антикоррупционный стандарт в области закупок обеспечивает проверку как закупочной документации, так и участников закупки/контрагентов.

Включение ОАО «Россети» в Реестр надежных партнеров, присоединение к Антикоррупционной хартии ее дочерних компаний стало еще одним убедительным примером того, что партнерство государства и бизнеса в противодействии коррупции строится эффективно и динамично развивается. 🌐

Интегратор технологий

«Россети» продолжают поддерживать перспективные стартапы молодых ученых.

Для эффективного внедрения инноваций в электроэнергетике необходим единый интегратор технологий, который будет аккумулировать, апробировать и рекомендовать компаниям отрасли лучшие разработки ученых и разработчиков. Об этом, выступая на ежегодной конференции Startup Village в инновационном парке «Сколково», заявил заместитель генерального директора по технической

политике ОАО «Россети» Роман Бердников.

По его словам, в обозримом будущем в России начнет меняться структура электропотребления, и это должно находить свое отражение в перспективных схемах развития электроснабжения уже сейчас. Кроме того, важно идти в ногу со временем в плане развития электросетевого комплекса. Но внедрение новых технологий, отметил Бердников, требует больших усилий

не только со стороны основателей стартапов, но и компаний.

«Все новое — это почти всегда затратно и требует огромного количества согласований в надзорных органах. Понимая сегодняшнюю потребность отрасли в инновациях, мы готовы искать способы интегрировать интересные разработки с прицелом на перспективу, организуя в том числе конкурсы инновационных проектов», — отметил он.

Напомним, ОАО «Россети» совместно с фондом «Сколково» уже три года проводит конкурс «Энергопрорыв». Его победители получают возможность внедрения своих идей в практику на объектах компании. В этом году в связи с большим интересом к конкурсу прием заявок для участия в нем был продлен до 30 июня. 🌐



На крупнейшей в России стартап-конференции «Россети» инициировали дискуссию о будущем энергетики



кстати

На конференции Startup Village — 2015 посетители смогли ознакомиться с проектом «Россетей» по развитию зарядной инфраструктуры для электромобильного транспорта «МОЭСК-EV», реализуемого в столице с 2011 года. До конца текущего года энергетики планируют расширить созданную сеть зарядных станций. Проект получил поддержку правительства Москвы. В настоящее время совместно с Мосгортрансом прорабатываются возможные точки размещения электрорядок на территории столицы. Кроме того, на сайте ОАО «МОЭСК» запущена акция «Зарядки шаговой доступности»: объявлен сбор заявок на установку зарядных станций для формирования карты потребности москвичей.

ДЛЯ СПРАВКИ

Startup Village — ежегодная стартап-конференция, проводимая на территории инновационного центра «Сколково». Единственная конференция подобного масштаба в России, цель которой дать возможность основателям стартапов заявить о себе и пообщаться с успешными предпринимателями, крупными промышленниками, инвесторами и представителями власти. ОАО «Россети» в 2015 году выступило индустриальным партнером мероприятия.



Ветер в Томской области был такой силы, что с легкостью сдувал рекламные конструкции и ломал деревья. Под ударом оказалась и сетевая инфраструктура

Надежные люди

По долгу службы и по велению сердца

Энергетики — люди особой породы. Превыше своих интересов они всегда ставят интересы других. Минувшая весна выдалась богатой на примеры мужества и самоотверженности наших коллег.

ТОМСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ, ТОМСК

27 апреля на Томскую область обрушился настоящий ураган. Порывы ветра достигали 27 м/с. Сдувало остановочные павильоны и крыши с домов. Были повалены десятки деревьев. Разгул стихии привел к 35 аварийным отключениям. В какой-то момент электроэнергия отсутствовала у 15 281 жителя в 33 населенных пунктах. Компания была немедленно переведена в режим повышенной готовности, к восстановительным работам были привлечены все силы и резервы. Уже к часу ночи электроснабжение потребителей было восстановлено в полном объеме.

«МРСК СИБИРИ», КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Бригада Василия Кузнецова, электромонтера ПО «Северо-Восточные электрические сети» — «Кузбассэнерго — РЭС», ликвидировала последствия штормового ветра, обрушившегося на Кузбасс в мае. Тогда неподалеку от поселка Яя стихией вывернуло из грунта бетонные фундаменты металлических опор ЛЭП Яйская — Иверка 110 кВ. Падая, конструкция потянула за собой соседнюю опору, и та буквально согнулась вдвое. С опережением сроков под весенним дождем в болотистой местности линейщики установили три 22-метровые железобетонные опоры, каждая из которых весит 5,5 тонны.

«МРСК ЦЕНТРА», КУРСК

Бригада Касторенского РЭС «Курскэнерго» спасла пожилую женщину и ее дом от пожара.

Совершая плановый осмотр линий электропередачи села Олым Краснознаменского сельсовета, энергетики заметили дым во дворе одного из домов. Они немедленно остановили машину, эвакуировали из пострадавшего дома пожилую хозяйку и начали тушить пожар водой из колодца. К этому времени сарай уже полыхал открытым пламенем, так что его пришлось отрезать от остальных построек, чтобы

не дать огню распространиться. Когда через час приехала дежурная пожарная машина, дому уже ничего не угрожало. Причиной возгорания стала опасная халатность хозяйки дома — пенсионерки Раисы Павловны. Решив очистить двор от бурьяна, она подожгла траву и уснула. Только благодаря внимательности и самоотверженности энергетиков пожилая женщина сохранила жизнь и имущество. Несколько дней спустя в адрес заместителя генерального директора — директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александра Рудневского поступило благодарственное письмо от главы Краснознаменского сельсовета Сергея Студеникина с просьбой поощрить отличившихся работников, а именно мастера Андрея Кончагина, электромонтера по испытаниям и измерениям Владимира Щелакова, электромонтеров по эксплуатации распределительных сетей Валерия Николаева и Александра Синепупова.

БЕЛГОРОД

Электромонтер «Старооскольских электрических сетей» — «Белгородэнерго» Василий Рыженко победил в рейтинговом соревновании организаций и тружеников производственной и социальной сфер региона по итогам 2014 года. Он участвовал в ликвидации последствий непогоды в селе Незнамово Старооскольского района, восстанавливал сети электроснабжения после лесных пожаров. За высокий профессионализм, самоотверженный труд и большой личный вклад в ликвидацию последствий стихии энергетик был занесен на областную Аллею трудовой славы.

«МРСК УРАЛА», ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ

Заместитель начальника Краснокамского района «Центральных электрических сетей» — «Пермэнерго» Алексей Щукин принял участие в спасении четырех человек. 1 мая, отдыхая с друзьями на борту небольшого теплохода, он заметил прямо посередине реки перевернутую лодку и барахтавшихся вокруг нее людей — мужчину, двух женщин и маленького ребенка. Несмотря на холодную погоду, сильный ветер и высокую волну, Алексей Щукин с товарищами немедленно бросились в воду и подняли утопающих на борт. Капитан прогулочного катера быстро пришвартовался к берегу, и пострадавших доставили в местную больницу. Сегодня их состояние не вызывает опасений. Алексей Щукин работает в «Пермэнерго» с августа 2000 года. Проявить себя в экстремальной ситуации ему помогла спортивная закалка — Алексей серьезно занимается плаванием, волейболом и футболом, регулярно принимает участие в корпоративных соревнованиях ОАО «МРСК Урала».



Бригада героев Касторенского РЭС «Курскэнерго»

наши герои



ВАСИЛИЙ КУЗНЕЦОВ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 5-ГО РАЗРЯДА ПО «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» — «КУЗБАССЭНЕРГО — РЭС»:

— Проводить работы пришлось в болоте, где до половины оси увязали 20-тонные автокраны. Вытащить их можно было только тракторами. Очень порадовала поддержка местных жителей. Они просто так, от чистого сердца предлагали нам помощь и еду.



ЕВГЕНИЙ ШЕПЕЛЕВ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 5-ГО РАЗРЯДА СЛУЖБЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ТД ЦЭС ОАО «ТРК»:

— Самое сложное в АВР — добраться до места аварии. Как правило, там, где проходят линии, дорог нет. Даже вездеходы в таких местах застревают, не говоря уже о бригадных автомобилях. Зато можно встретить диких животных. Нас, например, несколько раз сопровождали лоси.



ВАЛЕНТИН СОСУНОВ, МАСТЕР СЛУЖБЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ТД ЦЭС ОАО «ТРК»:

— Конечно, всегда хочется быстрее вернуть людям свет, особенно если знаешь, что у самого семья находится без электроснабжения. Но главное — не скорость, а соблюдение всех правил техники безопасности. Именно она должна быть приоритетом в работе.

ОПОВЕРЖЕНИЕ

В выпуске «Российских сетей» № 3 (16), 2015 на четвертой странице в материале «Испытание огнем» было неверно указано число сотрудников ОАО «МРСК Сибири», чьи дома полностью сгорели во время пожаров в Хакасии в апреле 2015 года. В действительности восемь сотрудников ОАО «МРСК Сибири» и их семь остались без крова. Редакция газеты приносит свои извинения коллективу ОАО «МРСК Сибири» за допущенную ошибку.



Место силы

Продолжение. Начало на стр. 1



На ПМЭФ обсуждают настоящее, чтобы обеспечить лучшее будущее

ДОГОВОРНАЯ БАЗА

ПМЭФ становится площадкой для подписания важнейших, стратегических соглашений компании с органами власти и крупнейшими игроками рынка. Так, в 2013 году были документально оформлены партнерские отношения с Hitachi, Dena, Ригель, НП ГЛОНАСС, Mitsubishi Motors и др. В 2014 году «Россети» в рамках форума заключили договоры о сотрудничестве с администрациями Архангельской, Владимирской и Свердловской областей, «Норникелем» и Оборонэнерго, фондом «Сколково» и администрацией Санкт-Петербурга. Со столичной мэрией был согласован документ о создании интеллектуальных сетей в Новой Москве, а также зарядной инфраструктуры для электротранспорта. Именно на ПМЭФ-2014 было подписано соглашение о создании в Санкт-Петербурге Федерального испытательного центра электротехнического оборудования (ФИЦ). В программе ПМЭФ-2015 запланирована торжественная церемония закладки первого камня на месте будущего центра, которая пройдет в поселке Белоостров.

РАЗГОВОР БЕЗ ПОСРЕДНИКОВ

Одним из центральных событий форума этого года в области энергетики станет организованный «Россетями» круглый стол «Энергоинтеграция Европы, России и Азии — безграничные возможности». Участие в его работе примут министры энергетики России и Турции, главы экономических ведомств Венгрии и Аргентины, руководители компаний ABB, Essar Group, ГЭК Китая, Eletrobras, KPCO, Enel SPA и, конечно, ОАО «Россети». Основ-

ные вопросы, которые будут затронуты на встрече, — какие основные барьеры в области инфраструктуры, менеджмента, новых технологий, организации труда и геополитики необходимо преодолеть на пути интеграции национальных энергосистем, какие новые возможности для этого может предоставить научно-технический прогресс, какие роли в этом процессе отведены государствам и бизнесу.

СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД

С темой круглого стола переключается и основное направление научно-практических изысканий участников Международного молодежного энергетического форума,

который проводится под эгидой «Россетей» в рамках ПМЭФ. В Санкт-Петербурге молодые энергетики по традиции представят итоги своей работы. Профессионалы ждут свежий взгляд на решение проблем интеграции от команд ОАО «Россети», ГЭК Китая, EDF, немецких энергетических компаний и сборной молодых российских ученых. Измерить теорию практикой участники ПМЭФ смогли, посетив энергообъекты в Москве, Пекине и Париже.

ГОТОВИЛИСЬ ЗАГОДА

Рассказывая о ПМЭФ, нельзя не сказать о том, что участие «Россетей» в этом важнейшем международном мероприятии не ограничивается работой непосредственно на форуме. Для того чтобы он состоялся, наши коллеги из ОАО «Ленэнерго» вели долгую и кропотливую работу по подготовке схем электроснабжения крупнейших транспортных узлов Санкт-Петербурга. Были совершены внеплановые обходы и испытания 44 линий электропередачи, 12 энергоисточников и 23 трансформаторных подстанций.

Для обеспечения надежного электроснабжения центральной площадки форума — выставочного комплекса «Ленэкспо» на Васильевском острове — сотрудники «Ленэнерго» создали временную внутреннюю сеть 0,4 кВ и проложили 9 км кабельных линий. На плечи энергетиков из группы компаний «Россети» легло и электроснабжение сервера ПМЭФ.



Для того чтобы обеспечить надежное энергоснабжение ПМЭФ, энергетики устроили себе внутренние экзамены

Этапы большого пути

Участники международного молодежного энергетического форума посмотрели на мировой электросетевой комплекс с разных сторон.



Участники молодежного форума успели познакомиться с особенностями работы электросетевых комплексов России, Китая и Франции. На фото: экскурсия на один из объектов ГЭК Китая

Побывав в начале мая в Москве и изучив российский сети на примере «Россетей», участники ММФ до начала Петербургского форума успели посетить также Пекин и Париж. В столице Китая молодые энергетики продолжили проектную работу в Учебном центре Государственной электросетевой корпорации Китая, встретились с главным инженером корпорации, посетили инновационные энергетические объекты.

В главном городе Франции участников форума посвятили в тонкости работы дочерней электросетевой компании «Электриситэ де Франс»

(EDF) — «Электриситэ Резо Дистрибусьон Франс» (ERDF) и предоставили возможность убедиться во всех преимуществах оснащения сетей «умными» приборами учета электроэнергии в ее презентационном центре — Showroom Smart Grids Grenelle.

По замыслу организаторов такие рабочие поездки должны помочь командам лучше проработать свои проекты, в которых, по условиям конкурса, необходимо было учесть ключевые аспекты и потенциал трансграничной интеграции национальных энергосистем Европы и Азии. Насколько это удалось, покажет финал в Санкт-Петербурге.

Цель — 15%

В Минпромторге обсудили, как снизить долю импортной электротехнической и кабельной продукции, закупаемой российским электросетевым комплексом.



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Обсуждение проходило в ходе первого заседания Межведомственной рабочей группы по снижению зависимости российской промышленности и топливно-энергетического комплекса от импорта. Участники пришли к общему мнению, что комплекс специальных мер, а также реализация пилотных проектов в электроэнергетике, включая создание многофункциональных испытательных центров, позволят ускорить развитие технологий, рост производства российского оборудования и сделают возможным снижение доли импортной электротехнической и кабельной продукции, закупаемой электросетевым комплексом России до 14,7% уже к 2020 году.

На заседании также была одобрена концепция создания и функционирования совместного предприятия ОАО «Россети» и ГК «Ростех», которое создается для реализации программ импортозамещения, исполнения функций технического заказчика, аналитического изучения производственных возможностей российских компаний электротехнической и кабельной промышленности, формирования предложений по их развитию, в том числе на базе ГК «Ростех».

ДЛЯ СПРАВКИ

Создаваемый ОАО «Россети» Федеральный испытательный центр (ФИЦ) станет одним из трех самых мощных в мире (наряду с Голландией и Китаем) и единственным в России центром для тестирования электротехнического оборудования классов напряжения до 1150 кВ переменного тока и до 800 кВ постоянного тока. ФИЦ позволит отечественным производителям существенно сократить сроки и затраты на тестирование и сертификацию продукции. Концепция ФИЦ предусматривает выдачу протоколов, соответствующих международным стандартам испытаний, а его проектирование ведется с учетом мирового опыта и перспективных потребностей электроэнергетики.

ОАО «Янтарьэнерго»: 70 лет в энергосистеме страны

Энергосистема Калининградской области — ровесница Великой Победы. О том, как сложилась ее судьба и каковы перспективы, мы беседовали с генеральным директором ОАО «Янтарьэнерго» Игорем Маковским.



Игорь Маковский видит главную задачу «Янтарьэнерго» в обеспечении надежного электроснабжения жителей Калининградской области, а свою — в создании оптимальных условий для успешной работы и развития сотрудников предприятия

ИНТЕРВЬЮ

— Игорь Владимирович, название вашей компании говорит о ее нахождении в янтарном крае России, который 70 лет назад был частью немецкой Восточной Пруссии...

— Да, история нашей компании уникальна. Она началась, когда регион стал военным трофеем страны — победительницы в Великой Отечественной. Решением Государственного Комитета Оборона СССР от 26 июня 1945 года в новой Кенигсбергской области в составе РСФСР было организовано Управление «Кенигсбергэнерго».

До первого послевоенного года электроснабжение этой территории осуществлялось немецкой электрической компанией OWAG, в ведении которой находились все опорные подстанции 60/15/6 кВ и питающие их высоковольтные линии электропередачи, охватывающие территорию Восточной Пруссии от Кенигсберга до Тильзита (ныне Советск), Данцига (Гданьск) и Эльбинга (Эльблонг). Мы действительно унаследовали остатки чужой энергосистемы. В результате военных действий она была полностью или частично разрушена. Важнейшей задачей советских энергетиков стала подача электроэнергии в завоеванный Кенигсберг, и они с ней успешно справились.

— Как развивалась калининградская энергосистема в дальнейшем?

— По истории предприятия можно проследить все этапы послевоенного развития российской энергетики. Вместе с отраслью всей страны энергетический комплекс самого западного региона пережил периоды восстановления, реконструкции и модернизации, акционирования и реформирования. Если в первое десятилетие речь шла только о восстановлении электроснабжения, то в 1960-е годы энергосистема области стала единой, началась реконструкция электросетевых объектов. В 1959 году энергетики впервые осуществили параллельную работу

Калининградской и Литовской энергосистем, что обеспечило транзит электроэнергии в развивающуюся область.

Во время экономического подъема в 1970–1980-е годы начался этап модернизации и новыхстроек. Постепенно энергетические объекты насыщались средствами телемеханики, новыми устройствами защиты и автоматики, связи. Повзрослел уровень компьютеризации производства. После распада СССР в 1990-е наступили трудные кризисные времена: неплатежи, «бартеры»... Однако энергетики выстояли, сохранив запас прочности предприятия.

Уже тогда руководство страны озаботилось энергобезопасностью своего российского региона, оказавшегося изолированным границами двух независимых государств — Белоруссии и Литвы. Только в первом десятилетии XXI века в российском эксклаве была построена и введена в эксплуатацию Калининградская ТЭЦ-2 мощностью 875 МВт, которая закрыла потребности области. Специалисты «Янтарьэнерго» в кратчайшие сроки выполнили большой комплекс работ по обеспечению приема мощности генерации, в том числе осуществили масштабную реконструкцию и модернизацию подстанций 330 кВ.

— Геополитическая ситуация в последние годы сильно изменилась, можно ли сказать, что энергетические риски в изолированном российском регионе исключены?

— К сожалению, наши проблемы сравнимы только с крымскими. Мы не раз убеждались, что единственный энергоисточник области не всегда может гарантировать надежную работу системы в изолированном режиме. При форс-мажоре нас пока выручает литовский транзит. Однако в ближайшее время соседни намерены выйти из единого с Россией энергокольца. Поэтому на самом высоком уровне были приняты решения по обеспечению энергобезопасности нашего эксклава.

Надо сказать, что с момента создания «Россетей» организация взаимодействия «Янтарьэнерго» по федеральной вертикали существенно упростилась. Мы находим решение проблем, которые совсем недавно не решались.

О важности стоящих перед нами задач говорит создание постоянно действующей рабочей группы по решению проблем энергосистемы одного маленького региона под руководством заместителя министра энергетики РФ. В Калининградской области будет построено четыре дополнительных объекта генерации, появление которых существенно изменит сегодняшнюю архитектуру сетей. Она поменяется по автоматике, релейным защита, противоаварийным действиям и дополнительным линиям. Треть всех затрат на сетевой комплекс — это расходы на присоединение построенных источников, а две трети — на модернизацию сетей. Нужна реконструкция ключевых подстанций, перевод еще немецких линий в городах на существующий класс напряжения — с 60 на 110 кВ, строительство кабельной

линии на Куршскую косу. У нас там два поселка до сих пор питаются из Литвы.

— Новые экономические условия вносят коррективы в работу российских сетевиков. Повлияла ли ситуация на деятельность «Янтарьэнерго»?

— Сегодня для нашего сектора актуальны вопросы импортозамещения и сокращения инвестпрограмм. Мы также столкнулись с повышением стоимости заемных средств, повышением удельных затрат. Раньше я считал нашим преимуществом перед коллегами из других регионов возможность ввозить электротехническое оборудование из Европы без пошлин и НДС (от нас 500 километров до завода «Сименс»). Это позволяло сократить расходы на 33%. Но сегодня эти преимущества нивелированы. Мы избежали валютных рисков, так как все оборудование закупаем по рублевым контрактам у калининградских структур, работающих непосредственно с заводами-изготовителями. Хотя все законтрактованное оборудование поступает без проводов, мы, по сути, с колес формируем новый рынок. Уговариваем российские заводы электротехнического оборудования организовать в эксклаве свои склады.

В приоритетах инвестпрограммы 2015 года — выполнение обязательств по договорам технологического присоединения. За текущий год планируем ввести 65 МВА трансформаторной мощности и 84 км линий электропередачи. В этом году мы начнем возведение новой подстанции 110 кВ «Нивенская». Последний центр питания был построен «Янтарьэнерго» 15 лет назад.

— Расскажите об основных результатах деятельности компании по итогам 2014 года. Чем вы можете гордиться?

— Благодаря слаженной работе коллектива энергооборудование работает устойчиво и стабильно. С каждым годом показатели надежности повышаются. Технические мероприятия, проведенные за минувшие два года, позволили сократить количество аварий в сетях в три раза, а среднюю длительность их ликвидации свести с почти 5 часов до 2 часов 6 минут. В текущем году на выполнение ремонтной программы «Янтарьэнерго» направит 243 млн рублей, на 11% больше, чем в 2014-м. В результате инвестиционной деятельности количество введенных объектов техприсоединения по сравнению с 2012 годом увеличено вдвое.

При поддержке ОАО «Россети» с 2014 года мы внедряем технологию Smart grids. «Умные сети» уже позволили значительно снизить количество, время ликвидации технологических нарушений и недоотпуск электрической энергии в двух районах электрических сетей «Янтарьэнерго». А внедрение систем интеллектуального учета (Smart Metering) направлено на снижение потерь электроэнергии. В рамках Соглашения между ОАО «Россети» и Российским фондом прямых инвестиций (РФПИ) в 2015–2016 годах будет установлено 67 000 интеллектуаль-

ных приборов учета. Партнерство с РФПИ дает возможность использовать альтернативные источники финансирования мероприятий, что особенно актуально в условиях ограничения роста тарифов.

В 2014-м мы добились прорыва в работе по техприсоединению, открыли в области два новых клиентских офиса, теперь их четыре. Количество завершенных договоров прошлых лет по сравнению с 2013 годом выросло на 62%. Чтобы ускорить темпы, в этом году «Янтарьэнерго» стало исполнять 40% договоров хозяйственным способом. В филиалах компании созданы мобильные бригады, которые занимаются технологическим присоединением электроустановок малой мощности.

Наше самое надежное «железо» — это люди. Все достижения компании созданы их руками. Мы гордимся тем, что удастся сделать для наших тружеников в это непростое время. Среди крупных социальных проектов — реконструкция (при поддержке группы компаний «Россети») санатория «Энергетик» и создание фонда служебного жилья благодаря строительству 100-квартирного дома в Калининграде.

Много мероприятий запланировано к 70-летию энергосистемы. Они рассчитаны в первую очередь на наших уважаемых ветеранов — тех, кто заложил ее фундамент.

— Какими вы видите перспективы вашей компании?

— Калининградская сетевая инфраструктура, безусловно, будет развиваться. Региональным кабинетом министров одобрена Комплексная программа развития электрических сетей (КПР) на территории Калининградской области на восемь лет. Она будет профинансирована за счет нетарифных источников. В программу включен проект подготовки энергосистемы к работе в изолированном режиме и комплекс мероприятий по подготовке к чемпионату мира по футболу 2018 года. Федеральным бюджетом предусмотрены средства на строительство двух подстанций с заходами: «Береговая» — для обеспечения стадиона на острове и «Храброво» — для инфраструктуры аэропорта, запланирована реконструкция двух линий 110 кВ.

Компания также планирует провести комплексную реконструкцию 17 подстанций 110 кВ с заменой перегруженных трансформаторов и заменить линию электропередачи 110 кВ протяженностью почти 36 километров. Запланировано создание сетевой инфраструктуры технопарков и новых промышленных зон. Кроме того, программа позволит решить проблему техприсоединения льготной категории граждан.

За ближайшие пять лет на территории Калининградской области должны появиться новые и самые современные электросети. Мы повысим надежность электроснабжения и качество электроэнергии, обеспечим полную доступность сетевой инфраструктуры. Это позволит обеспечить опережающее социально-экономическое развитие региона. Эффективность реализации этой программы ощутит каждый потребитель наших услуг в Калининградской области. ●

🔧 стройотряды



Посещение самых современных энергообъектов «Россетей» позволило командирам стройотрядов увидеть, к чему надо стремиться

Школа командиров

Продолжение. Начало на стр. 1

На встрече обсуждались самые разные вопросы — от внедрения инноваций и развития производства отечественного электрооборудования до проблем энергообеспечения Крыма и отдаленных северных районов. Одной из самых животрепещущих тем, безусловно, стала тема будущего трудоустройства. По словам Олега Бударгина, проблем с работой у тех, кто хорошо учится и участвует в работе стройотрядов, постигая азы профессии на практике, точно быть не должно.

Советы по строительству карьеры в отрасли студенты получали от сотрудников «Россетей» и во время тренингов. «Не стоит стремиться сразу попасть в управляющую компанию, — отметил в разговоре с ребятами начальник Управления анализа аварийности и методологии АВАР Ситуационно-аналитического центра

«Россетей» Роман Семенов. — Даже если у вас это получится и вам будет казаться, что это большой шаг вперед, потом ваши коллеги, начавшие работать на производстве, постепенно вас обгонят».

Универсальную рекомендацию для тех, кто хочет попасть на работу в крупную компанию, дал главный эксперт управления контроля рисков департамента контрольной деятельности «Россетей» Павел Столяров: «Добросовестно учитесь и трудитесь, и ваши усилия не останутся незамеченными, в конце концов, вы получите счастливый шанс».

Программа школы не ограничилась только занятиями. Будущие энергетики посетили Поклонную гору, где возложили цветы к монументу Победы, а также сразились в товарищеском турнире по футболу. 🏆

Стройотряды на марше

В 2010 году Олег Бударгин, тогда глава ОАО «ФСК ЕЭС», и ректор МЭИ выступили с инициативой возрождения сводного стройотряда «Энергия», и 48 первых «бойцов» — студентов Московского энергетического института — отправились на энергообъекты «Федеральной сетевой компании». С тех пор количество желающих во время летних каникул применить теорию на практике, посмотреть на сетевой комплекс изнутри и собственноручно поучаствовать в его обновлении выросло в разы, а стройотряды из студентов энергетических специальностей стали формироваться во всех регионах присутствия ОАО «Россети».

ЮГ

Этим летом несколько десятков студентов из профильных высших и средних учебных заведений будут трудиться на объектах «МРСК Юга» в Ростовской и Волгоградской областях. От того, как они себя проявят, будет зависеть их будущее — после окончания учебы лучших из лучших пригласят на работу в компанию. Такой подход позволит обеспечить постоянный приток молодых профессионалов — простое, но эффективное решение кадрового вопроса.

СЕВЕРО-ЗАПАД

Пять стройотрядов общей численностью более 100 человек будут нести трудовую вахту в филиалах компании «МРСК Северо-Запада». Их ждут объекты по всему региону — в Республике Коми, в Вологодской, Псковской, Мурманской и Новгородской областях. За время работы в стройотрядах будущие энергетики получат опыт в проведении ремонта, прокладке кабельных линий, паспортизации оборудования, обеспечении противопожарной безопасности подстанций, подготовке данных для договоров технологического присоединения.

СИБИРЬ

Для стройотрядов «МРСК Сибири» этот сезон — третий по счету. В этом году на трудовую вахту заступают 363 студента. Они будут выполнять вспомогательные работы при ремонте и техническом обслуживании оборудования подстанций, а также распределительных и секционирующих пунктов. Кроме того, студентам доверят проводить периодические осмотры воздушных линий электропередач, выверять схемы, осматривать приборы учета.

УРАЛ

В студенческих строительных отрядах «МРСК Урала» к летней трудовой вахте тоже готовы. Коллектив будущих энергетиков из Перми в этом году усилили ребятами со стройфака. Всего в сводном отряде порядка 60 студентов. Ребята будут трудиться в центральных и пермских городских электрических сетях филиала «Пермэнерго». Займутся они не только ремонтом и осмотрами объектов — среднеуральским студентам доверят строительство элементов кабельной линии 110 кВ Южная — Петрицевская на территории Екатеринбурга.

ЦЕНТР

В «МРСК Центра» этим летом будут трудиться около 150 студентов. Бойцы стройотряда Юго-Западного государственного университета под руководством опытных работников займутся объектами курского филиала. А чтобы учащиеся быстрее влились в коллектив, для них будут организованы экскурсии в музеи истории местных энергосистем, посещение ключевых энергообъектов и местных достопримечательностей.

ЦЕНТР И ПОВОЛЖЬЕ

Студенты Глазовского технического колледжа сформировали свой стройотряд «Энергорегион 18» год назад. В этом сезоне 11 третьекурсников, обучающихся по специальности «электрификация и автоматизация сельского хозяйства», на протяжении полутора месяцев будут работать на энергообъектах филиала «Удмуртэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья». Это позволит им, что называется, с головой погрузиться в специфику профессии. 🏆

🚀 «Если все уедут в Москву, то кто будет работать здесь?»

Бодрый старт

Продолжение. Начало на стр. 1

Но Кирилл изначально был нацелен на получение зарубежного образования, благо английским владел почти как родным. «В западных вузах применяется более конкретный подход к обучению. Если человек движется в определенном направлении, то этот курс выдерживается на протяжении всего образовательного процесса. У нас система заточена на подготовку универсальных специалистов, и, на мой взгляд, это не очень эффективный подход», — говорит наш герой. Учиться на чужбине, по его словам, поначалу было непросто. Но Кирилл не из тех людей, кто пасует перед трудностями. Как результат — признание и зарубежных преподавателей, подтвержденное дипломом с отличием.

ВНУТРЕННИЕ РЕЗЕРВЫ

После института Кирилл пришел в Минэнерго Ростовской области, где как раз оказалась свободная вакансия. Интересная работа затянула, а вскоре перешла в практическую плоскость — в «Россетях», где подающий большие надежды специалист практически сразу стал участником молодежного кадрового резерва. «Это предоставило мне возможность обмениваться опытом, постоянно учиться у коллег, — говорит Кирилл. — Я всегда старался проявить себя с самой хорошей стороны. Спасибо руководителям и подразделению по управлению персоналом, что обратили на это внимание и начали привлекать на разные мероприятия».

Основной упор в работе с резервистами делается на развитие компетенций, необходимых будущему руководителю. Так, Кирилл в составе команды «Россетей» принял участие в Международном форуме молодых энергетиков и промышленников «Форсаж» и Международном молодежном форуме, проведенном в рамках ПЭМФ-2014.

«Это была отличная возможность пообщаться с зарубежными коллегами, людьми, которые в ближайшем будущем будут формировать направление развития электроэнергетики, — вспоминает Кирилл. — Такие контакты всегда важны и полезны. Было интересно понять, как работают отрасль и система регулирования в других странах. Эти уникальные мероприятия я всегда вспоминаю с самыми теплыми чувствами».

ДАЛЬШЕ — БОЛЬШЕ

В рамках программы развития резервистов Кирилл попал на обучение по программе МВА «Экономика и управление в электроэнергетике» в Международном институте энергетической политики и дипломатии МГИМО, и в январе 2015 года получил диплом мастера делового администрирования.

Один из главных принципов политики «Россетей» в отношении резервистов — единое кадровое пространство, позволяющее по максимуму использовать потенциал сотрудников. Карьера

Кирилла — яркий тому пример: уроженец Ростовской области, он приобрел необходимый опыт в управляющей компании в Москве и вернулся в родной регион уже на руководящую должность. «Я всегда старался жить по принципу «Где родился, там и пригодился», — делится Кирилл. — Считаю, что потенциал нашей большой страны кроется именно в регионах. Если все уедут в Москву, то кто будет работать здесь? Мне хочется, чтобы регион, где я родился и вырос, процветал и развивался. А я попробую приложить для этого свои знания и опыт».

СМОТРЕТЬ ЗА ГОРИЗОНТ

Кирилл ставит перед собой задачу стать не просто высококлассным менеджером, но и реформатором отрасли. «Я как бывший сотрудник профильного ведомства имею представление о методиках формирования тарифов, о проблемах регионов,



Активная жизненная позиция — неперенный атрибут успешного менеджера

в которых сейчас работаю, — отмечает он. — Конечно, тарифное регулирование — достаточно сложный процесс, в котором постоянно меняются правила игры. Именно отсутствие понимания того, что будет дальше, на мой взгляд, является основным недостатком этой системы. Нужно сконцентрироваться на конкретных вопросах и решать их поэтапно».

Кирилл уверен, что добиться успеха на энергетическом поприще под силу каждому, кто ставит перед собой такую цель. «Коллектив компании «Россети» очень большой, и хорошие специалисты нам всегда нужны, — делится молодой руководитель. — Я на своем примере стараюсь показать, что попасть в «Россети» и добиться карьерного успеха — это вполне реальная задача. Нужно лишь верить в свои силы и ставить перед собой четкую задачу».

Владимир Софьин: инновации и энергоэффективность неразделимы

«Россети» еще не прошли порог энергоэффективности и обладают большим потенциалом для внедрения инноваций, а сокращение инвестиций стимулирует компанию привлекать внебюджетное финансирование. Об этом читайте в интервью директора департамента технологического развития и инноваций ОАО «Россети» Владимира Софьина.

— Владимир Владимирович, какие задачи являются первостепенными для департамента технологического развития и инноваций «Россетей» в 2015 году?

— Наша главная задача — повышение энергосбережения и энергоэффективности электросетевого комплекса с помощью инновационных разработок. Кроме того, в этом году мы выделили несколько основных направлений научно-технического развития — цифровизацию, кибербезопасность, новые технологии, материалы, услуги и бизнес-процессы, связанные с повышением эффективности электросетевого комплекса, повышение обслуживаемости, повышение самодиагностики электросетевого комплекса. Сегодня мы делаем максимальный упор на продление жизненного цикла оборудования. Это позволит одновременно снизить операционные

затраты на эксплуатацию, обеспечить высокую надежность за счет исключения человеческого фактора, повысить качество безопасности для персонала.

— Есть мнение, что в электросетевом комплексе порог развития энергоэффективности пройден и дальнейшие инновации слишком затратны, а с учетом заморозки тарифов и неосуществимы. Согласны ли вы с таким мнением?

— Для нас понятия «инновации» и «энергоэффективность» неразделимы. Мы не можем поступиться ни одним из этих критериев. Порог энергоэффективности еще не пройден. У нас достаточно серьезный процент потерь в сравнении, например, с Китаем или Белоруссией. Нам точно есть куда стремиться и расти, тем более наш электроэнергетический потенциал позволяет нам это. Установка интеллектуальных приборов учета помогает выявить очаги неэффективности и направить все дальнейшие мероприятия на снижение этих показателей или их устранение. А ограничение роста тарифов мотивирует нас как электросетевую компанию разрабатывать и применять новейшие технологии.

— В текущей экономической ситуации используются ли такие механизмы внебюджетного привлечения средств, как, например, энергосервисные контракты и концессионные соглашения для реализации проектов модернизации, повышения энергоэффективности?

— В условиях, когда мы не можем поднять тарифы, а рост цен даже на отечественную продукцию и услуги существенен, нам пришлось пойти на сокращение инвестиционных программ наших дочерних обществ. Но проведя сокращение, мы не сняли с себя ответственности за выполнение задач, поставленных ранее. Для объектов, связанных с технологическим и перспективным развитием регионов, реализацией федеральных проектов (чемпионат мира по футболу, железнодорожный транзит на Байкало-Амурской магистрали, выдача мощности для объектов Транснефти, Газпрома), инвестиционные изменения не скажутся на физических объемах электроэнергетики.

Это тоже хорошая мотивация для нас и вызов — достичь высокого уровня показателей энергоэффективности при сокращенном инвестиционном лимите. Мы всегда занимались вопросом привлечения внебюджетного финансирования, но в сегодняшних условиях он стал еще актуальнее. В связи с этим мы очень серьезно занимаемся развитием и внедрением энергосервисных контрактов.

« Мы всегда занимались вопросом привлечения внебюджетного финансирования, но в сегодняшних условиях он стал еще актуальнее

— Какие задачи позволит решить реализация проекта Федерального испытательного центра для высоковольтного оборудования в Санкт-Петербурге?

— Создание испытательного центра, не уступающего зарубежным испытательным лабораториям, позволит, во-первых, снизить стоимость закупок; во-вторых, повысит надежность выпускаемой продукции; в-третьих, обеспечит проведение полного комплекса испытаний для оборудования, разрабатываемого и выпускаемого отечественными производителями. Уже в ноябре планируется начать полноценные строительные работы, а открытие ФИЦ запланировано на 2017 год. Пока мы следуем плану и укладываемся в заданные сроки.

— Проводят ли «Россети» мероприятия по снижению зависимости российского топливно-энергетического комплекса от импортного оборудования?

— Конечно, сегодня ситуация складывается для нас непростым образом, поэтому сейчас в «Россетях» активно занимаются разработкой и утверждением программы по импортозамещению. Большое внимание в ней уделяется поддержке отечественных предприятий, осваивающих выпуск импортозамещающей продукции, локализации производства необходимых типов оборудования на территории РФ и обучению нашего персонала.

— Создание в России Smart Grid входит в список приоритетных задач департамента, который вы возглавляете. Многие авто-

ритетные энергетики говорят, что эта идея только витает в воздухе, но никак не воплощается в жизнь. Что уже сделано для реализации этого проекта?

— Тема Smart Grid сегодня очень модная. На мой взгляд, это необходимый элемент нового технологического уклада сетей. Безусловно, «Россети» заинтересованы в том, чтобы построить интеллектуальные сети как можно быстрее. Это должны быть самовосстанавливаемые сети, с высокой степенью самоконтроля. Они изначально эффективнее, чем те, что мы имеем сегодня. Не могу сказать, что создание и разветвление «умных сетей» — первоочередная задача для нашей компании, но однозначной интеллектуализация сетей — это ключевой момент в реализации сетей XXI века. Говорить о сроках крайне сложно, поскольку это очень дорогостоящий процесс, завязанный на определенных экономических, рыночных, инновационных факторах. К тому же территория нашей страны настолько большая, что этот процесс будет требовать постоянного обновления и совершенствования. Но несомненно, Smart Grid — это будущее, которое улучшит качество жизни потребителей и рядовых граждан и, соответственно, приведет к повышению доверия к нам как к производителям.

— Важнейшим мероприятием для «Россетей» является Международный электроэнергетический форум RUGRIDS-ELECTRO. В этом году планируется усиление регионального участия. С чем это связано и какие ожидания вкладываются в более тесное развитие межрегионального взаимодействия?

— Несмотря на суровые экономические реалии, RUGRIDS-ELECTRO в этом году должен получиться еще более представительным, чем в прошлом. Перед участниками рынка сегодня стоят комплексные задачи, и решать их тоже нужно комплексно, и только совместными усилиями можно преодолеть те трудности, которые встали у некоторых предприятий на пути. Мы и хотим применительно к электроэнергетике, электросетевому комплексу рассмотреть эти вызовы с разных точек зрения. Проблемы импортозамещения, локализации высокотехнологичных производств, поддержка малого и среднего бизнеса — это те вопросы, без глубокого понимания сути которых сегодня никак нельзя. Одна из площадок форума будет посвящена выявлению проблем регионального взаимодействия «Россетей» и обсуждению возможного укрупнения ТСО.

— «Россети» ежегодно организуют для молодых разработчиков конкурс инновационных проектов в электроэнергетике «Энергопрорыв». Компания ищет новые идеи?

— «Энергопрорыв» — не просто конкурс идей. Цель конкурса — создание на основе лучших проектов новых инновационных предприятий, которые необходимы для поддержания нашей отрасли. Нам важно коммерциализировать самые перспективные и успешные проекты. И, как показывает статистика, мы на правильном пути. По результатам предыдущих конкурсов несколько тем получили статус НИОКР и находятся в опытно-промышленной эксплуатации в Московской электросетевой компании. ●



Электромобилизация: только вперед!

Достижение

Россия пусть медленно, но верно идет к расширению использования электротранспорта. И на федеральном уровне, и в регионах создаются предпосылки для его внедрения в массы. Активную помощь в этом оказывает наша компания.



«Россети» планируют устроить электромобильную революцию

АВТОБУСЫ С ПОДЗАРЯДКОЙ

Альтернативой троллейбусам на некоторых столичных маршрутах могут стать электробусы, сообщил журналистам заместитель мэра Москвы по вопросам транспорта Максим Ликсутов. Их испытания уже начались на городских улицах.

«Нынешние электробусы имеют время пробега от зарядки до зарядки около 200 км. Это достаточный объем для того, чтобы работать на маршрутах четко и качественно. Кроме того, это экологически чистый вид транспорта, что очень важно», — добавил Ликсутов.

Электробус оборудован функцией выработки электричества в момент торможения и накопителем энергии, который благодаря системе термостатирования позволяет сохранить емкость аккумулятора при минусовых температурах. Аккумуляторы электробуса полностью заряжаются в течение 5–5,5 часа. Для этого требуется подключение к сети 380V

промышленной частоты, которая используется в любом автопарке и троллейбусном депо.

В ШАГОВОЙ ДОСТУПНОСТИ

В рамках проекта «МОЭСК-EV» энергетики дочернего предприятия «Россети» — ОАО «МОЭСК» начали сбор онлайн-заявок на возможные места установки зарядных станций для электромобилей. Акция «Зарядки шаговой доступности» позволит сформировать карту перспективного развития соответствующей инфраструктуры с учетом пожеланий жителей столичного региона. Оставить заявку можно на официальном сайте компании. Важным условием при их рассмотрении станет согласие на установку станции от собственника земли. Также будет учитываться наличие резерва мощности, мест для парковки электротранспорта, согласия на установку от ТСЖ (в случае с многоквартирными домами). Сбор заявок продлится до 1 августа 2015 года.

кстати

Представители «МРСК Волги» рассказали о перспективах развития «зеленого» транспорта на круглом столе «Развитие зарядной инфраструктуры для электротранспорта», который прошел в Саратове в рамках 17-й специализированной выставки «Энергетика. Энергоэффективность. 2015».

«Кулибин»

8 копеек за километр

В этом номере мы открываем новую рубрику «Кулибин», в которой будем рассказывать о коллегах, меняющих мир своими руками. И наша первая история посвящена сотрудникам филиала «МОЭСК» — «Московские кабельные сети». Диспетчер Александр Марионкин и мастер-измеритель Евгений Антонов смастерили эксклюзивные... электровелосипеды!



Наши коллеги изобрели велосипед будущего

«Эвелел» — так разработчики назвали новый вид транспорта — является разновидностью велосипеда, который приводится в действие не силой ног, а электрической тягой. По скорости это средство передвижения вполне способно конкурировать в городских условиях с автомобилями, но стоимость поездки на нем не в пример дешевле. Расходы составляют 8 рублей на 100 км. При этом зарядить эвелел можно всего за час от любой розетки. Плюс отсутствие необходимости искать место для парковки, возможность объехать все пробки и экологичность.

Видели — знаем

Если и вам есть что показать миру или у вас есть коллеги, которые не чужды изобретательства, — присылайте информацию и фото в газету, и мы с радостью поделимся ими с другими.



зарубежный опыт



Облик современного Китая: солнечная энергетика и небоскребы

Государственная энергетическая компания Китая (ГЭК) планирует уже в этом году завершить электрификацию Поднебесной. Причем опираясь на последние достижения в этой области, альтернативную энергетику и собственные научные разработки. Всего до конца декабря должно быть построено 1400 интеллектуальных трансформаторных подстанций и установлено 60,6 млн «умных» электросчетчиков.

ЕЩЕ КАКИХ-ТО 200 ТЫСЯЧ

За последние два года Китай добился значительного прогресса в электрификации. Построены крупные электросети, уделяется повышенное внимание развитию распределенной генерации, в том числе ВИЭ, развитию электросетей в сельской местности. Без доступа к электричеству на данный момент осталось всего около 200 тысяч жителей отдаленных западных районов страны. Партия и правительство поставили задачу завершить электрификацию до конца 2015 года. Правда, всех проблем это не решит.

НАЧАЛО БОЛЬШОГО ПУТИ

В ближайшей перспективе китайским энергетикам предстоит наладить связь между уездными и основными сетями и решить вопрос с низким напряжением в сетях сельской местности, где сегодня расположено 8,48 млн крестьянских дворов. Задача осложняется тем, что поселения разбросаны на обширных территориях, которые характеризуются экономической отсталостью и сложными природными условиями. Значительное внимание также придется уделять повышению надежности и стабильности электроснабжения потребителей в периоды максимальных нагрузок или природ-

ных аномалий, интенсифицировать профилактику электротравматизма.

ВЫШЛИ ИЗ СЕБЯ

Глава ГЭК Лю Чжэнья в одном из интервью сообщил, что важной составляющей стратегии развития компании является интернационализация. Сегодня объем ее зарубежных инвестиций измеряется миллиардами долларов США. В данный момент ГЭК имеет активы на всех континентах. Главным образом ее интересуют электросети и производство электротехнического оборудования. Особое внимание уделяется и строительству Глобальной энергетической сети сверхвысокого напряжения для передачи электроэнергии на расстояния до 6000 км. На нее будет потрачена существенная часть из \$30–50 млрд, которые компания планирует инвестировать за рубежом к 2020 году.

сказано

Любая деятельность сопряжена с риском. Но риски можно контролировать. Нужны надежные люди и надежная система. Но какой бы надежной ни была система, если на людей нельзя положиться, то ничего не получится. Поэтому основа всего — люди.

ЛЮ ЧЖЭНЯ,
президент правления
Государственной
электросетевой компании Китая



Новости в профилактике электротравматизма



Робот Федя поговорил с ребятами человеческим языком

НЕЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Энергетики «МРСК Юга» провели необычный урок для учеников 5–6 классов донской общеобразовательной школы № 32. Роль педагога в нем примерил на себя интерактивный робот Федя. Андроид встречал школьников в актовом зале, знакомился с ними и рассказывал о правилах электробезопасности, а ребята отвечали на вопросы викторины.

В конце урока вместо оценок дети получили подарки в виде школьных принадлежностей с правилами электробезопасности.

Робот Федя, Тывинский лев Сайын-Белек Тюлюш и другие. Новые помощники энергетиков.

ДЛЯ НАГЛЯДНОСТИ

В Ноябрьске Тюменской области объяснять правила электробезопасности решили с азов. Подростков привели на подстанцию «Владимирская» и рассказали, откуда электроэнергия поступает в город. Затем состоялась беседа на тему «Почему электричество может быть опасным?», после которой ребятам еще раз напомнили о правилах поведения вблизи энергообъектов, а также о том, что может случиться, если их игнорировать.

ДОБРОВОЛЬЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ

В Северо-Западном регионе к воспитанию молодежи подключили волонтерское движение «Подружись с электричеством», участники которого провели занятия в нескольких детских домах Санкт-Петербурга. На них ребята на практике учились оказывать первую



Изучение правил оказания первой помощи

помощь и играли в обучающую компьютерную игру «Электрическая лагуна», разработанную энергетиками МРСК. После занятий детям вручили подарки и книгу-сказку про отважного Тилли-Тукки, изданную сетевой компанией.

— Я никогда не бывала в детских домах. Очень волновалась, как нас воспримут ребята, как с ними правильно общаться. Перед нами оказались веселые и доброжелательные дети. В процессе урока они становились все более открытыми и вовлеченными в занятие, задавали вопросы, охотно участвовали в викторине. Им было интересно, — делится впечатлениями новичок волонтерского движения, ведущий специалист сектора антикоррупционных процедур ОАО «МРСК Северо-Запада» Татьяна Карелина.

Лев против воровства

«Россети» продолжают практику привлечения известных людей к участию в социальных проектах компании. В прошлом году в Кузбассе с успехом прошла акция с боксером Николаем Валуевым. Он снялся в ролике, созданном в рамках программы профилактики электротравматизма и провел урок электробезопасности в одном из детских домов региона. А тывинские энергетики призвали на помощь известного в республике борца национальной борьбы хуреш. Задавить авторитетом там решили тех, кто незаконно подключается к электросетям.

На сторону добра и энергетиков встал Сайын-Белек Тюлюш, более известный как Тывинский лев. Силач снялся в ролике в роли... силача, который легким движением руки снимает с опоры незадачливого энерговора (его сыграл электромонтажник Артыш Донгак), намеревающегося сделать наброс

на линию электропередачи. Сайын-Белек — один из любимых борцов республики, кумир мальчишек, которых он тренирует в местной спортивной школе, неоднократный победитель Надыма (праздника животноводов) и обладатель высокого звания Арзылан-моге (лев).



Тывинский лев взял нарушителя с полочным

Берегите жизнь! Пять аварий мая



нарушения

Пренебрежение собственной жизнью и преступная беспечность не знают границ. Мы собрали пять историй, когда пресловутый человеческий фактор стал причиной возникновения на объектах энергетики курьезных, а иногда и опасных ситуаций.

КРАН ВЫШЕЛ КРЕНОМ

В Красноярске водитель автопогрузчика со стрелой крана едва не погиб, работая рядом с линией ЛЭП. Во время погрузки гаража мужчина приблизил стрелу слишком близко к проводу. Последовал удар током, который пришелся на гараж. Только благодаря этому водитель остался жив. А вот несколько районов могли остаться без электричества.

— Благодаря профессиональной работе специалистов потребители не почувствовали последствий технологического нарушения, поскольку автоматически были переведены на другую схему питания, — заявил представитель пресс-службы филиала ОАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго». — Если бы такой возможности не было, несанкционированные действия автопогрузчика стали бы причиной отключения электричества в десятках домов.

СТАЛО СТЫДНО. НАВЕРНОЕ

Другой почти детективный случай произошел в Дедовичском районе Псковской области. Там водитель грузовика лишился электричества 19 населенных пунктов, после чего скрылся в неизвестном направлении. Грузовик просто оборвал провода на воздушной линии 10 кВ, питающей 26 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

Для электросетевого хозяйства «Псковэнерго» проблема несогласованного проведения строительных и земляных работ в охранной зоне линий электропередачи вообще стоит довольно остро. С начала 2015 года на территории области произошло уже 93 случая нарушения нормальной работы сетей из-за несанкционированных действий сторонних лиц и организаций. Основным негативным последствием подобных неосмотрительных действий становятся перебои в электроснабжении потребителей, а экономический ущерб электросетевого предприятия от каждого подобного инцидента достигает нескольких десятков тысяч рублей.

НЕ МЫТЬЕМ, ТАК КАТАНКОЙ

В Новоржеве виновниками регулярных блэкаутов, в результате которых центр города оставался без света, стали юные хулиганы. Подростки четыре раза за две недели нарушали работу воздушной двухцепной линии электропередачи от ЗТП № 1. И каждый раз по вызову местных жителей, оставшихся без света, приезжала ремонтная бригада филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» — «Псковэнерго». Энергетикам приходилось оперативно восстанавливать работу линии в ночное время с применением «световой башни».

— Отключения происходили после наброса на провод ЛЭП металлической проволоки «катанки», — рассказал начальник РЭС № 2 «Восточных электрических сетей» — «Псковэнерго» Алексей Трофимов. — Подростки действовали по одному и тому же сценарию, наблюдая вспышки в результате короткого межфазного замыкания в одном и том же месте. При этом молодые люди не только создавали аварийные ситуации, но и подвергали смертельной опасности свои собственные жизни.

В один прекрасный момент подростки не успели покинуть место преступления — на них обратили внимание местные жители. В настоящее время полиция проводит следственные мероприятия, а родителям юных нарушителей придется выплачивать штраф.

ОКО ЗА ОКО, ЗУБ ЗА ЗУБ

Видимо, эта истина совсем вылетела из головы жителя Тюменской области, когда он уничтожил выносной счетчик, установленный в ходе модернизации систем учета электроэнергии ОАО «Тюменьэнерго». Таким замысловатым образом нарушитель пытался отомстить энергетикам, обесточившим его за долги. Теперь к сумме долга прибавился немалый штраф — суд уже вынес тюменцу обвинительный приговор. Кроме того, в ближайшее время администрация Южного ТПО направит в суд иск о возмещении расходов на восстановление оборудования, так что должнику придется оплатить ремонт и монтаж счетчика.

НЕСМОТЯ НА ТАБЛИЧКИ

История, произошедшая недавно с другим жителем Тюмени, закончилась трагично. Рыбак закидывал удочку и зацепил ею линию электропередачи, произошло замыкание и мужчину ударило током. Он получил ожоги 60% тела и выжил во многом благодаря товарищам, которые оперативно отправили его в больницу.

По словам представителя ОАО «Тюменьэнерго», друзья предупреждали рыбака о возможной опасности, к тому же на берегу установлены знаки, призывающие людей быть осторожными. Сейчас пострадавший находится в реанимации в тяжелом состоянии, а по факту случившегося проводится внутренняя проверка.

Будущее за НИМИ

Наступает горячая пора для старшеклассников, время выбора вуза, специальности, а в конечном счете — и судьбы. Нередко дети наших сотрудников стремятся продолжить дело родителей. Много поступающих на энергоспециальности и в этом году.

даешь, молодежь!



ЕВГЕНИЙ ПАХУСОВ

— Сын сам выбрал будущую профессию и вуз, — рассказывает отец, заместитель начальника ОДС БЭС производственного отделения «Центр управления сетями» филиала «МРСК Сибири» — «Бурятэнерго» Александр Пахусов. — Поступать он поедет в Красноярск, в Политехнический институт Сибирского федерального университета на факультет энергетики. Старший брат Евгения окончил Томский политехнический университет и сейчас работает в Санкт-Петербурге в атомной отрасли. Я рад, что сыновья пошли по моим стопам. Энергетика — профессия для настоящих мужчин.



АНТОН АМОСОВ

— Антон уже давно решил быть энергетиком. Надеюсь, что он свяжет свою судьбу с релейной защитой, — говорит мама Оксана, техник службы РЗАИМ «Суворовских электрических сетей» — «Тулэнерго». — Такие специалисты на рынке труда очень востребованы. На моем примере сын видит, что есть уверенность в завтрашнем дне, стабильная заработная плата, социальная защищенность. Представители нашей профессии должны быть дисциплинированными, ответственными, уравновешенными, а также обладать аналитическими способностями и техническим складом ума. Мне кажется, эти качества присущи моему ребенку.



ИЛЬЯ КОРЕНЬКОВ

— Я выбрал для поступления Московский энергетический институт по многим причинам. Но главное потому, что энергетика — наше семейное дело, — объясняет Илья, сын начальника производственного отделения «Суворовских электрических сетей» — «Тулэнерго» Евгения Коренькова. — Мой дедушка более 30 лет работал электромонтером на металлургическом предприятии. Мои мама и папа сейчас работают в «Суворовских электросетях». А в учебе мне может помочь моя сестра, которая сейчас оканчивает 4-й курс МЭИ.



АРТЕМ ЛЫСЕНКО

— МЭИ — один из лучших вузов страны, из стен которого вышло немало профессионалов отрасли, — говорит отец Артема, мастер участка группы трансформаторных подстанций Селивановского РЭС «Ковровских электросетей» — «Владимирэнерго» Андрей Лысенко. — Надеюсь, и мой сын пополнит их ряды. Будущую профессию он выбрал сам, решив пойти по нашим с супругой стопам. С детства Артем интересовался техникой, что-то конструировал, собирал, а сегодня он серьезно изучает энергетику. Кстати, его старший брат учится на третьем курсе Владимирского государственного университета по специальности «электроэнергетика и электротехника».



ВИКТОРИЯ ВОЛОДЧЕНКОВА

— В нашей семье уже два поколения энергетиков, — рассказывает Оксана Володченкова. — Мы с супругом много лет трудимся в Дорогобужском РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго»: я — инженером, он — электромонтером ОВБ. Здесь же более 30 лет проработал дедушка Вики, Леонид Дмитриевич Володченков. Конечно же, мы будем рады, если наша дочь продолжит династию. Она намерена поступать в Смоленский филиал Московского энергетического института по специальности «электроснабжение».



СЕРГЕЙ ПАСЮТА

— Дедушка Сергея, Николай Васильевич Пасюта, 35 лет проработал на подстанции «Металлургическая» в Чернянском районе, я уже более 10 лет тружусь в сетевой компании, — рассказывает мама Сергея Светлана Пасюта, инженер маркетинга и взаимодействия с клиентами «Старооскольских электрических сетей» — «Белгородэнерго». — Дома мы часто обсуждаем различные технические вопросы, и Сережа всегда активно включается в подобные беседы, ему это интересно. Сын неоднократно становился победителем олимпиад по физике и математике, участвовал во всероссийских мероприятиях для школьников, в том числе связанных с энергетикой. Документы он намерен подавать сразу в два вуза — МЭИ и Ивановский энергетический университет.



АНТОН СОКОЛОВ

— Предпочтительнее направление «Системы и сети», но возможна и «Релейная защита». Все будет зависеть от количества баллов по ЕГЭ и желания Антона, — комментирует планы сына отец абитуриента, диспетчер оперативно-технологической службы «Ярэнерго» Михаил Соколов. — С энергетикой у нас связана вся семья. Супруга работает в Рыбинском РЭС, мой отец и ее родители также посвятили жизнь этой отрасли.



МАКСИМ БУРЦЕВ

— Мой отец Игорь Бурцев много лет работает мастером по эксплуатации распределительных сетей «Курскэнерго», — говорит Максим, — и все «прелести» этой работы — ранние выезды, поздние возвращения, сотни километров пешком вдоль линий электропередачи — мне хорошо известны. Тем не менее я решил связать свою судьбу с этой профессией. Сколько раз я видел блеск в глазах отца, когда он рассказывал, как после очередного урагана быстро восстанавливали линию или подстанцию и оживали покрытые мраком села. Быть полезным людям, сразу видеть результаты своего труда — это дорогого стоит.

С молодежкой удалю

Энергии молодых сотрудников нашей компании можно только позавидовать. После напряженного трудового дня они успевают сделать еще миллион дел, добиваясь успехов в самых разных, порой неожиданных сферах. Итак, они...

ПОДНИМАЮТ НА СМЕХ

Команда КВН филиала ОАО «МРСК Центра и Приволжья» — «Кировэнерго» является одной из самых заметных в промышленной лиге регионального отделения клуба. За плечами у ребят не только выступления на кировской сцене, но и участие в фестивалях КВН всероссийского масштаба. Не отстают и коллеги из «Тюменьэнерго». На корпоративном кубке КВН этой весной за победу боролись сразу пять команд: «Молоко», «Люди Ха», «Хабаровск», «Соседи» и «Счастливы вместе».

СНИМАЮТ КИНО

Представители нового поколения филиала «МРСК Сибири» — «Омскэнерго» к 9 Мая полностью собственными силами сняли документальный фильм «Моя Победа», основанный на разговорах с фронтовиками, тружениками тыла, их детьми и внуками.

И это только малая часть подарков, которые энергетики приготовили для ветеранов. Молодые специалисты участвовали в литературном конкурсе «О героях былых времен» и конкурсе рисунков «Чтобы не было войны». Творческие работы конкурсантов были представлены на экспозиции в региональном Экспоцентре.

АГИТИРУЮТ

Участники молодежного клуба Екатеринбургской электросетевой компании успешно выступили на VII Всероссийском конкурсе профсоюзных агитбригад «Профсоюзы — за достойный труд!», который прошел в Первоуральске. Команде присудили победу в номинации «За использование сатиры и юмора в агитации профсоюзного движения».

РАЗВИВАЮТ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

В марте команда, собранная инженером участка службы диагностики «Тверьэнерго» Марией



Маяковой, стала победителем чемпионата по решению социальных кейсов TverSocial Case Challenge — 2015. А уже в апреле Мария в качестве капитана команды принимала участие в турнире бизнес-кейсов Международного форума ChemCamp, заняв 2-е место. Всего за победу боролись более 300 сборных из России и ближнего зарубежья.

Серебро в национальном финале чемпионата по стратегии и менеджменту Global Management Challenge этой весной завоевала команда «Тюменьэнерго».

ДЕЛАЮТ ДОБРО

Молодежный совет ОАО «Янтарьэнерго» решил по-особому отметить двойной юбилей — 70-летия Великой Победы и 70-летия энергосистемы Калининградской области.

Энергетики провели благотворительный марафон, посетив всех ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла, работавших на предприятии. Молодые волонтеры записали воспоминания ветеранов, на основании которых будет издана книга об истории «Янтарьэнерго».



Команда КВН «Кировэнерго»: надежная и бесперебойная передача юмора даже за пределами зоны ответственности филиала!



Тюменские энергетики со спортом на «ты»

Всегда в форме

СПОРТ И ДОСУГ

Сотрудники «Тюменьэнерго» тесно подружились со спортом и не расстаются с ним никогда. Только за последний месяц они приняли участие в нескольких соревнованиях.

23 мая специалисты компании вышли на старт «Зеленого марафона» в Сургуте и пробежали вместе с горожанами дистанцию 4200 м. «На беговую дорожку мы пришли за хорошим настроением и зарядом положительной энергии, — рассказывает участница марафона, инспектор отдела делопроизводства и контроля исполнения ОАО «Тюменьэнерго» Виктория Лысенко. — Движение — это жизнь! Именно в спорте формируются лидерство и командный дух, и то и другое имеет большое значение в нашей работе».

Сотрудники филиала ОАО «Тюменьэнерго» — «Северные электрические сети» организовали в честь Дня Победы творческо-спортивный фестиваль «Северная весна». Она состоял из пяти

этапов, на первом из которых командам необходимо было представить себя и исполнить песню военных времен, на втором продемонстрировать навыки командообразования, на третьем — пройти усложненные эстафеты, на четвертом — превзойти соперников в гиревом спорте и перетягивании каната, на пятом обыграть коллег в волейболе.

А заместитель председателя Совета молодежи компании, член Федерации велосипедного спорта Югры Алена Перистая 9 Мая приняла участие в велопробеге, посвященном 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Вместе со 119 другими велосипедистами она проехала по улицам Сургута к Вечному огню, где спортсмены возложили цветы и почтили память героев, воевавших за Родину.

Сочные выходные

Кубанские энергетики при поддержке профсоюзного комитета предприятия отдохнули на... Кубани. И всем советуют.

С ОЛИМПИЙСКИМ ПРИВЕТОМ

Представители филиала ОАО «Кубаньэнерго» — «Ленинградские электрические сети» на майских праздниках совершили экскурсию по олимпийским местам, побывав в и прибрежном кластере, и в горном комплексе «Роза Хутор». Не смогли коллеги противостоять и профессиональному любопытству — осмотрели подстанции «Бытха» и «Верещагинская», построенные для обеспечения надежного электроснабжения Сочи. Также энергетики покатались на аттракционах в «Сочи-парке» и попили самого северного в мире Краснодарского чая в Дагомысе.

— Поездка оставила самое яркое впечатление, — делятся впечатлениями работники филиала Наталья Усик и Ирина Шашкова. — Совместный

отдых не только объединяет, но и дает стимул для плодотворной работы.

ЗАРЯД БОДРОСТИ

А 40 сотрудников Славянского филиала «Кубаньэнерго» и члены их семей съездили в Геленджик и его живописные окрестности. Программа была более чем насыщенной: путешествие по руслу реки Пшадра, посещение Пшадских водопадов и загадочных дольменов, морская прогулка к скале Парус.

— Чистый, целебный горный воздух, прозрачная вода, буйство зелени и пение птиц — что может быть лучше? Где, как не в горах или у моря, да еще и в компании своих коллег-единомышленников, можно отдохнуть душой и получить заряд бодрости? У нас это отлично получилось, — сказал машинист автовышки и автогидроподъемника Сергей Выгрямцев.



Олимпийская деревня стала обязательным пунктом программы для всех, кто приезжает в Сочи

Фигуры высшего пилотажа

29-летний инженер сектора управления объектами электросетевого хозяйства филиала «Тулэнерго» — ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Антон Рудаков демонстрирует чудеса владения собственным телом. О том, как дойти до такой жизни, атлет-энергетик рассказал только читателям «РС»:

— С последних классов школы и по настоящее время я занимаюсь воркаутом. Это одна из разновидностей физкультурной тренировки, которая включает в себя выполнение различных упражнений на уличных спортивных площадках с использованием турника, брусьев, шведской стенки, горизонтальных лестниц и других конструкций или вообще без них (на земле). Основной акцент здесь делается на работу с собственным весом и развитием силы и выносливости. Раньше выходил на занятия каждый день, в любую погоду и зимой, и летом. Сейчас тренируюсь два раза в неделю.



Антон Рудаков показывает чудеса владения собственным телом

рецепт



Ольга Благарь, инженер, участник транспорта электроэнергетики ТД ЦЭС ОАО «ТРК»

Жаркое по-сибирски в горшочках

Ингредиенты на 6 порций:

500–700 г свинины, 2 головки репчатого лука, 500 г свежих грибов (желательно белых), 6–8 картошин, 15 г сливочного масла, свежая зелень, соль, молотый черный перец.
Для соуса: 25 г муки высшего сорта, 400 г сметаны, 25 г сливочного масла.

Приготовление: мясо промыть, обсушить, нарезать на кусочки, посолить, поперчить, лук нашинковать полукольцами и предварительно замариновать на час в винном соусе. Грибы отварить, нарезать соломкой и обжарить на сливочном масле. Картофель нарезать соломкой, посолить, поперчить. Приготовить сметанный соус: в сотейнике растопить и прогреть масло, всыпать просеянную муку и пассеровать, помешивая, до запаха «жареного ореха». Пассерованную муку постепенно, непрерывно помешивая, развести горячей сметаной. Положить мясо в горшочки, туда же слоями грибы и картофель. Все залить сметанным соусом. Поставить в духовку и тушить 30–40 минут при 180 °С. При подаче посыпать рубленой зеленью. Приятного аппетита!

