

5



Стальные Атланты

«МРСК Центра» расширяет внедрение собственных инновационных разработок

3 Маршруты энергоэффективности

6 Создательница будущего

Российские сети

КОРПОРАТИВНАЯ
ГАЗЕТА

№ 4 июнь 2015 года



РОССЕТИ

Приложение
для сотрудников



МРСК ЦЕНТРА

! тема номера

В ответе за надежность

Энергетики «МРСК Центра» активно готовятся к очередному периоду холодов. О ходе ремонтной кампании читайте на стр. 4



На лидерских позициях

«МРСК Центра» вошла в число лучших компаний ОАО «Россети» по итогам прохождения ОЗП 2014–2015 годов.

★
ДОСТИЖЕНИЯ

В адрес ОАО «МРСК Центра» поступила благодарственная телеграмма от генерального директора ОАО «Россети» Олега Бударгина. В ней глава «Россетей» выражает искреннюю благодарность коллективу компании за ответственную работу и обеспечение высокого уровня надежности электросетевого комплекса при прохождении осенне-зимнего периода. «Благодаря профессионализму, сплоченности и взаимопомощи «Россети» снизили удельную аварийность на 28%, а среднее время перерывов в электроснабжении — до трех часов. За этими цифрами, безусловно, стоит вклад и труд коллектива «МРСК Центра», — отмечает Олег Бударгин. «МРСК Центра» вошла в топ-5 предприятий группы

«Россети», добившихся по итогам сезона пиковых нагрузок наилучших показателей снижения аварийности. Среднее время перерывов в электроснабжении было снижено до двух часов, количество аварий в сети 6–110 кВ снизилось почти на 37%. Успешная деятельность персонала аварийно-восстановительных бригад «МРСК Центра» в части оперативной ликвидации технологических нарушений приво-дилась в пример на расширенном производственном совещании «Россетей», посвященном итогам прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок.

Добиться такого результата удалось во многом благодаря тому, что компания не допустила сокращения плановых показателей ремонтной программы 2014 года. ⚡

Сравнительные показатели аварийности в «МРСК Центра» по итогам ОЗП

Количество аварий по сети 6–110 кВ



ОЗП 2013/2014 — **9287**

ОЗП 2014/2015 — **6800**

Удельная аварийность в сети 6–110 кВ (количество аварий на 1000 у. е. основного оборудования)

ОЗП 2013/2014 — **9,1**

ОЗП 2014/2015 — **6,7**





Энергия против коррупции

коротко

1 «МРСК Центра» присоединилась к антикоррупционной хартии российского бизнеса. Торжественная церемония вручения свидетельства состоялась в рамках Дня российского предпринимательства и Всероссийской конференции «Малый и средний бизнес: стратегия прорыва», которая прошла в московском выставочном комплексе «Экспоцентр».

Присоединившись к хартии, компания публично подтвердила готовность к реализации мер по профилактике и противодействию коррупции, созданию условий для общественного осуждения и неприятия коррупционных проявлений при взаимодействии с органами государственной власти и в корпоративных отношениях.

Участие в коллективных инициативах по противодействию и профилактике коррупции является одной из мер по предупреждению коррупции в «МРСК Центра». В компании эта деятельность

носит системный характер и строится в соответствии с единой антикоррупционной политикой ОАО «Россети».

Четырежды первые

2 Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» успешно представил компанию на региональном этапе всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». Энергетики стали победителями сразу в четырех номинациях:

«За развитие кадрового потенциала в организациях производственной сферы», «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы», «За формирование здорового образа жизни в организациях производственной сферы», «За развитие социального партнерства в организациях производственной сферы». Цель конкурса, который проводится с 2009 года Министерством труда и социального развития РФ, — представить общественности передовой опыт



Целевые киловатты



«МРСК Центра» принимает активное участие в реализации целевых жилищных программ в регионах присутствия.

развитие

Одним из основных направлений реализации жилищных программ, в рамках которого компания активно сотрудничает с региональными властями, является переселение граждан из ветхого и аварийного жилья. Так, в этом году специалисты тамбовского филиала «МРСК Центра» завершили работы по технологическому присоединению к электрическим сетям нового микрорайона общей мощностью 0,32 МВт, построенного в рамках соответствующей целевой программы в селе Ленинское Кирсановского района области. Новоселами стали жители двухэтажных деревянных домов с печным отоплением, построенных еще в 30-х годах прошлого века, — в общей сложности 51 семья. Для них было возведено 13 многоквартирных домов. Процесс подключения к сетям происходил по мере сдачи домов в эксплуатацию, в настоящее время электроэнергией обеспечены все построенные объекты.

Большие планы в сфере содействия реализации

областной программы переселения из аварийного жилья у энергетиков белгородского филиала компании — в течение года они присоединят к сетям 40 многоквартирных жилых домов в семи районах области. Суммарная мощность объектов составит 3,39 МВт, или 2,6% от общего объема техприсоединений филиала. А в планах «Костромаэнерго» — техприсоединение трех строящихся многоквартирных домов общей присоединяемой мощностью 131,7 кВт. В новые квартиры въедут, благодаря в том числе костромским энергетикам, жители поселков Сусанино, Вохма, а также города Шарья.

Тверской филиал компании уже в конце этого года завершит работы по техприсоединению жилых домов для многодетных семей в селе Пушкино и деревне Князево Калининского района. Суммарная мощность присоединяемых объектов составит 615 кВт.

Специалисты «Воронежэнерго» внесут в этом году свой вклад в реализацию госпрограммы «Жилье для российской

семьи», целью которой является повышение доступности жилья эконом-класса. Филиал обеспечит электроэнергией строящийся коттеджный поселок Никольские дворики, расположенный в пригороде Воронежа, в Новоусманском муниципальном районе. Территория поселка размещена на 62 гектарах и включает ряд объектов социальной инфраструктуры: школу, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт. Кроме того, проект предусматривает строительство очистных сооружений, водозаборной станции и газораспределительных подстанций. Присоединяемая мощность поселка составит 3 МВт, работы планируется завершить в IV квартале 2015 года. Примут участие в реализации в своем регионе данной программы и тамбовские энергетики. В 2015 году они подключат к электрическим сетям многоэтажные дома общей жилой площадью 15 000 кв. метров в микрорайоне Телецентр в северной части Тамбова. Их общая присоединяемая мощность составит порядка 0,91 МВт.



обратная связь

Хочу от всей души поблагодарить руководство и специалистов тамбовского филиала «МРСК Центра» за своевременное обеспечение электроснабжением нового микрорайона в селе Ленинское. Благодаря слаженной работе энергетиков нам удалось в установленные сроки завершить строительство домов и обеспечить для граждан комфортные условия проживания.



ВЛАДИСЛАВ ЛЕВИН, глава администрации Ленинского сельсовета Кирсановского района Тамбовской области

СОБЫТИЯ

российских организаций, добивающихся высокой эффективности в решении социальных задач, и содействовать развитию форм социального партнерства.

Признана лучшей

3 Метрологическая служба филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» одержала победу в Первом региональном конкурсе «На лучшую метрологическую службу Костромской области». Конкурс был проведен Федеральным бюджет-

ным учреждением «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Костромской области». В нем приняли участие метрологические службы таких крупных предприятий региона, как ОАО «ТГК-2», Костромская ГРЭС, ОАО «Фанплит», АО «Галичский автокрановый завод», филиал ОАО «Центртелеком» — «Костромателеком», ОАО «Цвет».

По количеству набранных баллов метрологическая служба «Костромаэнерго» обошла всех соперников и была признана лучшей в Костромской области.

Обучать и развивать

4 «МРСК Центра» приступила к реализации в филиалах «Курскэнерго» и «Воронежэнерго» пилотного проекта по комплексному обучению персонала для развития допслужбы «Выполнение работ, относящихся к компетенции клиента, при осуществлении процедуры технологического присоединения» («Сопровождение ТП»). Программа обучения включает в себя психодиагностическое обследование и три обучающих модуля: управление

конфликтами и решение спорных вопросов с клиентами; эффективные техники продаж услуг и работы с новым клиентом; основы клиентоориентированного сервиса и деловое письменное общение.

Целью развития услуги «Сопровождение ТП» является создание благоприятных условий для ведения малого и среднего бизнеса. Предоставление услуги осуществляется «МРСК Центра» по принципу «одного окна». В соответствии с дорожной картой услугой планируется охватить не менее 70% потребителей, заключивших договор на ТП электроустановок до 150 кВт.

В судах и комиссиях

«МРСК Центра» усиливает работу по ликвидации дебиторской задолженности.

актуально

Проблема долгов сегодня крайне актуальна для предприятий электросетевого комплекса. Как и прогнозировали эксперты, в последние месяцы платежная дисциплина в связи с текущей макроэкономической ситуацией в стране заметно ухудшилась, объемы дебиторской задолженности потребителей перед сетевыми компаниями увеличиваются.

Так, за три первых месяца 2015 года показатель накопленной дебиторской задолженности потребителей перед «МРСК Центра» за услуги по передаче электроэнергии вырос почти на полмиллиарда рублей — с 19,365 млрд до 19,825 млрд. При этом основная часть долга — 16,836 млрд рублей — приходится на гарантирующих поставщиков электроэнергии в регионах. Реализуя комплекс мер по ликвидации дебиторской задолженности, «МРСК Центра» использует механизмы как административного, так и правового воздействия.

Большая работа проводится в сотрудничестве с руководством регионов присутствия компании, в рамках созданных по инициативе ОАО «Россети» региональных комиссий по мониторингу ситуации с расчетами и аналогичных структур. В формате регулярных встреч



энергетики, представители областных администраций, территориальных подразделений федеральных ведомств, бытовых компаний и потребителей рассматривают вопросы расчетов, и в случае необходимости принимают меры, направленные на укрепление платежной дисциплины и недопущение возникновения негативных последствий, связанных с ее нарушением.

Многое делается и в рамках претензионно-исковой работы. Компанией инициированы сотни дел о взыскании задолженности по договорам оказания услуг по передаче электроэнергии. По состоянию на конец апреля в про-

изводстве находилось, в частности, 42 дела в отношении ОАО «Ярославская бытовая компания» на общую сумму 2,012 млрд рублей и 39 дел в отношении ОАО «Липецкая энергосбытовая компания» на общую сумму 1,18 млрд рублей. Аналогичные дела инициированы в отношении других должников.

«МРСК Центра» намерена и в дальнейшем предпринимать максимум усилий для полного решения проблемы дебиторской задолженности, расширяя спектр необходимых решений и механизмов, активно сотрудничая в этом направлении с руководством регионов своего присутствия.

сказано

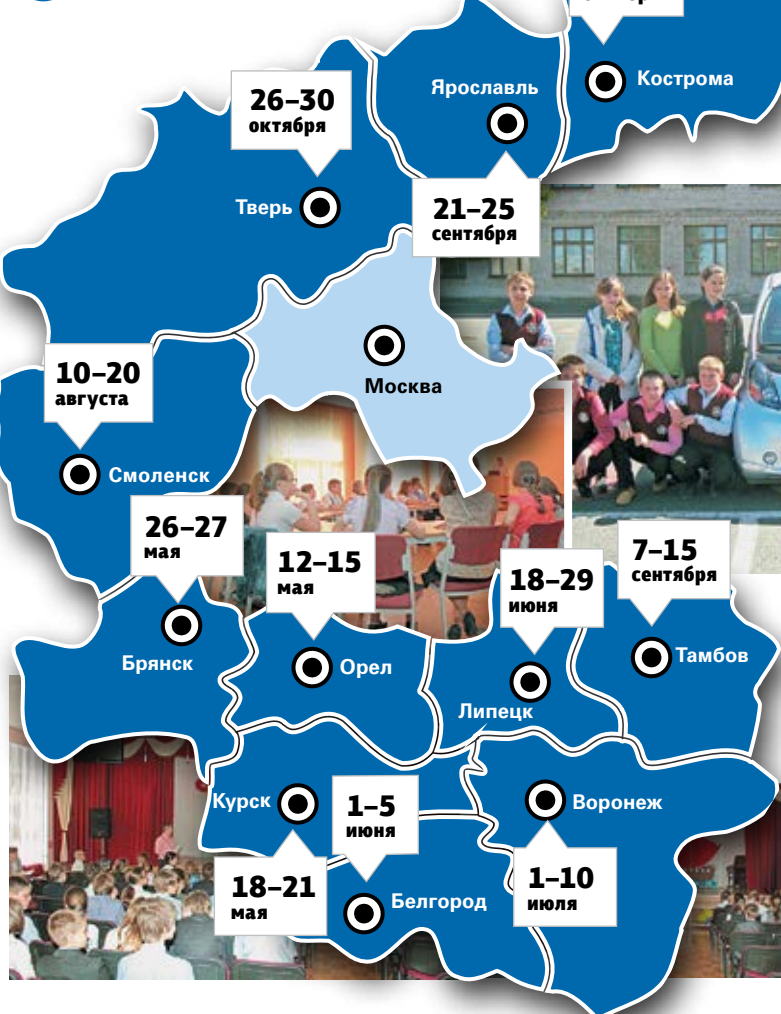
Средства, взыскиваемые с неплательщиков, компания планирует направлять в первую очередь на финансирование основных мероприятий производственной деятельности, что особенно актуально в последние годы источников их инвестирования. В итоге это будет способствовать укреплению материально-технической базы для дальнейшего обеспечения бесперебойного и надежного энергоснабжения потребителей.



КОНСТАНТИН МИХАЙЛИК, первый заместитель генерального директора ОАО «МРСК Центра»

автопробег

Маршруты энергоэффективности



Образовательный проект «МРСК Центра» «Автопробег энергоэффективности» расширяет свою географию. Впервые компания провела его в прошлом году в Орловской области. Тогда участниками проекта стали более 2500 учащихся из 26 школ региона. Проект вызвал большой интерес не только у детей, но и у взрослых, в связи с чем в «МРСК Центра» решили вклю-

чить в маршрут автопробега все 11 регионов своей деятельности.

Цель «Автопробега энергоэффективности» — популяризация у подрастающего поколения принципов энергосбережения. Энергетики проводят тематические уроки в школах, рассказывая учащимся о прогрессивных энергосберегающих технологиях. В качестве транспортного средства, а также наглядного энергоэффективного пособия они используют электромобиль.

Старт второму, расширенному автопробегу был дан в середине мая в Орле. Первым пунктом его остановки стала гимназия № 19: ученики первых — четвертых классов с интересом прослушали лекцию и приняли участие в викторине по энергосбережению. В Курской области, которая принимала автопробег вслед за Орловской, первый урок специалисты «МРСК Центра» провели для учащихся шестых — восьмых классов общеобразовательной школы

Михайловской слободы. Всего за четыре дня путешествия по области участники пробега объехали семь районов, рассказав школьникам о том, как можно экономить энергию, не отказываясь от привычного комфорта.

Далее эстафету автопробега приняла Брянская область. В течение двух дней энергетики провели уроки по энергосбережению для учащихся школ разных районов Брянска. А в первые дни лета электромобиль «МРСК Центра» приветствовали в Белгородской области. По словам самих энергетиков, во время занятий ребята проявляли большую активность, предлагая интересные и оригинальные идеи по экономии электроэнергии.

На сегодняшний день участниками «Автопробега энергоэффективности» стали около 2000 школьников. Путешествие продолжается!

текст пресс-службы филиалов «МРСК Центра»

 подготовка к ОЗП



Тема номера

В ответе за надежность

«МРСК Центра» приступила к реализации основных мероприятий ремонтной программы 2015 года.

Главные мероприятия программы начинаются во второй половине весны по окончании осенне-зимнего периода, когда появляется возможность вывести из эксплуатации нуждающееся в ремонте оборудование, а основной объем работ приходится на лето.

Согласно плану в 2015 году в каждом из филиалов «МРСК Центра» будут приведены в порядок питающие центры разного уровня напряжения, отремонтированы тысячи километров воздушных линий (ВЛ), расчищены и расширены тысячи гектаров просек линий электропередачи (ЛЭП).

В числе крупных и значимых объектов, где в нынешнем году будет проведен комплексный капитальный ремонт, — подстанции (ПС) «Гагарин» и «Монастырщина» в Смоленской области, «Атомград» в Курской области, «КС-20» в Тверской области. Первые два энергообъекта являются важными центрами питания для промышленных и бытовых потребителей восточного и южного районов Смоленской области. Подстанция «Атомград» в Курчатове — главный источник электроснабжения бытовых и социальных объектов города атомщиков: детских садов, школ, больниц, магазинов, насосных станций и зон отдыха. Крайне важное значение имеет и подстанция «Тверьэнерго» «КС-20», расположенная на территории ООО «Газпром — Трансгаз». Она снабжает электроэнергией всех

ответственных потребителей — транзитеров природного газа на территории области.

Комплексный капитальный ремонт ключевых для региональных энергосистем воздушных ЛЭП выполняется в рамках ремонтной кампании 2015 года в филиалах «Воронежэнерго», «Липецкэнерго» и «Тамбовэнерго». Воронежские энергетики повышают надежность воздушных линий, задействованных в выдаче мощности с Нововоронежской АЭС-2 — Воронежская — Отрожка, № 49, 50 и Лиски — Тяговая, № 1, 2. Эти ВЛ являются системообразующими, транзитными и питают категорийных потребителей части областного центра, а также южного района области. В Липецкой и Тамбовской областях ремонтные работы пройдут на линиях, имеющих важное значение для бесперебойного функционирования объектов социальной инфраструктуры. Это ВЛ Кольцевая — Левая-Правая в центральной части Липецка и Рассказовская — Кирсановская, 2-я цепь (центральный район Тамбовской области).

Готовя региональные энергосистемы к прохождению очередного осенне-зимнего периода, энергетики «МРСК Центра» уделяют особое внимание не только качеству выполнения ремонтной программы, но и удобству потребителей. К примеру, в филиале «Костромаэнерго» ремонту действующих комплектных трансформаторных подстанций (КТП) предпочли сборку новых. Новые КТП собирают в отдельных

боксах и затем устанавливают вместо старых. В результате повышается качество ремонта за счет доступности материалов и инструментов, снижается загруженность персонала в период массовых работ, а перерыв в электроснабжении потребителей происходит только на время замены старой КТП на новую.

В условиях ограниченности тарифных источников финансирования и значительного удорожания материалов и оборудования особое значение приобретает выполнение ремонтных работ хозяйственным способом, то есть без привлечения подрядчиков. В липецком филиале «МРСК Центра» объем работ, выполненных своими силами, достигнет в этом году 60%. При этом ремонтная программа филиала спланирована таким образом, чтобы выполнить все мероприятия качественно и строго в установленные сроки. В частности, сотрудники «Липецкэнерго» планируют отремонтировать без привлечения сторонних организаций 10 подстанций и более 900 км линий, а также расчистить 166,5 га просек ЛЭП.

По предварительным итогам пяти месяцев специалистами «МРСК Центра» уже выполнены капитальный ремонт 1345 км воздушных линий электропередачи 35–110 кВ, 3608 км воздушных линий 0,4–10 кВ, комплексный капитальный ремонт 15 подстанций 35–110 кВ, а также ремонт 1588 трансформаторных подстанций. Произведена расчистка 5188 га и расширение 592 га просек линий электропередачи. В целом реализация ремонтной программы проходит в соответствии с утвержденным графиком. 🌞

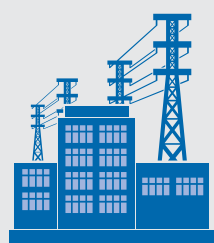
 цифра

1,91 млрд рублей

направит «МРСК Центра» на реализацию ремонтной программы 2015 года.

Ремонтная кампания — 2015

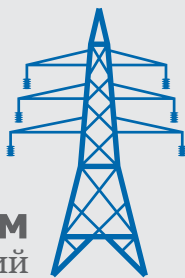
Отремонтируют:



189 подстанций 35–110 кВ



4058 трансформаторных подстанций



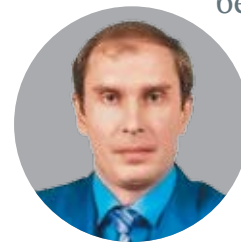
17 381 км воздушных линий



Расчистят 14 402,7 га и расширят 1828,2 га просек ЛЭП

сказано

Ремонтная кампания — важнейшая часть подготовки электросетевого комплекса к очередному осенне-зимнему периоду. Качественно и своевременно организованные ремонтные работы позволяют повысить надежность энергоснабжения потребителей и обеспечить безопасную эксплуатацию объектов электросетевого хозяйства.



АНТОН ГЕРАСИМОВ, заместитель главного инженера по эксплуатации «МРСК Центра»

актуально

Заземление в тренде

ОАО «МРСК Центра» внедряет на своих объектах новую инновационную разработку — низкоомные резисторы. Первым регионом, где компания начала их использовать, стала Тамбовская область: новые резисторы были установлены на ПС 35/10 кВ «Екатерининская».

Низкоомные резисторы применяются для селективно-

го (выборочного) отключения присоединений с замыканием на землю. Их использование позволяет исключить негативное влияние дуговых высокочастотных перенапряжений на кабельные линии с изоляцией из сшитого полиэтилена, приводящих к снижению их срока службы. Также исключается угроза поражения людей

и животных при однофазных замыканиях на землю.

Кроме того, низкоомное резистивное заземление нейтрали гораздо более экономично по сравнению с заземлением нейтрали через дугогасящий реактор.

В дальнейшем «МРСК Центра» намерена расширять практику применения низ-

коомных резисторов. Планируется их использование на новых центрах питания с отходящими кабельными линиями 6–10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена, на линиях электропередачи 6–10 кВ с особыми требованиями к электробезопасности и в сетях с высоковольтными электродвигателями.

границы эффективности

Атланты энергетики

«МРСК Центра» расширяет применение стальных многогранных опор собственной разработки.

Строительство воздушных линий с применением стальных многогранных опор — очередное инновационное решение компании. Патент на это изобретение был получен «МРСК Центра» в феврале

2014 года. По сравнению с обычными железобетонными и деревянными опорами стальные многогранные опоры гораздо более надежны, долговечны и компактны, что особенно востребовано в районах с плотной жилой застройкой.



стальные многогранные опоры не требуют пристального контроля технического состояния, пожаробезопасны и устойчивы к гололедно-ветровым нагрузкам, а кроме того, эстетичны, больше защищены от вандалов и похитителей энергооборудования. Их применение будет способствовать снижению технологических нарушений на воздушных линиях, оптимизации эксплуатационных расходов, что в результате позволит повысить надежность электрооборудования потребителей.

Впервые «МРСК Центра» опробовала новую разработку в «Липецкэнерго»: сотрудники филиала обновили участок одной из воздушных линий в Липецком районе области. Пилотный проект доказал преимущества стальных многогранных опор, и теперь их начали применять при строительстве и реконструкции ВЛ в других филиалах компании.

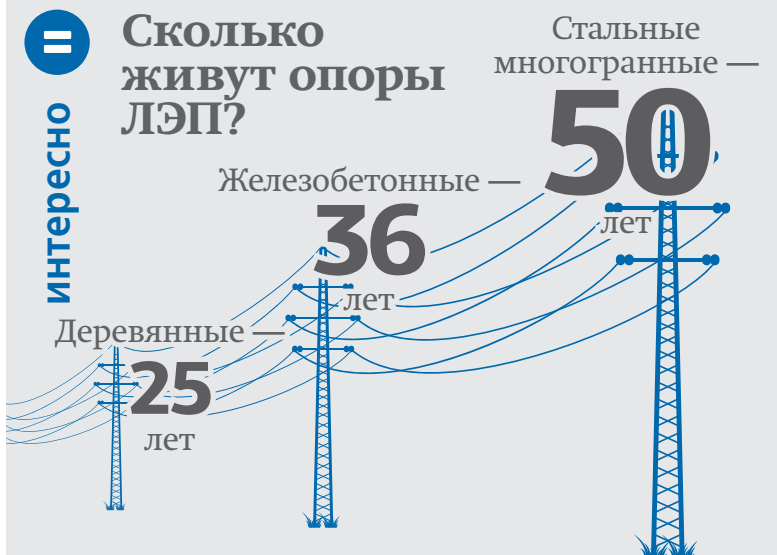
В «Орелэнерго» 130 стальных опор были установлены в ходе реконструкции линии электропередачи 0,4 кВ (4,33 км) в поселке Хардиново Орловского района. Опробуют новую разработку и в белгородском филиале «МРСК Центра», где в текущем году будут установлены первые 80 опор.

Первый опыт внедрения инновационной разработки в компании признают успешным. Как отмечают специалисты,

Конструктивные особенности новых опор обеспечивают простоту и скорость монтажа, а также позволяют увеличить длину пролетов, не ухудшая технических характеристик линии. Кроме того, они оснащены узлами крепления для шкафов выносного учета, светильников уличного освещения, концевых кабельных муфт. С учетом отсутствия потребности в некоторых материалах и арматуре это существенно снижает логистические расходы, а также затраты на строительство и технологическое присоединение.



ИГОРЬ КОЛУБАНОВ,
главный инженер «Орелэнерго»



Умный учет

«МРСК Центра» одной из первых в сетевом комплексе внедряет новую интеллектуальную систему учета.

«МРСК Центра» участвует в реализации пилотного проекта «Россетей» по созданию инновационной системы учета электроэнергии с удаленным сбором данных. Данные будут собираться с помощью установленных у потребителей интеллектуальных счетчиков. Новая система позволит повысить эффективность передачи электроэнергии по сетям, будет способствовать решению проблемы сверхнормативных потерь, обусловленных несоответствием показаний счетчиков оплате,

хищениями электроэнергии и другими причинами.

Ярославская область, где работает «МРСК Центра», стала одним из трех регионов, выбранных группой компаний «Россети» для реализации пилотного проекта. В 11 районах электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» им будет охвачено более 120 тысяч точек учета. По расчетам специалистов компании, построение интеллектуальных сетей позволит существенно, до 15%, сократить потери в энергосистеме и создать более эффективную и прозрачную систему учета

Проект ОАО «Россети» по строительству интеллектуальных сетей в Ярославской, Калининградской и Тульской областях стал одним из двух проектов, профинансированных Российским фондом прямых инвестиций за счет средств, выделенных из Фонда национального благосостояния.



электроэнергии. Одновременно будет повышена операционная эффективность «Ярэнерго». Реализация проекта имеет важное значение и для потребителей, которые бесплатно получают возможность расчета за потребленную электроэнергию по дифференцированным тарифам.

Создавать будущее

Наталья Новикова работает ведущим инженером в управлении перспективного развития «Липецкэнерго». Это управление в филиале называют «Наш НИИ» — его сотрудники аккумулируют, изучают, а потом внедряют в жизнь новые технические решения и разработки, необходимые для расширения и модернизации энергосистемы.

персона

Человек, влюбленный в свою профессию, — так характеризуют Наталью коллеги. За ее плечами 37 лет работы в отрасли, участие в строительстве и реконструкции десятков энергообъектов, имеющих важнейшее значение для социально-экономического развития Липецкой области.

В обязанности ведущего инженера Новиковой входит сбор, анализ и консолидация предложений технического блока, разработка технических заданий, их согласование со всеми заинтересованными подразделениями и организациями, а также контроль за подготовкой подрядчиками проектно-сметной документации.

«Работа трудоемкая, требующая терпения, большой концентрации, внушительного багажа знаний, — делится наша героиня. — Изучение, разработка и внедрение новых решений — только часть того, что мы делаем. Если же посмотреть более широко, наша главная задача — обеспечивать рациональ-

ное строительство, планирование и реконструкцию объектов электроэнергетики».

От идеи до воплощения проекта в жизнь в среднем проходит от года до двух лет. «Бывает, вынашиваешь идею, мучаешься, а решение очень часто оказывается на поверхности, — улыбается Наталья. — При проектировании мы используем актуальные и наиболее хорошо зарекомендовавшие себя технологии. Дальше — многочисленные согласования и проверки на соответствие требованиям, торги и, наконец, строительномонтажные работы. Когда видишь, что объект, которому ты отдал огромное количество времени и сил, вводится в эксплуатацию, испытываешь чувство удовлетворения и даже гордости».

Она прекрасно помнит каждое свое творение. «Взять, например, подстанцию «Черная слобода» в Елецком районе — первый в области цифровой энергообъект, над которым сегодня работает наше управление. К решению о ее строительстве мы пришли не сразу —



со всех сторон вертели, крутили, пока наконец не уложили все разработки в единую обоснованную концепцию. Сейчас завершаются проектно-сметные работы, а в 2017 году электросетевой комплекс региона пополнится подстанцией нового поколения».

На вопрос, за что она любит свою работу, Наталья отвечает: «Для меня очень важно понимать, куда движется отрасль, быть в курсе всех энергетических новинок и тенденций. Работая на перспективу, планируя, аккумулируя интересные решения, мы со своей стороны принимаем непосредственное участие в ее развитии. Получается, мы создаем будущее».

текст Наталья Нефедова

Надежные люди

Сразу четверо работников ярославского филиала «МРСК Центра» были удостоены в мае высшей отраслевой награды — почетного звания «Заслуженный энергетик РФ».

награда

Награду получили начальник Ростовского РЭС Николай Волков, электромонтер оперативно-выездной бригады Ростовского РЭС Евгений Кучеров, мастер Рязанцевского участка Переславского РЭС Андрей Павлов и электромонтер по ремонту ВЛ Ростовского участка службы линий электропередачи Владимир Шубников. У каждого из награжденных серьезный стаж работы в отрасли. Каждый внес большой вклад в развитие и обеспечение надежной работы электросетевого комплекса Ярославской области.

Николай Волков в энергетике с 1976 года, прошел путь от электромонтера до начальника Ростовского РЭС. За почти 40 лет работы в отрасли он неоднократно принимал участие в реализации крупных проектов по реконструкции и модернизации электросетевых объектов региона. Впрочем, главными показателями эффек-



Слева направо: главный инженер «Ярэнерго» Руслан Трубин, Владимир Шубников, Андрей Павлов, Николай Волков, Евгений Кучеров

тивности своего труда Николай Анатольевич считает не грамоты и награды. «Главный критерий профессионализма руководителя — это то, как выполняются основные производственные программы», — считает он.

Евгений Кучеров трудится в «Ярэнерго» с 1977 года. «Работа оперативников требует не только знаний и навыков, но и выносливости: чтобы найти и устранить повреждение, зачастую приходится преодолевать пешком большие расстояния», — говорит он. Случаются во время обходов и нестандартные ситуации. Однажды, например, энергетик встретил волка: хищник долго шел неподалеку

и держал его в поле видимости, но напасть так и не решился. Каждый раз, помимо профессиональных навыков, Кучерова выручали его жизненный опыт и традиционная русская смекалка. «Если задача поставлена, ее нужно выполнять, как бы сложно ни было», — считает наш коллега.

За плечами Владимира Шубникова 37 лет в отрасли. Он занимается обслуживанием высоковольтных сетей 35–110 кВ. Одно из главных качеств, которыми должны обладать люди его профессии, по словам Владимира, — это внимательность. «К примеру, если произошел обрыв и необесточенный

провод лежит на земле, к нему нельзя подходить ближе чем на 10 метров, иначе попадешь под шаговое напряжение.

Если все-таки попал в эту зону, выбираться нужно, не отрывая ног от земли или перекатываясь», — рассказывает Владимир. И добавляет с юмором: «А еще при обходе голову сильно задирать приходится — опоры-то у нас высотой до 30 метров. Пока пройдешь всю трассу, два-три раза запнешься и упадешь».

Андрей Павлов пришел в «Ярэнерго» в 1989 году. Через три года стал мастером участка и работает в этой должности уже более 20 лет. Есть среди его подчиненных и начинающие специалисты. «С молодежью первое время сложнее, чем с бывальыми работниками. Нужно год-два, чтобы они узнали участок, набрались опыта. Зато потом при должном усердии из них могут получиться высококлассные специалисты», — считает он.

«Наши награжденные сотрудники внесли существенный вклад в обеспечение надежного электроснабжения жителей региона. Они многократно доказывали, что невыполнимых задач не существует. Накопив большой профессиональный опыт, они смогли передать его молодым специалистам, став для нас настоящими наставниками и учителями», — отмечает главный инженер «Ярэнерго» Руслан Трубин.

текст Константин Канцидал

цифра **2200** занятий по электробезопасности проведут энергетики «МРСК Центра» в 2015 году в образовательных учреждениях своих регионов.

«Левушкина энциклопедия» электробезопасности

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» совместно с издательским домом «Мир Белогорья» подготовил пособие по электробезопасности для детей — «Левушкина энциклопедия». Новая книжка выйдет в свет в июне как приложение к областному детскому журналу «Большая переменка».

«Левушкина энциклопедия» популярно и интересно расскажет детям о правилах обращения с электричеством и опасностях, подстерегающих тех, кто эти правила нарушает. Она включает в себя тематиче-



ские игры, раскраску, тесты. Книжка станет хорошим дополнением к занятиям по электробезопасности, которые в ходе летних каникул белгородские энергетики планируют проводить в оздоровительных и школьных лагерях, детских садах и реабилитационных центрах. С июня по август в «Белгородэнерго» планируют провести свыше 70 таких занятий, а всего с начала года по инициативе энергетиков и при содействии департамента образования области их прошло уже порядка 200.

Помним и гордимся

1945—2015

«МРСК Центра» продолжает реализацию историко-социального проекта «История одного подвига», посвященного 70-летию Великой Победы.

С тартувавший в начале апреля проект, цель которого — рассказать о неизвестных подвигах, совершенных нашими земляками в годы Великой Отечественной войны, а также помочь родным и близким героев увековечить их память, получил самый широкий отклик не только в регионах России, но и в ближнем зарубежье. В настоящее время на сайте <http://istoriyapodviga.ru> и istoriyapodviga.ru, а также в филиалах «МРСК Центра» собраны сотни историй, присланных жителями Центрального региона, Ленинградской, Волгоградской, Мурманской и Астраханской областей, Крыма, Башкирии, других российских субъектов, а также Белоруссии и Украины. В канун 9 Мая в регионах деятельности «МРСК Центра» прошло одно из ключевых мероприятий проекта: энергетики совместно с представителями общественных организаций высадили Аллеи Героев, где увековечены имена героев, которые удалось открыть благодаря «Истории одного подвига».

Так, в Орловской области новая Аллея Героев из 70 молодых сосен появилась в парке Энергетиков, недалеко от села Платоново Орловского района. 30 саженцев сирени в память о ранее неизвестных героях Великой Отечественной войны высадили сотрудники «Тверьэнерго». Аллею Героев «Воронежэнерго» украсили более 30 молодых берез и кленов. А в Смоленской области энергетики «МРСК Центра» увековечили память о подвиге земляков сразу в двух районах, высадив в общей сложности порядка 70 деревьев. Аналогичные акции прошли во всех регионах — на Аллеях Героев зазеленели березы, ели, сосны, лиственницы, каштаны, а также рябины, дубы и кедры.

В адрес «МРСК Центра» поступает множество писем от региональных и муници-



Высадка Аллеи Героев в «Костромаэнерго»

пальных властей, а также от общественных организаций, в которых высказываются слова поддержки и благодарности. «Ваш проект помогает людям отдать дань уважения подвигу своих родных и близких, лучше и глубже понять значение Победы, показать пример бережного и трепетного отношения к историческому наследию России, — отмечает в письме генеральному директору ОАО «МРСК Центра» Олегу Исаеву губернатор Липецкой области Олег Королев. — Администрация Липец-

кой области поддерживает вашу инициативу и выражает вам признательность за проведение этой масштабной работы».

«Проект «История одного подвига» помог открыть новые страницы военной истории, опубликовать неизвестные широкой аудитории рассказы о судьбах и подвигах, совершенных на фронте и в тылу, узнать новые имена героев. С помощью этой социально значимой инициативы высокие чувства патриотизма, любви к Родине, преданности ее ценностям и идеалам передаются молодому поколению, которому еще предстоит серьезно осмыслить всю важность победы над фашизмом», — отмечается в письме Тамбовского регионального отделения Общероссийской общественной организации ветеранов «Российский союз ветеранов».

А на сайтах проекта публикуются все новые и новые истории о подвигах тех, кто семь десятилетий назад, отважно сражаясь на передовой и самоотверженно работая в тылу, помогал приближать Победу. 🌟

Цифра II Более 2000 деревьев и кустарников было высажено на Аллеях Героев в филиалах «МРСК Центра» в рамках проекта.

цифра

Более

100

тысяч человек посетили сайты проекта «История одного подвига».



Энергия Победы

Орден Славы за смелость

Мы публикуем рассказы о героях войны, присланные на сайты «Истории одного подвига».

Автор: Анастасия Кулаченкова

Хочу рассказать о моем прадедушке — Степане Петровиче Пашовкине. В первые же дни войны, в июле 1941 года, он был призван на фронт. Дома, в родном Рождествено, остались жена и трое детей. Мой прадед

воевал в составе 185-й Стрелковой Панкратовской дивизии в 77-м стрелковом корпусе, в пехоте, в звании старшего сержанта. Был ранен под Сталинградом, вспоминая впоследствии те сражения, рассказывал детям: «Бои за Сталинград шли тяжелые и страшные, это был настоящий ад», участвовал в Люблин-Брестской наступательной операции, в освобождении Варшавы и взятии Берлина. За проявленное в боях мужество был награжден медалями «За отвагу» и «За боевые заслуги», также орденом Красной Звезды, орденом Славы III степени, медалями «За освобождение Варшавы» и «За взятие Берлина».

Ордена Славы прадед был удостоен за подвиг, который он совершил в 1944 году. В прифронтовом лесу, западнее польской станции Сабибура, группа наших солдат, состоящая всего лишь из трех человек во главе со старшим сержантом Пашовкиным, вступила в бой с пытавшейся пробиться из окружения немецкой группировкой численностью в 31 человек. Как вспоминал впоследствии прадед: «Увидев противника, значительно превосходившего нас численностью, я и мои бойцы мгновенно поняли: или мы внезапно атакуем и одолеем врага, или погибнем. Раздумывать времени не было, и мы бросились в атаку». В результате яростного боя немецкий офицер и пять немецких солдат были убиты, остальные сдались в плен. Невероятное мужество и отвага помогли нашим бойцам одержать эту победу.

После Победы вместе с другими вернувшимися с войны муж-

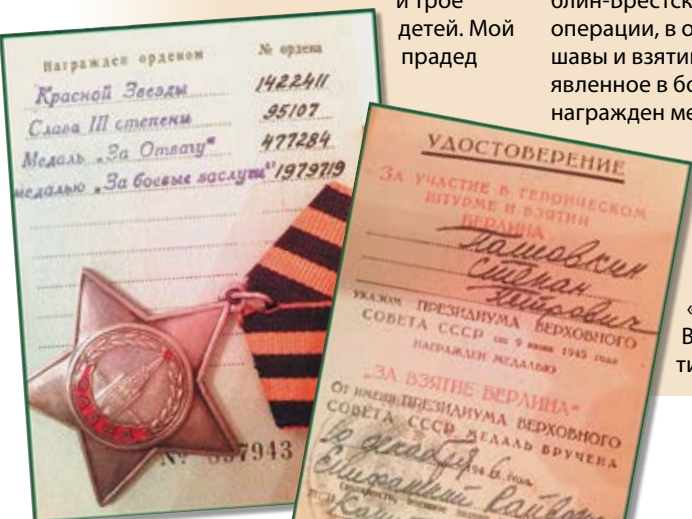
чинами мой прадед практически заново отстраивал родное село, восстанавливал разрушенное хозяйство. В послевоенные годы все жили трудно, очень много работали, а о военных подвигах говорили скромно и просто: «Мы выполнили свой долг». 🌟

В моей семье бережно хранятся воспоминания о прадедах-фронтовиках: один из них защищал Сталинград и встретил Победу в Берлине, другой погиб в августе 1942 года в боях на Калужском направлении. Благодаря проекту «История одного подвига» я смогла рассказать о них и тем самым почтить память прадедов.

сказано



АНАСТАСИЯ КУЛАЧЕНКОВА, инженер управления энергосбережения и повышения энергоэффективности «Смоленскэнерго»



! **умелец**

Солнечные киловатты Сергея Зайцева

Ведущий специалист отдела эксплуатации телекоммуникаций воронежского филиала «МРСК Центра» Сергей Зайцев оборудовал свой автомобиль автономным источником электроэнергии.



К идее установить на крыше своего «Соболя» солнечную батарею Сергея подтолкнуло собственное хобби — он рыбак, причем предпочитает ночную ловлю. «Без фонаря на такой рыбалке не обойтись», — говорит он. — Свет привлекает мальков, полакомиться которыми приплывает более крупная рыба. А обычные элементы питания имеют свойство разряжаться в самый неподходящий момент». Превращение своего автомобиля в бесплатный питающий центр обошлось предприимчивому энергетик почти в 30 тысяч рублей: 15 тысяч стоила сама солнечная батарея, во столько же обошлась «начинка» — аккумуляторы, контроллеры и другое оборудование. «Кое-что я почерпнул из Интернета. При установке батареи на крышу авто пришлось немало потрудиться, придумать, как сделать так, чтобы она не разбилась на первой же кочке. Ведь обычная солнечная батарея не что иное, как стекло», — говорит он. Зато теперь Сергей может обеспечить электричеством не только себя, но и товарищей-рыбаков, а также свой дом и дачу.

Дом и дачу Сергей подключает через обычную переноску. Качество получае-

мого электричества вполне достойное: напряжение 220 Вольт, частота — 50 Герц. «Зеленая» электроэнергия питает весь дом и приборы в нем, «не тянет» только холодильник из-за высокого пускового тока двигателя. Чтобы зарядить аккумулятор, достаточно даже не в самую солнечную погоду на 8–10 часов оставить автомобиль на улице. Полностью заряженного устройства хватает, чтобы полсуток снабжать дом бесплатной электроэнергией.

Пока экономия выходит небольшая — где-то 5 кВтч за выходные, проведенные на даче. Но есть вполне реальные планы ее увеличить. Дело в том, что Зайцев реализовал только первый этап своего проекта. На втором этапе он намерен перевести свой автомобиль на бензиноводородное топливо. Необходимое для этого оборудование стоит недорого — через Интернет его можно заказать за 16 тысяч рублей. «Тогда можно будет минимум вдвое экономить на топливе», — улыбается энергетик. ⚡

текст Игорь Горлов

сказано

Супруга была недовольна, узнав о стоимости моего нового увлечения. Но все вопросы у нее отпали, когда весной вся улица из-за аварии несколько часов сидела без света, а вот в нашем доме благодаря солнечной электроэнергии «конца света» не произошло.



СЕРГЕЙ ЗАЙЦЕВ,
ведущий специалист
отдела эксплуатации
телекоммуникаций
«Воронежэнерго»

тайм-аут

фотофакт

Памятный подарок



«70 лет Победы» — такую надпись в канун 9 Мая выложили из декоративных кустарников в районном центре Долгоруковского района Липецкой области работники филиала «МРСК Центра». На ее создание потребовалось 340 кустарников бирючины — высокодекоративного вида растений, идеально подходящего для условий умеренного климата. Именно благодаря своей неприхотливости и холодостойкости этот вид кустарника был выбран энергетиками для того, чтобы сохранить память о юбилейной дате.



МРСК Центра
Приложение к газете «Российские сети»
№ 4 июнь 2015
Главный редактор Евгения Фисенко
Шеф-редактор Александр Лакедемский

Адрес редакции: 127018, Россия, г. Москва, 2-я Ямская ул., д. 4
Телефон: +7 (495) 747-92-92
Факс: +7 (495) 747-92-95 E-mail: pr@mrsk-1.ru
Сайт: www.mrsk-1.ru
Круглосуточная прямая линия энергетиков: 8-800-50-50-115

Газета подготовлена при участии
ИД «МедиаЛайн»



Редактор Илья Громов
Выпускающий редактор Ирина Демина
Верстка Сергей Кукуба
Корректура Лариса Николина,
Галина Бондаренко, Алина Бабиц