



# РОССИЙСКИЕ СЕТИ

www.rosseti.ru



КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА КОМПАНИИ «РОССИЙСКИЕ СЕТИ»

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2  
АПРЕЛЬ — МАЙ 2014

МРСК ЦЕНТРА

Стр. 4–5

Инвестпрограмма-2014:  
ключевые проекты

Стр. 6

Уникальное  
техприсоединение  
в Липецкой области

Стр. 8

Рекорд по Дню Победы

Форум

## Проектирование будущего

МРСК Центра приняла участие в работе Петербургского экономического форума.



На одном из важнейших мероприятий Форума — пленарном заседании, в котором принял участие президент РФ Владимир Путин, МРСК Центра представлял глава компании Олег Исаев

Читайте на стр. 2

Результаты



## Зиму прошли успешно

В МРСК Центра подвели итоги прохождения осенне-зимнего периода 2013–2014 годов.

З а время прохождения периода максимальных нагрузок на энергосистему крупных технологических нарушений в работе электросетевого комплекса МРСК Центра зафиксировано не было. В целом количество нарушений уменьшилось на 5,6% по сравнению с предыдущим годом. Показатель удельной аварийности снизился с 5,89% в осенне-зимний период (ОЗП) 2012–2013 годов до 5,56% в ОЗП 2013–2014 годов.

Важнейшими мероприятиями в рамках подготовки к осенне-зимнему периоду 2013–2014 годов традиционно стали выполнение ремонтной программы, расчистка и расширение трасс воздушных линий электропередачи (ВЛ), реализация инвестиционной программы. По итогам 2013 года на ремонт электросетевого хозяйства компания направила более 1,8 млрд рублей. Было отремонтировано 7282 км ВЛ напряжением 35–110 кВ и 12 895 км ВЛ напряжением 0,4–10 кВ, 133 подстанции, а также 4893 трансформаторных подстанции и распределительных пункта. Расчищено и расширено 16 135 и 4391,1 га просек воздушных линий соответственно.

Особое внимание уделялось подготовке к ликвидации последствий аварийных ситуаций и снижению времени восстановительных работ: в рамках этой работы в МРСК Центра был вдвое увеличен парк высокопроходимой спецтехники. Парк специальной техники полностью оборудован системой мониторинга ГЛОНАСС/GPS «АвтоТрекер», что позволяет существенно увеличить мобильность аварийно-восстановительных бригад. В период максимума нагрузок 2013–2014 годов они не раз доказывали эффективность своей работы.

«ОАО «МРСК Центра» успешно прошло осенне-зимний период 2013–2014 годов, — отметил заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «МРСК Центра» Александр Пилогин. — Благодаря слаженной деятельности персонала, масштабной ремонтной программе, выполнению инвестпрограммы нам удалось не допустить серьезных аварий и перерывов в электроснабжении потребителей».

Актуально

## Системный подход

На совещании главных инженеров МРСК Центра были подведены итоги производственной деятельности в 2013 году и определены основные направления работы в текущем году.



Как отметил, открывая совещание, заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «МРСК Центра» Александр Пилогин, в 2013 году компания успешно решала приоритетные задачи по повышению надежности и качества услуг, операционной эффективности, доступности электросетевой инфраструктуры,

а также задачи в рамках инновационного развития. Во время прохождения осенне-зимнего периода специалисты компании не только обеспечили надежное энергоснабжение потребителей в зоне своей ответственности, но и в случае необходимости приходили на помощь коллегам из соседних регионов. Кроме того, сотрудники МРСК Центра внесли

достойный вклад в подготовку электросетевой инфраструктуры Сочинского региона к XXII Зимним Играм и обеспечение ее бесперебойного функционирования во время их проведения.

«Филиалы компании находятся в разных условиях, в том числе экономических, в зависимости от развития региона. Но тем не менее, надо отметить,

что по большей части мы выдерживаем единую техническую политику, — сказал Александр Пилогин. — И то объединение, которое сейчас происходит под эгидой «Россетей», также дает ощутимый результат в части общего аварийного запаса, общей программы развития сетевого комплекса».

Окончание на стр. 2

## Награды

## За личный вклад в развитие ТЭК



**Генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Олег Исаев отмечен благодарностью Министерства энергетики Российской Федерации. Приказ подписал глава Минэнерго РФ Александр Новак. Как отмечается в документе, этой награды руководитель МРСК Центра был удостоен «за большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетний добросовестный труд».**

## Форум

## Проектирование будущего

**МРСК Центра приняла участие в работе ПМЭФ-2014.**

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ-2014) прошел 22–24 мая под девизом «Укрепление доверия в эпоху преобразований». МРСК Центра на нем представлял генеральный директор Олег Исаев, который традиционно принимает участие в одном из ведущих и значимых международных событий в сфере бизнеса и глобальной экономики.

Глава МРСК Центра принял участие в пленарном заседании форума, на котором выступил президент России Владимир Путин, в круглом столе ОАО «Россети» «Интеграция глобальных энергосистем — взаимное проектирование будущего», а также в церемонии подписания знаковых соглашений ОАО «Россети» с ГК «Таврида Электрик» и национальным исследовательским университетом «Московский энергетический университет». Кроме того, генеральный директор ОАО «МРСК Центра» провел ряд деловых встреч и переговоров о сотрудничестве с потенциальными партнерами компании.

## Профилактика

## План перевыполнили

**По итогам первого квартала 2014 года МРСК Центра добилась перевыполнения плановых показателей ремонтной программы.**

Ежегодное, своевременное и качественное проведение ремонтной кампании — залог надежного электроснабжения потребителей, бесперебойного функционирования электросетевого комплекса МРСК Центра в 11 регионах присутствия в период прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок. В апреле в компании подвели итоги этой работы в первом квартале 2014 года.

В указанный период специалисты МРСК Центра произвели капитальный ремонт 363 км воздушных линий электропередачи 35–110 кВ и 844 км линий 0,4–10 кВ, что составляет 116 и 118% от плана соответственно. Из наиболее крупных объектов, прошедших комплексный

капитальный ремонт, стоит отметить воздушные линии 110 кВ «Почепская — Высокое» (с отпайкой на подстанцию «Староселье») в Брянскэнерго, «Бобров — Таловая» в Воронежэнерго и «Восток — Вязьма-1» в Смоленскэнерго. Выше плановых значений и фактическое количество отремонтированных трансформаторных подстанций (332 единицы, перевыполнение составило 37%). Площадь расчищенных трасс воздушных линий за три месяца 2014 года составила 1994 га, что более чем в два раза больше запланированной на первый квартал.

Всего согласно плану в течение 2014 года в зоне ответственности МРСК Центра будет выполнен комплексный ремонт 164 подстанций

35–110 кВ, отремонтирована 4551 трансформаторная подстанция, 7350 км воздушных линий 35–110 кВ и 14 460 км воздушных и кабельных линий 0,4–10 кВ. Планируется расчистить 15 655 га просек линий электропередачи. Всего на ремонтную кампанию в 2014 году будет выделено порядка 1,824 млрд рублей.

Илья Громов



По итогам первого квартала план по ремонту воздушных линий 0,4–10 кВ выполнен на 118%



В течение 2014 года планируется отремонтировать более 160 подстанций

## Цифра

**98,8**  
МЛРД РУБЛЕЙ

**составил объем финансирования ремонтных работ в первом квартале текущего года**

## Актуально

## Системный подход

**Главные инженеры МРСК Центра подвели итоги 2013 года и наметили план работ на текущий год.**

Продолжение. Начало на стр. 1

Итоги производственной деятельности филиалов в части выполнения программ ремонтов и мероприятий по совершенствованию системы оперативно-технологического управления подвел заместитель главного инженера по управлению объектами электросетевого хозяйства Евгений Турапин. Он сообщил, что программа капитального ремонта ОАО «МРСК Центра» в 2013 году была выполнена своевременно и в полном объеме. Кроме того, в этот период компании удалось добиться снижения потерь электроэнергии в сетях по сравнению с предыдущим годом.

Начальник департамента производственного контроля и надежности Илья Пестов, анализируя работу электросетевого комплекса МРСК Центра в осенне-зимний период 2013–2014 годов, отметил тенденцию к значительному снижению количества случаев технологических нарушений и повреждений сетевого оборудования. Такого результата, по его словам, удалось добиться во многом

благодаря качественному и своевременному выполнению ремонтной и целевых программ и слаженной работе всего коллектива МРСК Центра.

С результатами работы в сфере перспективного развития и реализации технической политики коллег познакомил заместитель главного инженера по техническому развитию — начальник департамента технического развития МРСК Центра Дмитрий Рыбников. По его словам, важным этапом в решении стратегических задач по достижению МРСК Центра лидирующих позиций в отрасли и повышению уровня технологичности является выполнение программы инновационного развития ОАО «МРСК Центра» на 2011–2016 годы.

Начальник управления промышленного контроля и охраны труда компании Елена Калинина рассказала участникам совещания о реализации программ, направленных на предупреждение электротравматизма персонала и сторонних лиц, а также озвучила итоги проводившегося в 2013 году среди филиалов компании конкурса на лучшее противопожар-



По итогам совещания главным инженерам филиалов были даны поручения по разработке параметров долгосрочных целевых программ, касающихся их направлений деятельности

ное состояние. Представителям филиалов, занявших призовые места в конкурсе (Белгородэнерго, Воронежэнерго и Ярэнерго), были вручены почетные грамоты.

Александр Пилюгин обозначил первоочередные задачи для подразделений технического блока компании на 2014 год. В их числе подготовка к прохождению осенне-зимнего периода 2014–2015 годов, реализация в полном объеме инвестиционной и ремонтной программ, достижение планируемых показателей надежности электроснабжения, дальнейшая оптимизация процедуры технологического присоединения потребителей к электрическим сетям.

Юлия Тихонова

Дата

# «Россети», с днем рождения!

**Сотрудники ОАО «МРСК Центра» приняли участие в торжествах по случаю первого дня рождения компании «Российские сети».**

В канун Дня компании глава «Россетей» Олег Бударгин направил в адрес коллективов дочерних предприятий поздравительную телеграмму, в которой выразил благодарность сотрудникам за труд, за вклад в становление и развитие компании, а также пожелал дальнейших ярких достижений. «Наша совместная деятельность убедительно подтверждает важность и своевременность решения о консолидации электросетевого комплекса. Вместе мы эффективно решаем стоящие перед отраслью задачи по повышению надежности и качества электроснабжения, укрепляем доверие к энергетикам», — говорится в тексте телеграммы.

Основные мероприятия, посвященные знаменательному событию, прошли в Сочи 4–5 апреля. В рамках Дня компании состоялось вручение корпоративных наград

ОАО «Россети», обладателями которых стали в том числе и сотрудники МРСК Центра, специально приглашенные принять участие в торжествах.

Почетными грамотами ОАО «Россети» были награждены начальник Бесединского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Николай Алябьев, начальник департамента тарифообразования ОАО «МРСК Центра» Елена Величко, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей 3-го разряда филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Александр Никифоров и начальник службы подстанций управления высоковольтных сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Михаил Павлов.

В праздновании дня рождения «Россетей» от МРСК Центра приняли участие и представители

трудовой династии Пузиковых (филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго»). На сегодняшний день три поколения династии тесно связаны с электроэнергетикой, а общий трудовой стаж семьи составляет 133 года. Также в рамках Дня компании состоялось первое заседание координационного совета ветеранов электросетевого комплекса ОАО «Россети».

Как отметил глава «Россетей» Олег Бударгин, первый год совместной работы запомнится яркими проектами и нелегкими испытаниями, с которыми коллектив группы компаний «Россети» достойно справился только благодаря взаимной поддержке и вкладу в успех каждого предприятия. Он также выразил уверенность, что синергетический эффект, уже полученный вследствие объединения, будет с каждым годом только приумножаться.



Олег Бударгин вручает почетную грамоту начальнику службы подстанций управления высоковольтных сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Михаилу Павлову

Опрос

## Что изменилось к лучшему за первый год работы в структуре «Российских сетей»?



Галина Очнова, начальник управления собственности и консолидации электросетевых активов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго»

«За год работы в структуре «Россетей» было сделано немало в сфере интеграции объектов энергетики на территории региона. Компания заключила с администрацией области договоры аренды электросетевого имущества в Сампурском, Знаменском и Жердевском районах. Эти меры направлены на укрепление и развитие электросетевого комплекса Тамбовской области в интересах ее жителей».



Антон Михайлов, электромонтер оперативно-выездной бригады Демидовского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго»

«В прошлом году большее внимание было уделено обучению и повышению квалификации сотрудников. Для меня работа в структуре «Россетей» стала стимулом для продолжения учебы, в этом году я окончил технический вуз по профилю работы».

Ольга Никитина, диспетчер Центра управления сетями филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго»



«Вхождение нашего филиала в структуру ОАО «Российские сети» дало возможность маневра силами и средствами в чрезвычайных ситуациях, позволило ускорить ликвидацию последствий стихийных явлений. Один из примеров — снежный циклон в декабре прошлого года, вызвавший массовые отключения потребителей Тверской области. Ликвидировать последствия аварии нашим специалистам помогли не только бригады филиалов МРСК Центра, но и других дочерних компаний «Россетей» — МРСК Центра и Приволжья, МРСК Северо-Запада и МОЭСК. Большое спасибо коллегам!»



Анатолий Канатников, начальник Свердловского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго»

«Первое и немаловажное изменение в лучшую сторону — увеличилось финансирование ремонтной кампании. В прошлом году мы произвели капитальный ремонт ряда энергообъектов, что позволило увеличить надежность энергоснабжения потребителей и снизить потери электроэнергии в целом по РЭС. Во-вторых, наша компания всегда исполняла и исполняет обязательства перед работниками по индексации заработной платы, в пределах средств бизнес-плана. В среднем за 2013 год уровень заработной платы работников РЭС увеличился на 12%. Все это способствует популяризации нашей профессии и привлечению молодежи в наш коллектив».

Юрий Бордунов, электромонтер по испытаниям и измерениям Южного участка службы диагностики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго»



«За прошедший год заметно улучшилось снабжение бригад необходимыми материалами, приспособлениями, приборами, инструментом и запасными частями. Мощь «Россетей» мы также почувствовали в Сочи, когда сотрудники филиалов МРСК Центра, работая бок о бок с представителями других дочерних компаний ОАО «Россети», в короткие сроки выполнили огромный объем работы для обеспечения надежного электроснабжения объектов Олимпиады».

Андрей Устинов, мастер бригады по диагностике электрооборудования филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго»



«Появилась уверенность в том, что если случится серьезная аварийная ситуация, коллеги всегда придут на помощь. Мы и сами недавно участвовали в восстановлении энергоснабжения в Котельниковском районе Волгоградской области, который пострадал от разгула мартовской стихии. За два дня мы полностью устранили последствия непогоды в распределительных сетях 0,4–10 кВ Котельниковского РЭС. Такая взаимовыручка очень важна в энергетике!»

## Инвестиции



# Эффект ОПТИМИЗАЦИИ

**В условиях заморозки тарифов МРСК Центра находит возможности для реализации ключевых проектов инвестиционной программы 2014 года.**

подстанции № 30 до подстанции «Студенческая» протяженностью около семи километров. К ее строительству Воронежэнерго приступило в прошлом году. И несмотря на то, что окончание работ было запланировано на декабрь 2014 года, энергетики уже ввели объект в эксплуатацию. Это позволило обеспечить технологическое присоединение потребителей в зоне жилищной застройки развивающегося быстрыми темпами Коминтерновского района Воронежа.

Досрочно (в конце 2013 года) был завершен и важнейший проект костромского филиала МРСК Центра — реконструкция воздушных линий 110 кВ «Мотордеталь — Кострома-1» и «Заволжская-1, 2» с заходами на подстанции «Северная» и «Центральная». Работы проводились с целью повышения надежности электроснабжения Костромы и прилегающих к ней районов, где в общей сложности проживает более 300 тысяч человек.

## Подстанции как точки роста

Подстанции являются одними из главных и в то же время крупнейших объектов сетевой инфраструктуры. Именно поэтому их возведение и модернизация — приоритет для МРСК Центра.

В числе важнейших проектов инвестпрограммы компании в 2014 году — строительство подстанции «Крейда» напряжением 110 кВ в Белгородской области.

Строительство подстанции «Крейда» в восточной части Белгорода является ответом на растущий

спрос на дополнительные мощности. Именно в этой части города в настоящее время ведется активное строительство жилья и сопутствующей социальной инфраструктуры. Кроме того, здесь сконцентрированы крупные промышленные объекты регионального значения. Окончание строительства энергообъекта запланировано на декабрь 2014 года.

В планах энергетиков орловского филиала МРСК Центра в этом году реконструкция подстанции 35/10 кВ «Пушкарская», подстанций 110 кВ «Новосиль», «Верховье-1», «Южная», «Химмаш» и «Новополево». Для обеспечения надежного электроснабжения объектов жилищного строительства Северного района Орла запланирована разработка проектно-сметной документации для реконструкции подстанции 110 кВ «Восточная».

## В интересах общества и бизнеса

Большие объемы работ по модернизации сетевого комплекса в этом году запланированы, в частности, в Брянскэнерго. Самым крупным объектом реконструкции здесь станет подстанция 110/35/6 кВ «Дормашевская» — объем средств, выделяемых на реализацию данного проекта, составляет 126 млн рублей. Реконструкция «Дормашевской» позволит обеспечить технологическое присоединение новых потребителей. Завершение работ запланировано на IV квартал 2014 года.

Значительная часть финансирования инвестпрограммы нынешнего года будет направлена и на

реконструкцию объектов Ярэнерго. В первую очередь эти работы коснутся самых крупных в системе Ярэнерго питающих центров основной сети — подстанций 110 кВ. В частности, в ближайшие месяцы специалисты филиала выполнят реконструкцию закрытого распределительного устройства 10 кВ на подстанции «Углич», расположенной в одноименном городе Ярославской области. Эти работы были включены в инвестиционную программу в рамках договора о технологическом присоединении с «Ярославской генерирующей компанией», которая собирается строить в Угличском районе новую котельную. Масштабная реконструкция пройдет и на подстанции «Чайка» в Ярославле. Она будет проводиться с целью реализации двух значимых проектов. Во-первых — техприсоединения и обеспечения второй категории надежности электроснабжения Центра обработки данных компании «Вымпелком», строящегося в Ярославском индустриальном парке. Во-вторых — присоединения к сетям компании спортивной базы хоккейного клуба «Локомотив» на проспекте Фрунзе, что обеспечит реализацию крупного инвестиционного проекта федерального значения по созданию в Ярославле училища олимпийского резерва.

Масштабные инвестпроекты в рамках утвержденных программ будут реализованы в Курскэнерго и Тверьэнерго. Так, в курском филиале МРСК Центра запланирована реконструкция воздушной линии 110 кВ «Котельная — Счетмаш» в связи с необходимостью увеличения

14 марта Совет директоров ОАО «МРСК Центра» утвердил скорректированную инвестиционную программу на 2014–2019 годы. В текущем году объем финансирования предусмотренных документом мероприятий составит 11,9 млрд рублей без учета НДС. Для сравнения: в 2013 году компания инвестировала в развитие электросетевого комплекса более 14 млрд рублей. Сокращение расходов связано с решением Правительства Российской Федерации не повышать в 2014 году уровень тарифов на передачу электроэнергии. Впрочем, и при сокращении основного источника инвестиционных ресурсов МРСК Центра намерена выполнить свои обяза-

тельства по реализации ключевых для отрасли проектов, в том числе за счет выполнения комплекса оптимизационных мероприятий в части закупочной деятельности, энергосбережения и повышения энергоэффективности.

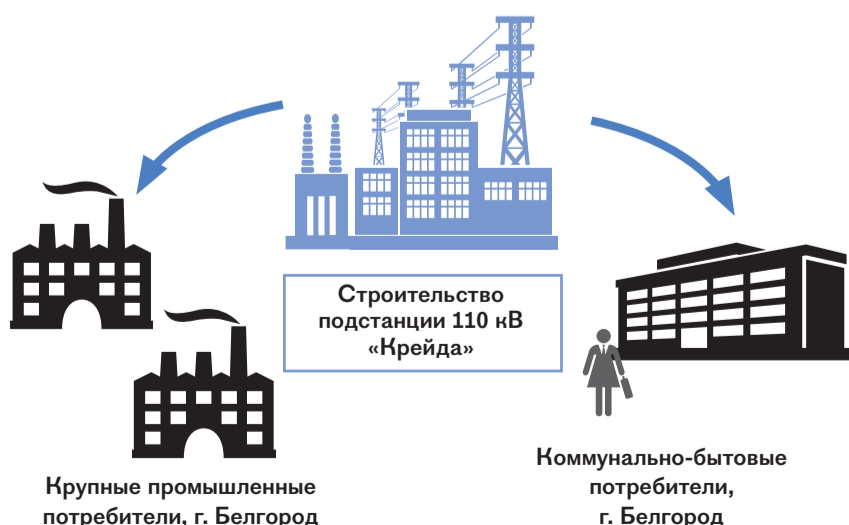
## С опережением графика

В 2014 году в МРСК Центра согласно плану будет введен в строй целый ряд крупных и значимых объектов. По части из них работы уже завершены, причем с существенным опережением графика.

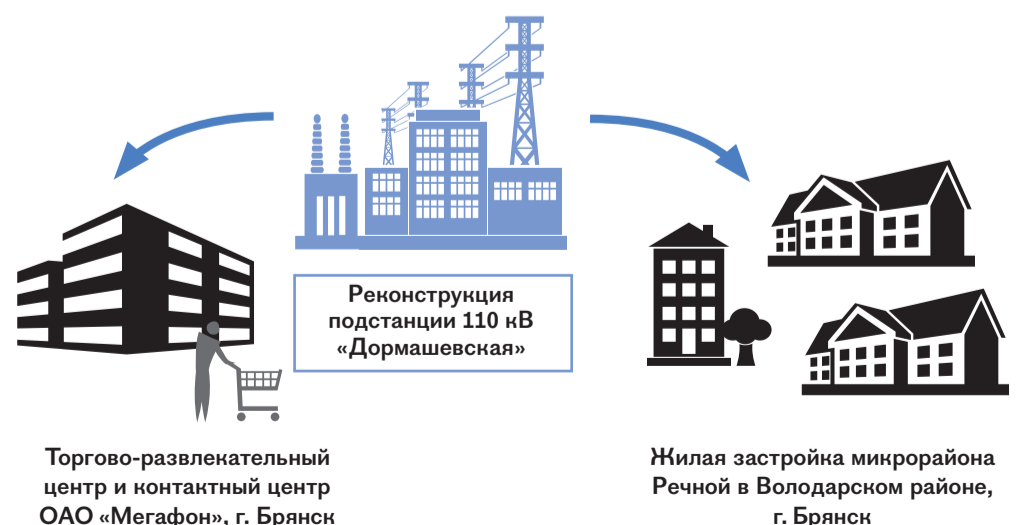
Это касается, к примеру, одного из важнейших проектов воронежского филиала компании — кабельной линии 110 кВ от

## Важнейшие проекты инвестпрограммы-2014

### БЕЛГОРОДЭНЕРГО



### БРЯНСКЭНЕРГО



## Общий объем инвестиционной программы МРСК Центра на период 2014–2019 годов составляет 75,7 млрд рублей.

5

ее пропускной способности после ввода парогазовой установки на котельной Северо-Западного района Курска. Кроме того, в 2014 году Курскэнерго планирует завершить строительство подстанции 35/10 кВ «Мансурово». Ее ввод в эксплуатацию позволит оптимизировать схему электроснабжения потребителей Советского района Курской области, решить вопрос сетевых ограничений, создать резерв мощности для динамично развивающегося сельскохозяйственного производства в восточной части Курской области. Следует отметить, что «Мансурово» — третья подстанция, которую Курскэнерго построит с нуля в нынешнем столетии. Объем инвестиций в данный проект составит более 27 млн рублей.

В этом году в Курскэнерго ввели в работу и новую подстанцию 110 кВ «Возрождение». Подстанция построена в Пристенском районе Курской области в рамках договора технологического присоединения объектов группы компаний «МИРАТОРГ — Белгород» — крупнейшего объединения предприятий агропромышленного комплекса на территории Белгородской и Курской областей. Кроме того, ввод нового энергообъекта в эксплуатацию позволил улучшить качество энергообеспе-

чения близлежащего населенного пункта — поселка Кировский.

Важным проектом инвестпрограммы Тверьэнерго на 2014 год является строительство отпайки на подстанцию «Боровлево» от воздушной линии 110 кВ «Лазурная — Пролетарская». Реализация проекта позволит филиалу выполнить обязательства по технологическому присоединению объектов ООО «ГОЭЛРО» с суммарной заявленной максимальной мощностью 32 500 кВт, обеспечить надежное электроснабжение потребителей промышленной зоны Боровлево, расположенной в Калининском районе Твери, а также будет способствовать выполнению программы администрации Тверской области по строительству доступного жилья и развития индустриального парка «Раслово». Завершить работы по проекту планируется до конца 2014 года.

### Не снижая объемов

В ряде филиалов МРСК Центра, благодаря реализации компанией оптимизационных мероприятий, удалось сохранить объемы инвестпрограммы на уровне, близком к предыдущим годам. Так, Липецкэнерго направит в нынешнем году на реализацию инвестиционной программы 1,78 млрд рублей, что соответствует



Воронежэнерго, подстанция 110 кВ «ВПИ»

ее прошлогоднему объему. Ключевым проектом, который липецкие энергетики будут реализовывать в рамках этого документа, станет строительство подстанции 110 кВ «Рождество» мощностью 25 МВА для техприсоединения автозавода ООО «Моторинвест» в Краснинском районе. Не менее важные объекты инвестпрограммы Липецкэнерго — оборудование площадки под мобильную передвижную подстанцию (ММПС) 35 кВ для электроснабжения строящегося в Липецком районе города-спутника Романово, а также проектно-изыскательские работы по строительству первой в зоне ответственности МРСК Центра подстанции 35/10 кВ на базе микропроцессорных устройств «Черная Слобода». Инновационный энергообъект, ввод которого запланирован на 2017 год, обеспечит энергетические потребности масштабного жилищного строительства в северном районе города Ельца — Черной Слободе.

Дальнейшее повышение надежности электросетевого комплекса обеспечит реконструкция устройств

релейной защиты и противоаварийной автоматики на подстанции «Юго-Западная», которая является центром питания новых строящихся микрорайонов в юго-западной части Липецка. На эти же цели направлены и другие мероприятия липецкого филиала — установка противоаварийной автоматики на воздушной линии 110 кВ «Кольцевая — Бугор» в центральной части Липецка и замена отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели на 19 подстанциях 35–110 кВ.

Не уступает прошлогоднему уровню и инвестиционная программа Воронежэнерго — ее объем в 2014 году составляет порядка 1,3 млрд рублей. Среди наиболее значимых инвестпроектов, которые в ее рамках планирует реализовать филиал, можно выделить реконструкцию подстанции 35/10 кВ «Новая Усмань-2» с переводом на напряжение 110 кВ. Общая стоимость проекта оценивается в 161,6 млн рублей. Модернизация подстанции позволит улучшить качество электроснабжения одного из самых густонаселенных районов

Воронежской области — Новоусманского — и создаст возможность для техприсоединения новых потребителей, в том числе промышленных предприятий.

Также инвестиционной программой Воронежэнерго в нынешнем году предусмотрена реконструкция подстанции № 13 «ВПИ» с переводом напряжения с 35 на 110 кВ. Это — второй этап крупнейшего инвестиционного проекта филиала 2013–2014 годов, целью которого является увеличение выдачи мощности объектам социальной и инженерной инфраструктуры Коминтерновского района Воронежа. Общий объем вложений в проект в 2014 году составит порядка 92,54 млн рублей без учета НДС. Кроме того, в рамках инвестпрограммы 2014 года воронежские энергетики реконструируют воздушные линии электропередачи, оборудуют цифровые каналы связи и проведут другие необходимые для обеспечения надежного электроснабжения жителей области работы.

Мария Истомина



Белгородэнерго: строительство подстанции 110 кВ «Крейда»



## Инновации



## Мобильное подключение

**Сотрудники Липецкэнерго обеспечили электроснабжение автомобильного завода, применив уникальное оборудование.**

Для подключения автомобильного завода ООО «Моторинвест» группы компаний «ИРИТО» в Краснинском районе Липецкой области специалисты Липецкэнерго использовали мобильную передвижную подстанцию (ММПС) 110 кВ мощностью 25 МВА производства компании «Сименс».

Конструктивно мобильная подстанция представляет собой два модульных блока, размещенных на платформах двух автомобильных полуприцепов. На одном из модулей установлено элегазовое комплектное распределительное устройство 110 кВ и силовой трансформатор мощностью 25 МВА, на другом — блок-контейнер с распределительным устройством 10(6) кВ и вспомогательными системами управления и защиты. Модули соединены между собой гибкими кабелями 10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена. Такая конструкция обеспечивает возможность транспортировки мобильной подстанции в любую географическую точку и использование ее в качестве мощного автономного источника питания на период ликвидации последствий технологических нарушений, строительства стационарной подстанции, а также для разгрузки сети в период пиковых нагрузок. В числе других преимуществ ММПС — минимальный объем строительных работ при вводе в эксплуатацию и возможность удаленного мониторинга и телеуправления в системе диспетчеризации.

ММПС будет обеспечивать энергоснабжение завода до ввода в строй новой стационарной подстанции 110 кВ «Рождество». К ее возведению энергетики МРСК Центра приступят уже в этом году. Строительство подстанции будет осуществляться с применением новейшего оборудования и современных технических решений, обеспечивающих высокие эксплуатационные характеристики и показатели надежности энергоснабжения потребителей. На эти цели будет направлено 110,2 млн рублей.

Значимость проведенной энергетиками работы была отмечена президентом группы компаний «ИРИТО» Алексеем Резниковым. На торжественной церемонии открытия цеха окраски ООО «Моторинвест» в марте текущего года представителям Липецкэнерго было вручено благодарственное письмо за его подписью. «Успешная реализация этого масштабного проекта была бы невозможна без вашего непосредственного участия», — говорится в благодарности на имя руководителя липецкого филиала МРСК Центра Александра Конаныхина.

Наталья Нефедова

## Модернизация

## Инвестируем в КПД

**Специалисты Костромаэнерго приступили ко второму этапу комплексной реконструкции подстанции 110/35/10 кВ «КПД» в городе Волгореченске.**

Подстанция, расположенная в промышленной зоне Волгореченского трубного завода, является ключевым центром электроснабжения предприятия. В настоящее время завод реализует проект по строительству цеха, выпускающего трубы среднего диаметра для нефтегазовой промышленности. Потребляемая мощность строящегося цеха составит 9,5 МВт при общей мощности завода 20 МВт. Технологическое присоединение нового объекта требует полной модернизации подстанции «КПД», построенной еще в 1986 году.

На первом этапе реконструкции, который был реализован в прошлом году, на «КПД» были установлены два новых трансформатора 110 кВ мощностью по 25 МВА каждый и смонтирован общеподстанционный пункт управления в блочно-модульном исполнении площадью более 100 м<sup>2</sup>. На выполнение этих работ было выделено 70 млн рублей.

На финансирование второго этапа работ в инвестиционную программу Костромаэнерго на 2014 год заложено 24 млн рублей.



Модернизация подстанции проходит без отключения потребителей. Окончание работ запланировано на четвертый квартал 2014 года

В ходе него подстанция будет оснащена самым современным оборудованием. Специалисты филиала уже приступили к монтажу открытого распределительного устройства с заменой отделителей и короткозамыкателей на элегазовые выключатели. Планируется перевод релейных защит с электромеханических на микропроцессорные, создание совре-

менной системы телемеханики и телеизмерений. Значительному повышению надежности работы оборудования подстанции в нормальном и аварийном режимах будет способствовать монтаж системы оперативного постоянного тока с аккумуляторной батареей.

Завершение второго этапа модернизации подстанции «КПД» позволит не только обеспечить тех-

присоединение строящегося цеха на Волгореченском трубном заводе, но и значительно повысить надежность электроснабжения потребителей большой части Красносельского района Костромской области, которые запитаны от «КПД» посредством двух подстанций 35 кВ.

Алла Ратькова

## Профи

## Авария понарошку

**В Тверьэнерго на соревнованиях по профмастерству определили лучших диспетчеров.**

Соревнования, состоявшие из пяти этапов, прошли на базе Тверского учебно-производственного центра. За призовые места боролись сотрудники оперативно-технологической службы (ОТС) Центра управления сетями и оперативно-технологических групп (ОТГ) районов электрических сетей. Цели состязаний — оценка уровня профессионального мастерства, проверка готовности диспетчеров к оперативному реагированию на нештатные ситуации и выявление лучших по профессии. Так, во время прохождения этапа «Противоаварийная тренировка» специальная судейская комиссия оценивала правильность и оперативность действий диспетчеров при ликвидации условных технологических нарушений. Кроме того, участники должны были продемонстрировать умение применять первичные средства

пожаротушения, а также — с помощью тренажера «Гоша» — умение оказывать первую помощь пострадавшим.

По итогам соревнований лучшим среди диспетчеров участков ОТС Центра управления сетями и оперативно-технологических групп районов электрических сетей максимальное количество баллов набрал представитель Краснохолмского РЭС Сергей Азаренко, старший диспетчер ОТГ Зубцовского РЭС Евгений Сизиков стал вторым, третье место судейская комиссия присудила Людмиле Михалевой из Конаковского РЭС.

Евгения Ахапкина



Участники соревнований на этапе противоаварийной тренировки

## Прямая речь



**ВЛАДИСЛАВ ОСТРИК,** заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями Тверьэнерго:

— Диспетчер как специалист является важным звеном в производственном процессе энергосистемы. Мы традиционно награждаем лучших не только для повышения профессиональной мотивации, но и чтобы каждый понимал личную ответственность и прикладывал максимум усилий для обеспечения надежного электроснабжения.

# В коллективе

7

## Молодежная политика

# Активная позиция

### Молодежные советы филиалов МРСК Центра подводят первые итоги работы в 2014 году.

В филиалах компании оценили результаты работы в области молодежной политики в первые месяцы 2014 года. С января по апрель молодежные советы филиалов провели десятки мероприятий в самых разных сферах. Молодые специалисты компании успешно показали себя в сотрудничестве с коллегами по отрасли, творчестве, социальной и образовательной работе. Согласно планам молодежных советов таким же плодотворным обещает быть весь 2014 год.

#### Генераторы идей

Эффективной площадкой для разработки новых прогрессивных идей в сфере молодежной политики являются различные форумы. Молодежь МРСК Центра активно участвует в их работе. Так, представители Тверьэнерго в марте приняли участие в семинаре профсоюзных организаций региона, который состоялся на базе лихославльского завода «Светотехника». Молодые специалисты поделились с коллегами наработками в области молодежной политики, рассказали о проводимых тематических слетах, конкурсах, мероприятиях по пропаганде здорового образа жизни, о патриотическом воспитании, работе с советом ветеранов филиала.

А члены молодежного совета Ярэнерго в первом квартале 2014 года стали участниками регионального форума и обучающего семинара для актива работающих молодежи, организованных агентством по делам молодежи Ярославской области совместно с общественной организацией «Ассоциация молодых профессионалов». По итогам мероприятий творческий подход и эрудиция молодых специалистов филиала удо-

стоились самой высокой оценки. А председатель молодежного совета филиала Илья Скалдуцкий вошел в группу разработчиков проекта концепции развития молодежной политики Ярославской области до 2025 года. Его предложения в итоге были признаны одними из лучших.

#### Социальная ответственность

Активно участвуют молодежные советы филиалов МРСК Центра и в мероприятиях социальной направленности. К примеру, последовательно работают в этом направлении молодые специалисты Воронежэнерго. Ребята третий год подряд проводят высадку деревьев на Кожевенном кордоне, пострадавшем от лесных пожаров в 2010 году. Только в апреле нынешнего года силами энергетиков здесь были посажены сотни молодых елей и берез. Повышенное внимание уделяют представители совета по делам молодежи воронежского филиала и мероприятиям по профилактике детского электротравматизма. Весной они провели очередные уроки по электробезопасности для школьников, к участию в которых были привлечены и инспекторы МЧС — от них учащиеся узнали не только о правилах поведения вблизи энергообъектов, но и мерах пожарной безопасности. Проведение уроков будет продолжаться в течение всего лета в детских оздоровительных лагерях.

Своя традиция у молодежного совета Брянскэнерго: молодые энергетики филиала являются организаторами благотворительных акций по сдаче крови «Стань донором!». Только в ходе акции, прошедшей в Брянскэнерго весной нынешнего года, работники филиала сдали 20 литров крови.



Члены молодежного совета Ярэнерго

Молодежь МРСК Центра активно сотрудничает с советами ветеранов своих филиалов. В мае нынешнего года в каждом из филиалов компании прошли десятки культурных и памятных мероприятий, встреч и акций, направленных на помощь участникам Великой Отечественной войны.

#### Творческий потенциал

Креативность и творчество — еще один конек молодых энергетиков МРСК Центра. Они не только достойно представляют компанию на фестивалях и конкурсах самых разных уровней, но и сами организуют подобные мероприятия. Так, молодые специалисты Тамбовэнерго в марте — апреле приняли участие в городском творческом фестивале «Весна в тренде», который прошел в Тамбове. Выступление наших коллег оказалось более чем успешным: они победили и заняли призовые места сразу в нескольких номинациях. В номинации «Эстрадный вокал» дипломы I степени были удостоены юрисконсульт Екатерина Рыжкова и мастер бригады по диагностике электрооборудования Тамбовского РЭС Павел Киташин. Первое и второе места в номинации «Хореография» заняли специалист управления инвестиций Юлия Тихомирова и экономист отдела бизнес-планирования Елена Степанова. В номинации «Оригинальный жанр» жюри присудило третье место инженеру отдела управления данными активов Александру Ушакову, продемонстрировавшему виртуозную игру на баяне. А инженер отдела перспективного развития Дмитрий Старостин получил диплом II степени в конкурсе на лучшую фотоработу.

Молодежь Курскэнерго в четвертый раз приняла участие в фе-

стивале творчества «Ступень к успеху» для работников предприятий, учреждений и организаций города Курска. Практически во всех номинациях сотрудники филиала стали победителями и призерами.

Одним из самых ярких событий первого квартала в сфере молодежной политики Липецкэнерго стали первые в его истории игры клуба веселых и находчивых энергетиков. Игры продемонстрировали умение сотрудников зажигать не только свет в домах, но и улыбки на лицах. Их участники показывали юмористические сценки, шутили на профессиональные и житейские темы, танцевали и пели. Все это создавало атмосферу настоящего праздника. Самой веселой и находчивой жюри признало сборную команду Елецкого РЭС «Хорошо замкнуло», покорившую зрителей своим артистизмом, искрометными шутками и задором.

А молодежный совет Смоленскэнерго творчески подошел к поздравлению сотрудников с 23 Февраля и 8 Марта. Члены совета вручили коллегам собственноручно сделанные поздравительные открытки. Вдобавок к этому 23 Февраля мужчины услышали красивые поздравления в стихах от прекрас-



Молодежь Тамбовэнерго приняла участие в фестивале «Весна в тренде». Поет Екатерина Рыжкова

ных представительниц совета, а сами в свою очередь порадовали женщин филиала 8 Марта пением под гитару частушек, написанных персонально для каждого отдела.

Активно начав год, молодежные советы филиалов МРСК Центра не намерены останавливаться на достигнутом. У наших коллег множество ярких идей, которые, можно не сомневаться, будут успешно реализованы.

Илья Громов



Молодые специалисты Тверьэнерго на семинаре профсоюзных организаций региона

### Самые яркие мероприятия, запланированные молодежными советами филиалов МРСК Центра на лето 2014 года

**ИЮНЬ.** В Ярэнерго запишут «Гимн работающей молодежи». Гимн написали сотрудники филиала, он будет исполняться на мероприятиях Ярэнерго.

**ИЮЛЬ.** В Липецкэнерго состоится двухдневный велосипедный заезд по историческим местам Липецкой области.

**АВГУСТ.** Сотрудники Брянскэнерго примут участие в региональном молодежном слете.

## 8 Энергия Победы



## Патриотический рекорд

## Георгиевская, объединяющая

Одним из самых ярких мероприятий, организованных МРСК Центра в преддверии 9 Мая, можно считать акцию, прошедшую в Смоленске. На улицах города была развернута самая большая в России по протяженности георгиевская лента длиной 391 метр! Теперь этот символ Великой Победы претендует на попадание в Книгу рекордов Гиннеса.



## КСТАТИ

Стоит отметить, что размеры георгиевской ленты выбраны не случайно. Площадь ее поверхности в квадратных миллиметрах численно равна населению России вместе с республикой Крым и городом Севастополь.

Акция прошла 5 мая, ее организаторами выступили филиал ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» и департамент Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи. Несмотря на непогоду на площади имени Ленина — главной в Смоленске — собралось более полутысячи волонтеров, выбранных из числа молодых сотрудников смоленского филиала МРСК Центра, студенческих профсоюзов, представителей общественных организаций, учебных заведений и предприятий региона. Выстроившись в шеренгу, молодые люди развернули георгиевскую ленту длиной 391 метр — самую протяженную за всю историю. Рекорд был зафиксирован в присутствии многочисленных средств массовой информации двумя методами измерения: лазерным строительным дальномером и с помощью обычной 25-метровой рулетки.

После этого волонтеры, не разрывая цепи, «написали» лентой «9 МАЯ» и изобразили фигуру «Звезды Героя».

Размеры, синхронность и массовость исполнения графических фигур поразили даже участников других масштабных историко-патриотических смоленских флешмобов — «Поехали» (в честь 50-летнего юбилея полета Юрия Гагарина в космос) и «Живая стена», приуроченного к 1150-летию города Смоленска.

Теперь смоленская георгиевская лента претендует на попадание в Книгу рекордов Гиннеса: она на целых 26 метров превосходит рекорд, который фигурирует в ней сейчас. Он был установлен 4 мая 2011 года в Кишиневе: тогда активисты Лиги русской молодежи в Молдове развернули на Центральной площади города 365-метровый символ Великой Победы. Смоленскэнерго уже направило в организационный комитет Книги рекордов Гиннеса первичную заявку на внесение в нее нового достижения. Полная доказательная база для подтверждения рекорда будет собрана в ближайшее время. Кстати, новый рекорд уже зафиксирован в Книге рекордов России.

## Культурный аспект

## Война на сцене и в кино

Забота о ветеранах и сохранение памяти о войне — один из приоритетов для молодежи МРСК Центра. Ко Дню Победы сотрудники Костромаэнерго сняли фильм, посвященный участникам тех страшных событий. А молодежь Курскэнерго подготовила для ветеранов очередную театральную постановку.

Большая часть съемок фильма костромских энергетиков проходила во время встречи молодых специалистов филиала с участниками ВОВ и тружениками тыла. Почетные гости рассказали младшим коллегам о военном времени и ответили на многочисленные вопросы об условиях жизни и работы в то страшное время. Чтобы сохранить воспоминания ветеранов-энергетиков, представители совета молодежи вели видеосъемку мероприятия. Эти кадры легли в основу фильма «Энергия Победы», в котором молодые энергетики рассказывают о ветеранах Костромаэнерго, фронтовиках и тружениках тыла.

А специалисты Курскэнерго, которые в прошлом году провели триумфальные гастроли во всех филиалах компании со спектаклем

«Журавли», основанным на реальных письмах с фронта, подготовили новую постановку.

Сюжет спектакля — это тоже воспоминания. Современная семья — мать, отец, сын, дочь, бабушка-ветеран. Наше время. 9 Мая молодежь вернулась с возложения цветов на Мемориале павшим. Дедушка-ветеран, прошедший войну в роли военного корреспондента, почти ничего не рассказывал о войне своим близким. В тот вечер к нему приходит солдат-память в образе бабушки в молодости и уговаривает поделиться воспоминаниями с внуками.

Премьера постановки состоялась 8 мая, первыми ее зрителями стали, конечно же, ветераны Великой Отечественной войны, труженики тыла, а также работники Курскэнерго.



Все роли в спектакле Курскэнерго исполнили сотрудники филиала. Идея постановки принадлежит Ирине Белик, ведущему специалисту отдела управления персоналом (на фото — вторая справа)

## Память



## Рассказы о героях

Совет молодежи филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» провел патриотический урок для учеников школы № 47 города Ярославля.

Энергетики подготовили для ребят фотографии и исторические материалы, посвященные Ярославской области в годы Великой Отечественной войны, а также рассказали о наших известных земляках — участниках тех трагических событий.

Основной целью урока было показать войну не просто как историческое событие, а рассказать о том, что действительно происходило с людьми, жившими в том же городе и на тех же улицах, что и сегодняшние мальчишки и девчонки.

Сотрудники Ярэнерго рассказали о подвигах своего коллеги — работника ТЭЦ-1 Александра Кудрявцева. В боях за Вену он ценой своей жизни разрушил планы фашистов по подрыву моста и обеспечил успешную атаку советских войск. За проявленное мужество ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Также школьники узнали об отважных летчиках Геннадии Троицком и Амет-Хане Султане, оборонявших Ярославль от налетов вражеской авиации. Не так давно ребята разучивали знаменитую военную песню «Землянка», и для многих стало открытием, что ее автор Алексей Сурков был уроженцем Рыбинской губернии.

Часть урока была посвящена жизни ярославцев в годы войны: тяжелейшие трудовые будни, снабжение фронта, постоянные бомбежки. Школьники узнали, что заводские «Карпаты» — это остатки крупной оборонительной линии, что в годы войны ярославские предприятия выпускали бронепоезда, подводные лодки и ранцевые огнеметы, а первая партия снарядов для знаменитых «Катюш» была изготовлена на заводе в поселке Бурмакино.

«Ребята слушали нас с большим интересом: задавали вопросы, делились впечатлениями и рассказами родственников. Было видно, что дети хотят больше знать о войне и прошлом страны. Это значит, что подобные уроки востребованы, и мы намерены проводить их и дальше — в других школах», — отметила инициатор урока, член совета молодежи Ярэнерго Елена Акашева.



МРСК Центра  
Приложение к газете «Российские сети»  
№ 2 апрель — май 2014  
Главный редактор Евгения Фисенко  
Сайт www.mrsk-1.ru

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  
Круглосуточная прямая линия энергетиков: 8-800-50-50-115

Газета подготовлена при участии  
ИД «МедиаЛайн»



Редактор Илья Громов  
Выпускающий редактор Илья Блажнов  
Верстка Татьяна Каменская  
Корректура Наталья Коннова, Лариса  
Николина, Галина Бондаренко, Алина Бабич