



Стр. 2

В сетях компании установлен инновационный трансформатор

Стр. 3

Состоялось первое заседание регионального Совета потребителей

Стр. 4–5

Повышаем доступность энергоинфраструктуры

Актуально



Приоритеты определены

В начале марта генеральный директор ОАО «Российские сети» Олег Бударгин посетил с рабочими визитами Костромскую и Ярославскую области, где проинспектировал состояние распределительного сетевого комплекса, находящегося в управлении дочернего предприятия «Россетей» — ОАО «МРСК Центра».

В Костроме глава ОАО «Россети» оценил реализованный энергетиками МРСК Центра масштабный проект реконструкции высоковольтных линий «Заволжская-1, 2» — главных энергетических артерий города и прилегающих территорий. Реконструкция проводилась на протяжении последних трех лет: за это время специалисты Костромаэнерго изменили схему электроснабжения областного центра, заменили устаревшие опоры и провода на современное оборудование. Все это позволило значительно увеличить пропускную способность линий, а также повысить надежность электроснабжения потребителей.

В рамках рабочего визита в Ярославскую область Олег Бударгин оценил работу филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» в сфере повышения доступности энергетической

инфраструктуры. Глава «Россетей» посетил подстанцию 110/10–10 кВ «Новоселки». Этот современный центр питания, введенный в строй летом прошлого года, обеспечивает электроснабжение Ярославского промышленного парка, самой крупной инвестиционной площадки региона. Потребителями «Новоселок», в частности, являются либо в ближайшее время станут Центр обработки информации ОАО «Вымпелком», ГОУ ВПО «Ярославский государственный педагогический университет имени К. Д. Ушинского», а также компания «ТЭВА» и «Никомед». Ввод в строй подстанции «Новоселки» стал частью планомерной работы по обеспечению доступности процедуры технологического присоединения потребителей к электрическим сетям, которую группа компаний «Россети», решая задачи, стоящие перед электро-

Прямая речь

Олег БУДАРГИН,
генеральный директор
ОАО «Россети»:

— Задачей номер один для всех нас является содержание существующих активов. За тариф, который мы получаем, потребитель требует от нас надежности!



сетевым комплексом, проводит в регионах своего присутствия.

Также в рамках рабочих визитов в Костромскую и Ярославскую области Олег Бударгин провел совещания с руководителями МРСК Центра и двух ее филиалов. На совещаниях, в которых принял участие генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Олег Исаев, обсуждалась дальнейшая модернизация электросетевого комплекса областей, участие энергетиков в реализации инвестпроектов,

а также вопросы повышения доступности электросетевой инфраструктуры. В частности, глава «Россетей» особо отметил, что самое пристальное внимания сейчас, в условиях ограничения роста тарифов, следует уделять своевременному выполнению ремонтных программ, поскольку именно от состояния существующих энергообъектов зависит надежность энергоснабжения потребителей.

Илья Громов

Официально

Прогноз положительный

На заседании Совета директоров ОАО «МРСК Центра» были утверждены скорректированный бизнес-план на 2014 год и инвестиционная программа на 2014–2019 годы.

Заседание Совета директоров состоялось 14 марта и прошло в очно-заочной форме. Скорректированный бизнес-план был сформирован с учетом итогов тарифной кампании, снижения в 2014 году операционных расходов в рамках программы управления издержками, а также прекращения выполнения функций гарантирующего поставщика филиалами Орелэнерго (с 1 февраля текущего года), Курскэнерго и Тверьэнерго (с 1 апреля текущего года).

Плановая выручка от услуг по передаче электрической энергии в рамках скорректированного бизнес-плана на 2014 год на 1,6% выше факта 2013 года, что обусловлено ростом среднего тарифа на услуги по передаче электроэнергии, утвержденного на основании постановлений региональных энергетических комиссий. Выручка от перепродажи электроэнергии и мощности предусмотрена в размере 14,1 млрд рублей, что на 11,9% меньше факта 2013 года. Основной причиной снижения показателя является передача функций гарантирующего поставщика от филиалов Общества победителям конкурсов, проводимых Минэнерго России. Прибыль до уплаты процентов, налогов и амортизации прогнозируется на 30% выше фактического значения за 2013 год. Чистая прибыль компании достигнет уровня 2,7 млрд рублей, при этом прибыль от услуг по передаче электроэнергии планируется на уровне 1,6 млрд рублей. В 2014 году запланирован рост потерь относительно факта 2013 года на 0,32%.

Ключевыми факторами, учтенными при корректировке инвестиционной программы, стали ограничение роста тарифов с 2014 года, пересмотр стоимости инвестиционных проектов с учетом целевого ориентира по снижению удельных инвестиционных расходов на 30% относительно уровня 2012 года к 2017 году (в рублях на физическую единицу (км, МВА)), а также итоги реализации инвестиционной программы 2013 года. В частности, в 2014 году общий объем капитальных вложений согласно скорректированной инвестиционной программе составит 11,9 млрд рублей.

Цифры

В 2014 году будут введены

920 МВА
МОЩНОСТЕЙ

4179 км ЛЭП

Результаты

В цифровом формате

Специалисты компании присоединяют к своим сетям объекты цифрового телевидения в Центральном федеральном округе.

Значительные объемы этих работ были выполнены в минувшем году, до конца 2014 года компания планирует завершить их в большинстве субъектов, входящих в ее зону ответственности.

Так, в 2013 году МРСК Центра осуществила технологическое присоединение объектов цифровой телесети в восьми районах Белгородской области, а в областном центре обеспечила электроснабжение новой радиотелевизионной станции. Для снабжения ее заявленной мощностью специалисты Белгородэнерго построили десять новых и реконструировали три действующие кабельные линии 6 и 0,4 кВ, а также увеличили мощность трансформаторов в трансформаторной подстанции, от которой запитана новая телевышка.

В Брянской и Воронежской областях работы по обеспечению энергоснабжения объектов цифрового вещания в 2013 году были полностью завершены: в этих регионах МРСК Центра присоединила к сетям 22 и 32 цифровые передающие станции соответственно.

В Липецкой области к концу 2013 года были присоединены к сетям порядка 30 новых ретрансляторов цифрового вещания. В результате все районные центры получили доступ к бесплатному цифровому телевидению. В Смоленской области закончить все работы по подключению к сетям объектов цифрового вещания компания планирует в первом квартале 2014 года. В Костромской области к концу 2013 года к сетям подключили 13 ретрансляторов цифрового вещания, на июнь 2014 года запланировано техприсоединение последнего, самого крупного объекта, вводимого в строй после реконструкции Костромского областного радиотелевизионного передающего центра. Также в 2014 году МРСК Центра планирует полностью завершить присоединение к сетям объектов цифрового вещания в Курской, Тамбовской, Тверской и Ярославской областях.

Последними регионами в зоне ответственности компании, полностью охваченными станциями цифрового телевидения, станут Белгородская и Орловская области. Работы по техприсоединению ретрансляторов в этих областях должны завершиться в 2015 году. Причем в Орловской области, начиная с нынешнего года, МРСК Центра планирует подключить к сетям сразу 26 объектов.

Всего в рамках техприсоединения инфраструктуры цифрового телерадиовещания МРСК Центра подключит к электросетям порядка

230
объектов

Технологии

Высококласные испытания

МРСК Центра установила в сетях Белгородэнерго инновационное силовое оборудование.

Произведенный по шведской технологии экспериментальный энергоэффективный трансформатор 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА (класс энергопотребления А) установлен в рамках реализации программы инновационного развития компании в распределительных сетях села Устинка Белгородского района. Опытный образец пройдет тестовые испытания, после чего энергетики оценят соответствие его технических характеристик заявленным.

Класс энергопотребления для трансформаторов утвержден Европейским стандартом EN 50464-1:2007, который рекомендован для использования и на территории РФ. Предусмотрено шесть классов энергопотребления — А, В, С, D, E, F — от высшего к низшему. Чем



Специалисты Белгородэнерго проводят на трансформаторе тестовые испытания

выше класс и совершеннее конструктив трансформатора, тем меньше потери и выше эффективность работы компании. Поэтому при проектировании энергообъектов специалисты Белгородэнерго предъявляют требования не только к надежности, но и к классу энергопотребления силового оборудования.

«Интерес к этой технологии обусловлен уникальными конструктивными особенностями трансформатора, — пояснила начальник управления энергосбережения и повышения энергоэффективности Белгородэнерго Наталья Якшина. — Снижение собственного энергопотребления трансформаторов — проблема не новая, ее решением давно озадачены ученые и производители во всем мире. В большинстве случаев снижение потерь холостого хода достигается благодаря материалу сердечника, так называемой аморфной стали. Однако производство аморфной стали требует значительных затрат средств и энергоресурсов. Поэтому применение подобных трансформаторов пока не оправдано с точки зрения экономической эффективности. Трансформатор, который мы тестируем в селе Устинка, состоит из традиционных материалов и имеет пониженный уровень энергопотребления именно благодаря уникальной конструкции. Данный факт позволяет предположить, что при серийном производстве их себестоимость будет ниже, чем у трансформаторов с сердечником из аморфной стали при тех же технических характеристиках».

Инновационный трансформатор, установленный в сетях филиала, имеет шведский и евразийский патенты. Некоторые ведущие



Первый энергоэффективный трансформатор класса А установлен в селе Устинка Белгородского района

мировые производители уже приобрели право на производство этого силового оборудования, однако в Российской Федерации и на постсоветском пространстве оно пока не выпускается.

В настоящее время из почти 14 тысяч трансформаторов, состоящих на балансе Белгородэнерго, большинство соответствует классу энергопотребления D и ниже. Задача компании — оценить уровень потерь холостого хода и нагрузочных потерь инновационного трансформатора, срок окупаемости в пределах срока эксплуатации и сделать вывод о предпочтительности данной технологии перед трансформаторами классов В, С и D широко известных фирм-производителей.

Результатом тестирования должна стать не только подтверждение технических и эксплуатационных характеристик опытного образца, но и стимул для отечественных производителей к развитию производства и повышению эффективности российского оборудования.

Анна Удовиченко

Техприсоединение

Аграрные киловатты

Компания обеспечила надежное электроснабжение уникального предприятия отечественного агропромышленного комплекса.

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» завершил технологическое присоединение к электрическим сетям Мучкапского семенного завода. Это не имеющее аналогов в России агропромышленное предприятие ориентировано на полный цикл производства — от приемки зерна до выпуска на выходе элитного семенного материала — и оснащено самым современным зарубежным оборудованием. Для присоединения завода к сетям Тамбовэнерго сотрудники филиала построили две новые линии электропередачи 10 кВ от подстанции 110/35/10 кВ «Мучкапская», а также рекон-

струировали ряд существующих линий.

Присоединенный тамбовскими энергетиками объект сможет при выходе на полную мощность обеспечивать высококачественным посевным материалом аграриев не только в своем регионе, но и в соседних субъектах Центрального федерального округа.

«Развитие аграрного сектора является одним из приоритетных направлений экономической политики Тамбовской области. Выполняя технологическое присоединение такого крупного производственного объекта, как Мучкапский семенной



В год завод способен перерабатывать до 100 тысяч тонн зерна

завод, тамбовские энергетики вносят свой вклад в развитие региона, опережающими темпами укрепляя его энергетическую инфраструктуру», — подчеркнул начальник управления технологических присоединений филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Роман Станин.

Татьяна Ненашева

Цифра

2,1 МВт
составила
общая мощность
присоединенного объекта

Развитие

Больше ответственности

МРСК Центра приняла в технологическое управление новые линии электропередачи высокого напряжения.

В технологическое управление Центра управления сетями (ЦУС) филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» были переданы шесть линий 110 кВ, ранее находившихся в диспетчерском управлении Курского РДУ (филиал ОАО «СО ЕЭС»). Контроль за технологическим режимом работы и оперативным состоянием объектов перешел под управление диспетчера ЦУС филиала в 11 часов 25 февраля. Как отметил заместитель главного инженера по оперативнотехнологическому управлению — начальник ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Дмитрий Мартемьянов, переход высоковольтных линий в управление специалистов ЦУС позволил усовершенствовать систему взаимодействия энергетических

предприятий при технологических сбоях в энергосистеме Курской области и сократить время ликвидации последствий. «Это значительно повысит уровень надежности энергоснабжения потребителей региона», — подчеркнул заместитель главного инженера.

Передаче в технологическое управление ЦУС Курскэнерго новых линий 110 кВ предшествовала большая предварительная работа по подготовке оперативного персонала, документации, программно-технических средств и инфраструктуры к увеличению объема технологического управления. Соответствующий акт подписала комиссия в составе представителей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго», филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра, филиала ОАО «СО ЕЭС» Курское РДУ.



До этого момента в технологическом управлении Курскэнерго находилось 60 линий электропередачи напряжением 110 кВ. Принятие филиалом новых линий высокого напряжения позволит обеспечить централизованное управление распределительными сетями 6–35 кВ и 110 кВ и будет способствовать повышению надежности электроснабжения объектов Орловско-Курского отделения ОАО «РЖД», а также социально значимых объектов Золотухинского и Поньковского районов Курской области.

Василий Зглавуца

Обратная связь

Тесное взаимодействие

В липецком филиале компании состоялось первое заседание регионального Совета потребителей услуг МРСК Центра.



Эффективность работы нового органа признается как сетевиками, так и потребителями

Напомним, предложение о создании региональных советов потребителей прозвучало на первом общем заседании Совета потребителей услуг, которое прошло в Москве осенью 2013 года. В нем приняли участие более 70 делегатов из 11 регионов России — представители региональных общественных объединений, малого и среднего бизнеса, крупные промышленные потребители, а также работники электросетевого комплекса и специалисты энергосбытовых компаний.

В желании компании совместно обсуждать самые острые вопросы и искать пути их решения убедились потребители Липецкой области. В заседании регионального Совета приняли участие заместитель директора Липецкэнерго по развитию и реализации услуг Александр

Косолапов, генеральный директор ОАО «Липецкая энергосбытовая компания» Сергей Аргентов, главный электрик ОАО «Липецкая городская энергетическая компания» Константин Воронов, а также представители муниципальной власти, бизнес-сообщества, садоводческих товариществ. Председателем Совета был единогласно избран председатель Липецкого регионального отделения общественной организации «Деловая Россия» Максим Загоруйко. «Это ответственная и важная задача. Участие в работе Совета позволит нам определить наиболее эффективные направления развития бизнеса, а значит, повысить инвестиционную привлекательность региона», — прокомментировал он.

Участники мероприятия обсудили наиболее актуальные вопросы, в частности касающиеся

повышения доступности энергетической инфраструктуры. В разрезе данной тематики был затронут вопрос резерва мощности, которая не используется заявителем. «Для осуществления технологического присоединения компания вынуждена строить новые подстанции, что становится все труднее в условиях замораживания тарифов. В связи с этим целесообразно было бы разработать механизм, стимулирующий потребителей сокращать неиспользуемую мощность», — отметили представители липецкого филиала МРСК Центра.

Отдельное внимание уделялось вопросу необходимости урегулирования взаимоотношений между представителями садоводческих товариществ и энергетическими компаниями в вопросах технологического присоединения и обслуживания электрических сетей.

«Работа Совета — эффективный инструмент в решении наиболее острых вопросов, касающихся взаимодействия с потребителями. Итогом таких совещаний будет выработка экспертного мнения, которое станет руководством к действию, а в отдельных случаях — инициативой для вынесения важных тем в законодательные структуры разных уровней власти», — подчеркнул Александр Косолапов. На следующем заседании запланировано обсуждение вопросов реализации государственной программы энергосбережения, «дорожной карты» по техприсоединению, развития системы информирования потребителей, а также реализации инвестиционной программы филиала на 2015 год.

Наталья Нефедова

Инновации

Управление в комплексе

В 2014 году в ОАО «МРСК Центра» современными системами телемеханики будут оснащены 37 крупных подстанций 35–110 кВ.

В 2013 году в МРСК Центра была сформирована программа развития автоматизированной системы технологического управления (АСТУ), предусматривающая внедрение систем телемеханики на всех подстанциях основной сети. В рамках реализации программы поэтапно обновляются устаревшие системы, а также внедряются новые. В результате существенно увеличивается количество контролируемых присоединений на объектах и измеряемых параметров. Передача данных обеспечивается в современных протоколах по цифровым резервированным каналам связи. Кроме этого, энергетики МРСК Центра используют новейшие подходы к оснащению рабочих мест диспетчерских пунктов в районах электрических сетей (РЭС). Пункты оборудуют персональными видеостенами, обеспечивающими одновременную визуализацию всей распределительной сети на территории РЭС в традиционном виде и с отображением объектов на карте местности.

Современные автоматизированные системы технологического управления — это целый комплекс, состоящий из автоматизированных рабочих мест диспетчеров, на которых установлено специализированное программное обеспечение, серверов обработки информации и каналов передачи данных. Этот комплекс позволяет в режиме реального времени получать информацию по таким параметрам, как уровень напряжения, нагрузка, частота электрического тока, положение различных исполнительных механизмов, а также контролировать технологические режимы работы оборудования подстанций и дистанционно производить переключения с помощью команд телеуправления. Использование АСТУ позволяет оптимизировать работу оборудования, снизить технологические потери, повысить надежность энергоснабжения потребителей. Также следует отметить привязку регистрируемых событий к точному времени, синхронизируемому с системным временем Центра управления сетями.

Благодаря телемеханизации диспетчер может одновременно контролировать работу больших участков сети, принимать эффективные решения на основе полной и достоверной информации, оперативно выполнять переключения для предотвращения возникновения недопустимых режимов работы оборудования и при ликвидации аварий.

Цифра

В 3–3,5 РАЗА

увеличивается число сигналов, поступающих и передаваемых на каждую подстанцию

Доступность инфраструктуры



Процедура подключения к электросетям становится более прозрачной и эффективной

Проще — значит лучше

Повышение доступности энергоинфраструктуры — один из приоритетов для сетевых компаний на ближайшую перспективу. Упрощение, а также сокращение сроков и стоимости процедуры техприсоединения благоприятно скажется на формировании делового климата в нашей стране, считают в российском правительстве. Осознавая важность поставленной властями задачи, ОАО «МРСК Центра» успешно справляется с ее выполнением.



Доступность энергетической инфраструктуры стала одной из основных тем обсуждения во время рабочего визита главы «Россетей» Олега Бударгина в Костромскую область

В начале марта генеральный директор ОАО «Российские сети» Олег Бударгин проинспектировал работу электросетевых комплексов Костромской и Ярославской областей. В ходе рабочих визитов глава «Россетей» провел совещания с руководителями ОАО «МРСК Центра», костромского и ярославского

филиалов компании. В числе приоритетных тем, обсуждавшихся на совещаниях, были повышение доступности электросетевой инфраструктуры и улучшение качества работы с потребителями.

Как «карта» ляжет

Меры, направленные на обеспечение опережающего развития сетевой инфраструктуры, предусмотрены «дорожной картой», утвержденной Правительством РФ в июне 2012 года. В частности, в документе прописаны существенное уменьшение количества этапов техприсоединения (ТП) — с десяти в 2012 году до пяти в 2018-м, а для льготной категории потребителей — до трех этапов. Также «дорожная карта» предписывает сократить время на прохождение всех этапов по получению доступа к энергосети с 281 дня (2012 год) до 40 (2018 год) и снизить затраты на получение доступа к энергосети с 1852 до 25% от ВВП на душу населения.

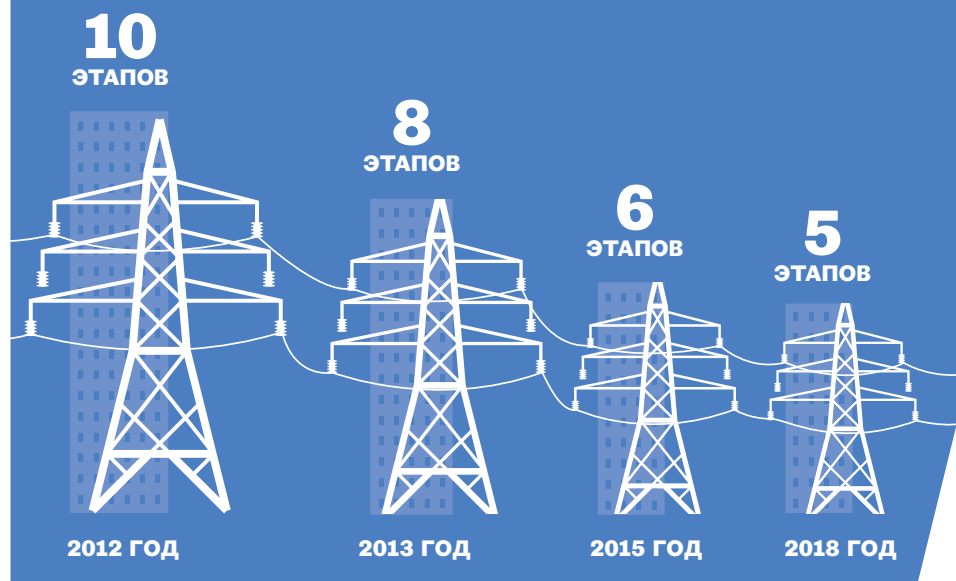
В 2013 году предельный срок подключения к электрическим сетям сократился с

280
до
195
дней

ОАО «Россети» планирует сократить сроки готовности к осуществлению технологического присоединения до 40 дней, уменьшить до трех количество визитов, необходимых для получения услуги ТП во всех регионах. При мощности до 150 кВт срок подготовки договоров оферты составит не более 15 дней.

5

СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ЭТАПОВ ТЕХПРИСОЕДИНЕНИЯ В РАМКАХ «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ» ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ



Комплексная услуга «ТП под ключ» позволяет исключить посредников и повысить качество выполняемых работ

Что примечательно, ощутимый результат от мероприятий, предусмотренных «дорожной картой» Правительства РФ «Повышение доступности энергетической инфраструктуры», был получен уже через год с момента старта их реализации. Так, в конце октября прошлого года Всемирный банк обнародовал свой ежегодный рейтинг Doing business, в котором Россия укрепила свои позиции, перескочив со 111-го места на 92-е. И что немаловажно, ключевую роль в этом сыграло упрощение процедуры технологического присоединения: по данному направлению страна поднялась сразу на 67 пунктов, заняв в рейтинге 117-е место.

Такой прорыв в рейтинге Doing business был достигнут благодаря тому, что количество этапов подключения российских потребителей к электрическим сетям сократилось в 2013 году с десяти до семи. И это, судя по заявленным в «дорожной карте» целям, далеко не предел. Именно этот документ задает сегодня вектор развития электросетевого комплекса России в целом и компании «Россети», а также ее дочерних структур в частности. Есть первые успехи и у филиалов ОАО «МРСК Центра».

Первый среди равных

В рамках реализации мероприятий «дорожной карты», а также в целях сокращения времени подключения и повышения прозрачности еще в прошлом году в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» была внедрена принципиально новая схема процедуры техприсоединения. Она, в частности, предполагает сокращение количества этапов взаимодействия клиента с компанией до пяти, для льготной категории потребителей — до трех (что концептуально вписывается в положения «дорожной карты»). Также компания реализовала ряд пунктов документа, касающихся повышения клиентоориентированности. В настоящее время Воронежэнерго предлагает потребителям комплексную услугу

«ТП под ключ» и берет на себя все работы, относящиеся к компетенции клиентов при осуществлении техприсоединения. Это позволяет исключить посредников и повысить качество выполняемых работ.

В результате повышения доступности энергоинфраструктуры для потребителей их количество существенно выросло. Так, в минувшем году воронежские энергетики исполнили 5440 договоров на техприсоединение общей мощностью 185 МВт. Объем исполненных договоров превышает показатели 2012 года на 12%.

Кроме того, высокое качество реализации программы техприсоединения в Воронежской области позволило региону занять пятое место во Всероссийском рейтинге Министерства регионального развития РФ по предельному количеству этапов, необходимых для ТП к электрическим сетям.

«Данный показатель свидетельствует о благоприятных условиях ведения предпринимательской деятельности в регионе», — заявил руководитель регионального Управления ЖКХ и энергетики Воронежской области Вадим Кстенин.

Непрерывное совершенствование механизма и процедуры технологи-

ческого присоединения со стороны Воронежэнерго, совместная работа в этом направлении энергетиков и администрации Воронежской области, как считает Вадим Кстенин, содействует развитию энергетической инфраструктуры, развивает предпринимательскую инициативу, улучшает инвестиционный климат во всем регионе.

Есть контакт!

В рамках выполнения задач, поставленных в «дорожной карте», в сентябре прошлого года филиал ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» запустил оптимизированную схему прохождения документов и действий сотрудников филиала. Новый формат работы предполагает сокращение до пяти количества этапов процедуры техприсоединения для льготной категории заявителей (до 150 кВт), а также — с пяти до трех — количества визитов в электросетевую компанию.

А с начала этого года в Липецкой области — зоне обслуживания Липецкэнерго — начали действовать новые стандартизированные тарифные ставки и формулы для расчета платы за технологическое присоединение. Такой подход, в частности, предполагает более глубокую

дифференциацию мероприятий, выполняемых энергетиками в рамках ТП. А именно — при формировании платы за техприсоединение будут учитываться как специфика, так и объем проводимых работ. Это сделает процедуру подключения к электросетям более прозрачной и эффективной.

Ощутимых результатов энергетики ожидают и от запуска нового сервиса компании — «Личный кабинет» — системы дистанционного обслуживания, позволяющей получать доступ к информации о ходе подготовки договора на техприсоединение. Как уверены в Липецкэнерго, это также будет способствовать повышению прозрачности процесса технологического присоединения для клиентов.

Частно-государственное партнерство

Как отмечает заместитель директора филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» по развитию и реализации услуг Роман Бородин, в последние годы в Белгородской области наблюдается постоянное увеличение количества технологических присоединений. При этом большая часть новых потребителей — индивидуальные застройщики. Строить собственные домовладения жителей стимулирует оперативное обеспечение необходимой сетевой инфраструктурой. А этому в свою очередь способствует тесное сотрудничество энергетиков и местных властей: правительственные департаменты Белгородской области активно участвуют в формировании программы технологических присоединений и рекомендуют к включению в нее крупные и экономически значимые объекты или зоны планируемой индивидуальной застройки. Таким образом, доступность присоединения к электросетям играет решающую роль в развитии экономики региона.

Выбирая места для строительства новых объектов, власти обязательно учитывают возможность образования дефицита мощности. Со своей стороны белгородский филиал МРСК Цен-

тра работает над сокращением количества питающих центров, не имеющих резерва мощности. Реконструкция подстанций с заменой силовых трансформаторов на новые, перемещение трансформаторов с одной подстанции на другую с учетом существующей нагрузки позволили за последние шесть лет обеспечить резервами мощности 15 энергообъектов.

Энергетики и власти Ярославской области решают проблемы электросетевого комплекса также сообща. С целью повышения качества услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» были разработаны свои «дорожные карты» — соглашения о взаимодействии с администрациями муниципальных районов. Одной из главных сложностей региона сегодня является то, что здесь действуют сразу несколько организаций, эксплуатирующих электросетевое имущество. При этом единого правообладателя нет, и это вызывает ряд проблем: возникают перебои в электроснабжении, отсутствуют условия для присоединения потребителей к электрическим сетям, коммунальные службы часто не могут оперативно реагировать на возникающие чрезвычайные ситуации.

Для надежной и бесперебойной деятельности электросетевого комплекса необходимо решить множество задач в каждом муниципальном районе. Это и инвентаризация всего электросетевого имущества, и определение правового статуса бесхозного имущества с постановкой его на баланс филиала. Большое значение имеет своевременная подготовка схем перспективного развития электросетевого комплекса и консолидация энергоактивов для создания единого центра ответственности за обеспечение потребителей электроэнергией. Все эти задачи были включены в «дорожные карты» Ярэнерго. И уже в начале этого года соглашения были заключены с главами большинства районов области.



Специалисты МРСК Центра активно сотрудничают с региональными властями при формировании программ технологических присоединений

Мария Истомина

Планы



В 2014 году Курскэнерго продолжит модернизацию энергообъектов

Миллиард на развитие

В 2014 году Курскэнерго направит на обеспечение надежного функционирования энергосистемы порядка 1 млрд рублей.

Значительные объемы работ запланированы в части энергообеспечения предприятий базового для экономики региона агропромышленного комплекса. В Пристенском районе для присоединения объектов свиноводческого комплекса «Возрождение» специалисты Курскэнерго построят подстанцию 110/10 кВ с двумя силовыми трансформаторами суммарной мощностью 20 МВА. На энергообъекте будет установлено современное оборудование, что позволит обеспечить требуемую надежность электроснабжения потребителей и снизить в дальнейшем ремонтно-эксплуатационные затраты.

Кроме того, в текущем году курские энергетики планируют завершить строительство подстанции 35/10 кВ «Мансурово». Новый питающий центр позволит оптимизировать схему электроснабжения существующих потребителей, выполнить технологическое присоединение объектов ЗАО «Агрокомплекс Мансурово», создать резерв мощности для других предприятий динамично развивающегося агропромышленного сектора.

На ряде энергообъектов, обеспечивающих энергоснабжение предприятий курского АПК и населенных пунктов, где они расположены, продолжится модернизация системы сбора и передачи информации. Такая работа, в частности, будет проведена на подстанциях 110 кВ «Тим», «Кшень», «Черемисиново» и 35 кВ «Орловка», «Ср. Ольшанка», «Мансурово». Модернизация комплексов телемеханики повысит наблюдаемость, обеспечит технологический контроль за состоянием оборудования основной электрической сети, снизит расходы на выезды оперативных бригад за счет дистанционного управления.

Инвестпрограмма филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» на 2014 год предусматривает и выполнение комплекса работ по энергообеспечению объектов жилищного строительства. В рамках техприсоединения строящихся жилых домов на проспекте Дериглазова в Курске специалистами филиала будут реконструированы подстанции 35/10 кВ «Сапогово» и «Пригородная».

Выполнение мероприятий инвестиционной программы Курскэнерго на 2014 год станет весомым вкладом курских энергетиков в социально-экономическое развитие региона.

Василий Зглавуца

Дата

Движение вперед

В этом году свой десятилетний юбилей отметили Старооскольские электрические сети — одно из самых крупных подразделений Белгородэнерго.

Вчера

Тот Новый год — 2004-й — многие сотрудники помнят до сих пор: самый отмечаемый в стране праздник стал одновременно и днем рождения новой организации. В ее состав вошли три предприятия: МУП «Городские электрические сети», участок электрических сетей МУП «Объединенное жилищно-коммунальное хозяйство» и Старооскольский РЭС. Разные люди, сложившиеся традиции, большое беспокойное хозяйство. Все это нужно было объединить, создать дружный крепкий коллектив. Формирование структуры компании завершилось через несколько месяцев, весной 2004-го. Но прошло еще целых два года, прежде чем предприятия стали по-настоящему единым целым.

Очень скоро у старооскольских энергетиков появились новая комфортабельная ремонтно-производственная база и административное здание, к управлению распределительными сетями всего района приступил современный ЦУС, работу с потребителями взял на себя Центр обслуживания клиентов, улицы города засветились тысячами новых светильников. До 2012 года обслуживание электросетевого комплекса, реконструкция и техническое перевооружение осуществлялись филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» (ПО «Старооскольские электрические сети») на правах аренды. В настоящее время все энергообъекты перешли в собственность компании.

Сегодня

Старооскольские электрические сети обслуживают и город, и район. А это, помимо самого Старого Оскола, еще 78 сел и деревень.



Начальник Старооскольских электрических сетей Сергей Куликов (справа) и главный инженер Николай Неяпин

Электроэнергией обеспечены крупные торговые, промышленные и сельскохозяйственные предприятия, социальные объекты и десятки микрорайонов ИЖС. Возможность для подключения к сетям получили более 8,7 тысячи индивидуальных застройщиков. А общий объем капитальных вложений с 2004 по 2013 год составил свыше 1,7 млрд рублей.

«За десять лет мы подвели электричество ко множеству жилых домов. Участвовали и в программе индивидуального жилищного строительства, — рассказывает начальник Старооскольских электросетей Сергей Куликов. — Дали свет в микрорайоны Пушкинская Дача, Научный Центр-1-2-3, ПромАгро, Озерки и многие другие, подведя туда 360 км кабельных линий электропередачи и установив почти сотню трансформаторных подстанций. Обеспечили надежное электроснабжение котельной детского сада села Сорокино, сельских котельных в Котове, Незнамове и Роговатом, птицеводческого комплекса села Владимировка, площадки КРС в селе Архангельском и свиноводческого комплекса в селе Роговатом. По программе развития АПК выполнили внешнее электроснабжение мясоперерабатывающего комплекса «Оскольский бекон» и птицеводческого комплекса «Приосколье».

«Чтобы избежать сбоев в работе и снизить потери электроэнергии, МРСК Центра запустила программу реконструкции и технического перевооружения, — говорит главный инженер Старооскольских электросетей Николай Неяпин. — К примеру, за десять лет с применением современных технологий и мате-



Техприсоединение микрорайонов индивидуального жилищного строительства

Прямая речь



Роман ТКАЧЕНКО, заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго»:

— Старооскольские электрические сети отвечают за надежное электроснабжение одного из самых значимых, стратегически важных районов Белгородчины. Безусловно, в наших планах дальнейшее развитие и техническое перевооружение сетей. В частности, в Старом Осколе в этом году мы приступим к комплексной реконструкции трех подстанций 110 кВ городского кольца, чтобы привести их в соответствие с единой технической политикой компании.

риалов капитально отремонтировано свыше полутора тысяч ЛЭП 6–10 и 0,4 кВ и около тысячи распределительных пунктов и трансформаторных подстанций. В сельской местности заменено на новые 180 км так называемых ветхих сетей, установлены 63 новые трансформаторные подстанции».

В Старооскольских электросетях работают более 300 высококлассных специалистов, в том числе 84 молодых специалиста. «Наш коллективный договор считается одним из лучших, предоставляются все социальные гарантии и льготы, — с гордостью рассказывает председатель цехового комитета Светлана Василькова. — Мы организуем досуг и летний отдых сотрудников и их детей, разнообразные культурно-массовые мероприятия и экскурсионные поездки. Многодетным семьям и семьям, имеющим детей-инвалидов, выплачивается пособие, компенсируются расходы на детский сад. Помогаем родителям первоклашек подготовить детей к школе, а 1 сентября папам и мамам обязательно даем выходной».

177

сотрудников имеют награды различного уровня. В 2007 году предприятие завоевало Гран-при во Всероссийском конкурсе на лучшее предприятие сферы ЖКХ

Завтра

«Конечно, наши перспективы тесно связаны с планами Белгородэнерго, — говорит Сергей Куликов. — Но если посмотреть на развитие инфраструктуры в округе, строительство идет полным ходом. И мы не можем стоять на месте, пока общество движется вперед. А энергия, которую мы всегда подаем вовремя, — это залог нашего общего успеха».

Ирина Федорова

В коллективе

7

АКТИВ

Молодежь не сбавляет обороты

По-настоящему плодотворным оказался прошедший год для молодежного совета Воронежэнерго. Активисты филиала стали организаторами и участниками более 40 мероприятий внутрикорпоративного, городского, а также областного уровней.

По традиции в начале года молодежный совет филиала провел очередное заседание, на котором были подведены итоги 2013 года и определен план социально ориентированных, спортивных, культурно-массовых и других мероприятий на текущий год.

Так, в апреле минувшего года энергетики приняли участие в традиционной ежегодной высадке деревьев на Кожевном кордоне, сильно пострадавшем от лесных пожаров 2010 года. На акцию многие пришли со своими семьями, приобщая к сохранению леса детей, в том числе дошкольного возраста.

Весело, организованно и с пользой для здоровья молодые специалисты филиала провели спортивные мероприятия. В велопробеге, впервые организованном молодежным советом Воронежэнерго в мае

2013 года, приняли участие около 30 человек. Событие стало не только спортивным, но и культурно-познавательным мероприятием — по ходу маршрута энергетики смогли познакомиться с историческими достопримечательностями Семилукского района области. Среди



В экологической акции на Кожевном кордоне энергетики участвовали вместе с семьями

других спортивных достижений молодых энергетиков — победы в соревнованиях между предприятиями региона по мини-футболу, бильярду и пейнтболу.

В список культурно-массовых событий 2013 года вошли экскурсии сотрудников филиала в океанариум, празднование Масленицы, проведение конкурса юмора, приуроченного к 1 апреля, поход в кинотеатр с детьми сотрудников филиала, экскурсии по историческим местам Воронежа и области. Не остались без внимания и молодые специалисты, принятые на работу в Воронежэнерго в 2013 году. Члены молодежного совета знакомили новобранцев с историей предприятия, проводя экскурсии в музей Воронежэнерго, а также на крупные энергообъекты филиала. Также в минувшем году молодежный совет впервые самостоятельно организовал турнир «Что? Где? Когда?». За звание лучших помимо команды Воронежэнерго боролись представители шести крупных предприятий Воронежа.

В рамках профилактики детского электротравматизма в течение года был проведен ряд уроков по электробезопасности в школах и оздоровительных лагерях: активисты молодежного совета в доступной форме рассказали ребятам о правилах поведения вблизи энергообъектов и безопасном использовании электроприборов.



Маршрут велопробега молодых энергетиков пролегал по пересеченной местности вдоль реки Дон в Семилукском районе

Большое внимание молодые энергетики уделили ветеранам Великой Отечественной войны, традиционно поздравив их 9 мая, а также поучаствовав в уборке братской могилы в воронежском парке Юннатов.

Результаты работы молодежного совета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» были высоко оценены не только руководством филиала, но и главой города. За значительный вклад в реализацию молодежной политики и активное участие в жизни города энергетики получили благодарственное письмо от главы администрации Воронежа.

По словам члена молодежного совета Воронежэнерго Анжелики Сидякиной, в наступившем году

энергетики не намерены сбавлять обороты. «Помимо наших традиционных мероприятий мы собираемся провести ряд новых — социальных, спортивных и культурно-массовых. Перед нами стоят две главные задачи. Первая — это привлечение в компанию наиболее достойных, талантливых и целеустремленных выпускников вузов, ускорение процесса адаптации молодых специалистов, содействие их профессиональному росту. Вторая, не менее важная задача — способствовать развитию культурной сферы Воронежа и региона в целом и объединению рабочей молодежи различных предприятий», — отметила она.

Елена Новикова

КСТАТИ

В 2013 году молодежный совет Воронежэнерго стал лауреатом конкурса на лучшую организацию деятельности среди молодежных советов предприятий Воронежа сразу в двух из пяти номинаций — «Любознательный совет молодых специалистов» и «Благодарный совет молодых специалистов». Награждение победителей прошло в рамках молодежного форума, который собрал более 200 лидеров и активистов молодежных общественных организаций.

Социальная работа

Лучшая энергетическая семья

Таково название конкурса, который был проведен недавно в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго».

Конкурс проводился среди семей сотрудников предприятия. По его условиям необходимо было представить материалы, наиболее полно раскрывающие уклад, традиции и достижения семьи, а также характер и увлечения каждого из ее членов. Участники конкурса постарались продемонстрировать, какую важную роль в их жизни играет семья, подробно рассказать, за что они ценят своих родных и близких. Наиболее оригинально с этой задачей справилась семья Мокиных из поселка Некрасовское.

Глава семейства, электромонтер третьего разряда оперативно-выездной бригады Александр Мокин трудится в Некрасовском РЭС Ярэнерго. Жена Светлана — директор муниципального образовательного учреждения «Информационно-методический центр». Супруги вместе уже девять лет, у них двое детей — сын Антон и дочь Таисия.

«Главное правило в нашей семье — «делай как я», то есть мы стараемся воспитывать детей своим примером.

Как и в любой семье, у нас не всегда все гладко, бывают и сложные моменты. Главное — научиться их преодолевать, сделать шаг навстречу, потому что мы нужны друг другу», — говорят Александр и Светлана Мокины. За победу в конкурсе они получили благодарность от руководства филиала и денежную премию.

Проведенный в Ярэнерго конкурс — лишь часть социальной работы компании, направленной на развитие и укрепление семейных ценностей. В течение года для семей сотрудников организуются спортивные и развлекательные мероприятия: «Папа, мама, я — спортивная семья» на День энергетика, детские праздники, приуроченные к 1 июня и 1 сентября, экскурсии, туристические слеты и многое другое.

Ведется активная поддержка многодетных семей. На сегодняшний день в филиале их 38, в том числе две семьи имеют четверых детей и три — пятерых. По коллективному договору между энергокомпанией и работниками многодетным семьям выплачивается материальная помощь, частично компенсируются затраты на посещение дошкольных учреждений, поездки в оздоровительные лагеря и санатории. Обязательные выплаты предусмотрены при заключении брака и рождении ребенка.

Глеб Кульков

Семья Мокиных на церемонии награждения: Александр, Антон, Светлана и Таисия



Рекорды

Спортивное братство

Занятия спортом — неотъемлемая часть жизни наших коллег. Мы расскажем о двух братьях, сотрудниках Смоленскэнерго, чьи спортивные достижения не раз прославляли филиал и компанию.



Награды Виктора Потапова и его брата украшают стеллаж спортивных достижений Смоленского РЭС

Братья-близнецы Сергей и Виктор Потаповы работают в Смоленском районе электрических сетей. Сергей пришел в Смоленскую энергосистему около 28 лет назад — электрослесарем по ремонту распределительных устройств в службу механизации и транспорта, с 1998 года трудится мастером РЭС. Его спортивная биография пестрит наградами. Уже много лет он является победителем и призером лыжных гонок смоленских энергетиков, не раз входил в число лучших легкоатлетов и лыжников ОАО «МРСК Центра» в своей возрастной категории. Мастер спорта СССР по лыжным гонкам, Сергей имеет значок отличника спорта, награжден знаком Холдинга МРСК за высокие спортивные достижения.

«Лыжами занимаюсь с самого детства, — говорит он. — И даже сейчас перед серьезными соревнованиями я порой специально беру отпуск, чтобы максимально подготовиться к стартам, привести свои физические данные в норму, почувствовать лыжню. Уровень конкуренции всегда велик, со многими участниками мы встречаемся на лыжне ежегодно и прекрасно знаем возможности друг друга. Первая тройка практически всегда сплошь

мастера спорта, и очевидно, что они также уделяют немало времени подготовке к старту». Вспоминая спартакиады прошедших лет, он с особой гордостью говорит о кубке за победу в масс-старте в 2010 году: «Этот трофей действительно дорог, потому что завоеван был в честной и бескомпромиссной борьбе. Надеюсь, что коллекция моих наград будет пополняться и в дальнейшем».

Его брат Виктор работает в Смоленскэнерго более 13 лет, с 2010 года — электромонтером по эксплуатации распределительных сетей Смоленского РЭС. Уже много лет он увлекается пулевой стрельбой и неоднократно представлял филиал на соревнованиях энергетиков. «Побеждать всегда трудно, — говорит он, — но надо себя перебороть и трудиться». Коллеги братьев всегда уверены в том, что совместными усилиями, поддерживая друг друга, Потаповы принесут победу команде.

В минувшем году Виктор и Сергей Потаповы вместе представляли филиал на зимней Спартакиаде энергетиков в Сочи. Рука об руку по жизни, в спорте и на работе — это крепкий фундамент их семьи. Каждый раз с соревнований братья привозят домой огромное коли-



Сергей Потапов зажигает факел на одной из зимних спартакиад энергетиков Смоленщины

чество фотографий, которые с удовольствием пересматривают вместе с родственниками и друзьями. А коллеги надеются, что еще не один год Потаповы будут возвращаться в РЭС с новыми медалями и кубками.

Мария Романова

Энергия Олимпиады

Костромской энергетик добежал до Сочи

Диспетчер ЦУС Костромаэнерго Сергей Мешальников получил уникальную возможность побывать на Олимпиаде-2014. Стать победителем мультимедийного проекта «Добежим до Сочи», который проводился областным спорткомитетом, ему помогли хорошая физическая форма и любовь к спорту.

За путевки на Игры в Сочи боролись около 300 жителей Костромской области. Участники проекта, который стартовал 29 июня 2013 года, в течение всего лета должны были заниматься бегом, отмечая на карте пройденные дистанции. И тем самым со временем должны были виртуально достичь Сочи.

За два летних месяца диспетчер ЦУС Костромаэнерго пробежал 1720 км. К осени до Сочи оставалось всего 200 км, которые Сергей Мешальников смог отметить на карте в сентябре. В том же месяце состоялся финал акции: 50 наиболее активных участников проекта бежали десятикилометровый кросс. И вот — заслуженная победа: сотрудник Костромаэнерго вошел в десятку победителей и был награжден поездкой на Олимпиаду-2014.

«Зимние Олимпийские игры в России проводились впервые. Это стало важнейшим событием для всех, кто любит спорт и кто переживает за

свою страну. Спорт и энергетика, на мой взгляд, вещи неразделимые. Настоящий энергетик, как и спортсмен, силен не только телом, но и духом, — делится Сергей Мешальников. — Я счастлив, что смог окунуться в непередаваемую атмосферу Игр в Сочи, увидел сильнейших мировых спортсменов. Это всегда мотив для себя самого — идти вперед, достигать новых вершин».

Сергея можно часто увидеть в живописных местах Костромы на беговых дорожках. Легкой атлетикой он увлекся еще в школе, потом бросил. Будучи взрослым, занимался волейболом и баскетболом. А недавно вернулся к бегу. Говорит, ничто не дает таких ощущений, как пробежки по родному городу.

Проект «Добежим до Сочи» — не единственные соревнования, в которых довелось поучаствовать костромскому энергетнику. К примеру,



На финише! Победа в финальном кроссе проекта «Добежим до Сочи»

в 2013 году он стартовал в «Лыжне России» в своей возрастной категории на дистанции 1014 метров. «Лыжня России» притягивает Сергея уже много лет, последние четыре года он участвует в ней от города Костромы (до этого — от Шарьинского района). Третий взрослый разряд по легкой атлетике, первый взрослый по волейболу и баскетболу, а самое главное — любовь к спорту и командный дух обеспечили Сергею первое место в беге на 3 км на легкой Спартакиаде ОАО «МРСК Центра» в 2013 году.

Татьяна Дроздова

Ежедневно Сергей Мешальников пробегает
от 15 до 25 км
в спокойном темпе



МРСК Центра
Приложение к газете «Российские сети»
№ 1 Март 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



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