

НАГРАДА ЗА КАЧЕСТВО

Ярэнерго стало лауреатом премии «Бизнес-элитя Ярославии»

7



МРСК ЦЕНТРА ОБЛЕТЕЛИ «ЖУРАВЛИ»

Акция «Энергия Победы» прошла во всех регионах компании

9



СОХРАНЯЕМ ЭНЕРГИЮ ЛЕСА

Сотрудники МРСК Центра приняли участие в ежегодной акции по высадке деревьев

12



Энергия

Корпоративное издание

www.mrsk-1.ru

МРСК Центра



МРСК ЦЕНТРА

№ 3 (117)

май 2013

главная тема

В ОАО «МРСК Центра» подвели итоги прохождения осенне-зимнего периода 2012–2013 годов.

Надежность и профессионализм

стр. 4–5 ▶



результаты

Без сбоев

В Минэнерго положительно оценили работу энергетиков страны по итогам прохождения осенне-зимнего периода 2012–2013 годов.

Открывая Всероссийское совещание по результатам прохождения ОЗП, министр энергетики РФ Александр Новак поблагодарил всех за хорошую работу в осенне-зимний период и подвел общие итоги непростого сезона. «Несмотря на суровые климатические условия, наша энергосистема уверенно прошла этот период. Оборудование и сети работали надежно. Это стало возможно благодаря слаженной командной работе руководителей и коллектива энергокомпаний», — отметил Александр Новак.

21 декабря 2012 года был установлен новый исторический максимум потребления мощности — 157,4 ГВт, также максимумы были обновлены в трех энергосистемах. На 3,9% снизилось общее число аварий, в том числе на 8% в энергооборудовании, на 2% — в сетях. Осенне-зимний период 2012–2013 годов характеризовался снижением числа аварий во всех федеральных округах России, кроме Южного и Дальневосточного. Также, по словам министра, удалось стабилизировать ситуацию с ростом объемов неплатежей на рынке электроэнергии в российских регионах.

«Осенне-зимний период — это очень серьезная проверка для энергосетевой компании, — отмечает генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Олег Исаев. — Успешному прохождению ОЗП способствовала серьезная подготовительная работа специалистов МРСК Центра. Впервые ремонтную программу компания закончила на месяц раньше обычного — к 1 октября 2012 года. Однако подготовка к ОЗП не исчерпывается полноценным выполнением ремонтной программы. По сути, это сложный комплекс взаимосвязанных мероприятий, который был успешно реализован». Высокая оценка, данная министром энергетики РФ слаженной командной работе коллективов энергокомпаний в осенне-зимнем периоде, обязывает глубоко проанализировать действия по надежному электроснабжению потребителей. В первую очередь — определить дополнительные резервы в этой работе, отмечалось на совещании

председателя правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олега Бударгина с руководителями филиалов ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС и ДЗО ОАО «Российские сети». «Наша главная цель — продолжать снижать аварийность на объектах электросетевого комплекса страны, — подчеркнул, обращаясь к руководителям сетевых компаний, Олег Бударгин. — Реализацию ремонтных программ, как и в прошлом году, необходимо проводить в два этапа. Как показал опыт прошедшей зимы, это позволяет заблаговременно, на ранних стадиях выявлять и устранять все проблемы и узкие места. Кроме того, с положительной стороны зарекомендовала себя практика формирования единого аварийного резерва. И в этом году, с учетом создания управляющей компании «Российские сети», эта работа должна быть продолжена. Конечным результатом должно стать повышение надежности электроснабжения потребителей».

«подхват» сбытов

Еще один регион

Приказом Министерства энергетики РФ от 25 апреля 2013 года ОАО «МРСК Центра» был присвоен статус гарантирующего поставщика электроэнергии в Тверской области.

Присвоение статуса гарантирующего поставщика осуществлено Минэнерго РФ на основании Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ № 442 от 4 мая 2012 года, и в связи с лишением статуса субъекта оптового рынка электрической энергии и мощности ОАО «Тверьэнергосбыт». «У МРСК Центра уже есть подобный опыт, — заявил генеральный директор ОАО «МРСК Центра» Олег Исаев. — В трех регионах, где компании были переданы функции гарантирующего поставщика, в максимально короткие сроки был проведен комплекс мероприятий, направленный на организацию сбытовой деятельности, и начали работу соответствующие подразделения. С 1 февраля 2013 года МРСК Центра успешно выполняет функции гарантирующего поставщика в Брянской, Курской, и Орловской областях. По итогам работы в феврале — марте 2013 года объем начисления по договорам энергоснабжения составил 4,3 млрд рублей и вырос относительно аналогичного периода предыдущего года на 7%. При этом достигнуто снижение потерь электрической энергии по сравнению с прошлым годом на 16,3 млн кВт·ч, или на 0,5%. Потребителям в центрах обслуживания клиентов были предложены дополнительные услуги. Клиент может не только оплатить счет за потребленную электроэнергию, но и подать заявку на технологическое присоединение, заказать установку счетчика.

Кроме того, компания ведет планомерную работу по взысканию задолженности потребителей перед энергосбытовыми компаниями, лишенными статуса гарантирующего поставщика. За два месяца деятельности ОАО «МРСК Центра» в качестве гарантирующего поставщика задолженность снизилась на 25%. Сразу после известия о предоставлении МРСК Центра статуса гарантирующего поставщика в Тверской области в компании был создан оперативный штаб; с учетом опыта, полученного при «подхвате» сбытовых функций в Брянской, Курской и Орловской областях, был сформирован план мероприятий. В настоящее время работы по организации сбытовой деятельности в области завершены, созданы новые полноценные рабочие места и ИТ-инфраструктура. Специалистами МРСК Центра проведена оперативная выверка показаний приборов учета потребителей.



СОБЫТИЯ



Люди месяца

Виктор ГРЯДУНОВ, начальник оперативно-технологической группы Измалковского РЭС филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецк-энерго»

Приказом по ОАО «Российские сети» Виктору Ивановичу присвоено почетное звание «Ветеран распределительно-сетевого комплекса». Виктор Грядунوف посвятил энергетике более 27 лет

инфраструктура



Установка оборудования на ПС «Новоселки»

Киловатты экономического потенциала

В этом году филиал ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» пополнится двумя новыми подстанциями. Их ввод в эксплуатацию обеспечит резерв мощности для активно развивающейся в регионе промышленности.

Ярославская область входит в число наиболее перспективных с инвестиционной точки зрения регионов. За последние годы здесь появилось большое количество новых промышленных объектов. Во многом это стало возможным за счет развития энергетической инфраструктуры ярославским филиалом ОАО «МРСК Центра». В настоящее время в Ярославле завершается строительство подстанции (ПС) 110/10-10 кВ «Новоселки». Сметная стоимость проекта,

который создавался при поддержке правительства Ярославской области с целью привлечения в регион крупных инвесторов, составляет 309 млн рублей. Энергетики филиала завершили возведение всех необходимых конструкций, выполнили монтаж оборудования и реконструкцию отходящих воздушных линий. Уже этим летом новый объект будет введен в эксплуатацию.

ПС «Новоселки» обеспечит надежное энергоснабжение жителей Фрунзенского района Ярославля,

а также создаст необходимый резерв мощности и производственный потенциал для резидентов индустриального парка. В частности, потребителями «Новоселок» станут центр обработки информации ОАО «Вымпелком», образовательный центр по подготовке фармацевтов на базе ЯГПУ им. К. Д. Ушинского, фармацевтические предприятия компаний «ТЭВА» и «Такеда». Трансформаторы нового поколения обеспечат необходимую потребителям мощность с минимальными потерями холостого хода. Оборудо-

вание «Новоселок» будет включать в себя современные элегазовые модули, которые значительно повысят надежность работы объекта. В числе инновационных решений, которые использует Ярэнерго при строительстве подстанции, — новейшая система онлайн-мониторинга. Она позволит осуществлять непрерывный контроль над передачей электроэнергии, предупреждать сбои в работе и технологические нарушения, вызванные внешними факторами.

Еще один объект, которым пополнится энергетика Ярославской области в ближайшее время, — подстанция 110/10 кВ «ПГУ ТЭС». Питающий центр будет выдавать мощность в электрическую сеть для парогазовой установки на теплоэлектростанции одной из генерирующих компаний региона. Подстанция свяжет ТЭС с сетями высокого напряжения и подстанцией 220/110 кВ «Тулаев» Валдайского ПМЭС. Новая схема позволит увеличить производство электроэнергии на 390 млн кВт·ч в год, что составит более 5% регионального потребления. Таким образом, создается резерв мощности, опережающий развитие инфраструктуры всего района и повышающий надежность его электроснабжения.

В настоящее время ярославские энергетики МРСК Центра завершают монтаж силовых трансформаторов, суммарная мощность которых составляет 80 МВт. Главным преимуществом выбранного оборудования является стабильная работа в условиях низких температур. Кроме того, специально для новой подстанции Ярэнерго построит кабельную линию из сшитого полиэтилена напряжением 110 кВ. Кабель такого напряжения впервые применяется в Ярославской области. Он обладает высокой надежностью и компактными габаритами, что немаловажно в городских условиях. Завершение строительства подстанции «ПГУ ТЭС» намечено на вторую половину 2013 года. Объем инвестиций составит 137 млн рублей.

строительство

Инвестиции в будущее

Курскэнерго строит подстанцию 35/10 кВ «Мансурово» в Советском районе Курской области.

Текст: Маргарита Седых

Строительство объекта является одним из ключевых проектов инвестиционной программы Курскэнерго в текущем году. «Мансурово» станет девятой подстанцией 35/10 кВ в районе площадью 1150 км². С ее вводом в эксплуатацию будет оптимизирована схема электроснабжения потребителей Советского района, распределена нагрузка, решен вопрос сетевых ограничений. «Мансурово» позволит образовать резерв мощности для динамично развивающегося сельскохозяйственного производства в восточной части Курской области. Объем инвестиций в проект составит более 36 млн рублей.

В настоящее время на площадке в 900 м² уже заложены фундаменты под трансформатор и оборудование, смонтирована ячейка связи ЯТС-80, установлены мачта освещения, линейный портал, молниеотвод. Для соединения подстанции «Мансурово» с подстанцией «Кшень» построена линия 35 кВ «Кшень — Рог Колодезь». «Это вторая крупная подстанция в новом столетии, которую мы строим с нуля. И то, что строится она в год 55-летия Курскэнерго — символ продолжающейся славной истории курской энергосистемы», — отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Пилигин.

На следующем этапе специалистам филиала предстоит установить основное оборудование подстанции: силовой трансформатор мощностью 6300 кВА, вакуумный выключатель 35 кВ, а также блочно-модульное здание КРУН 10 кВ. По уровню оснащенности «Мансурово» станет одной из самых высокотехнологичных подстанций в Курской области. И уже в конце 2013 года обеспечит электроэнергией несколько объектов крупного инвестора — ЗАО «Агрокомплекс Мансурово».

подключение

Текст: Светлана Гром

Энергия – медицинскому центру

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» в рекордно короткие сроки осуществил технологическое присоединение к электрическим сетям медицинского диагностического центра в Мичуринске.

Мощность энергопринимающего устройства составляет 80 кВт. Источник питания — подстанция 35/10 кВ «Пригородная». В целях повышения энергобезопасности работы диагностического комплекса силами Тамбовэнерго построена воздушная линия электропередачи 0,4 кВ.

«Мы стараемся сделать процедуру технологического присоеди-

нения к электрическим сетям нашей компании максимально удобной и эффективной для каждого потребителя. Специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» стремятся своевременно и в кратчайшие сроки выполнить заявки на подключение объектов, обеспечивающих важную социальную задачу в обществе», — отметил начальник управления технологи-

ческого присоединения филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Роман Станин. Новый медицинский центр оснащен самым современным диагностическим оборудованием, включая магнитно-резонансный томограф нового поколения. Медицинская техника такого уровня требует качественного, надежного и бесперебойного энергоснабжения.



Современная медицинская техника требует качественного энергоснабжения

Благодаря проделанной энергетиками работе жители второго по величине города Тамбовщины смогут в полном объеме получать высокотехнологичную медицинскую помощь.

жизни. С каждым годом совершенствуя свой профессионализм, он вносит весомый вклад в обеспечение надежного энергоснабжения потребителей Измалковского района. Проводимые под его руководством оперативно-восстановительные работы всегда отличает оперативность, четкость, высокое качество и неукоснительное следование технике безопасности.



Зоя КРЕСТЕНКО, специалист отдела социальных отношений, председатель совета молодежи филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго»

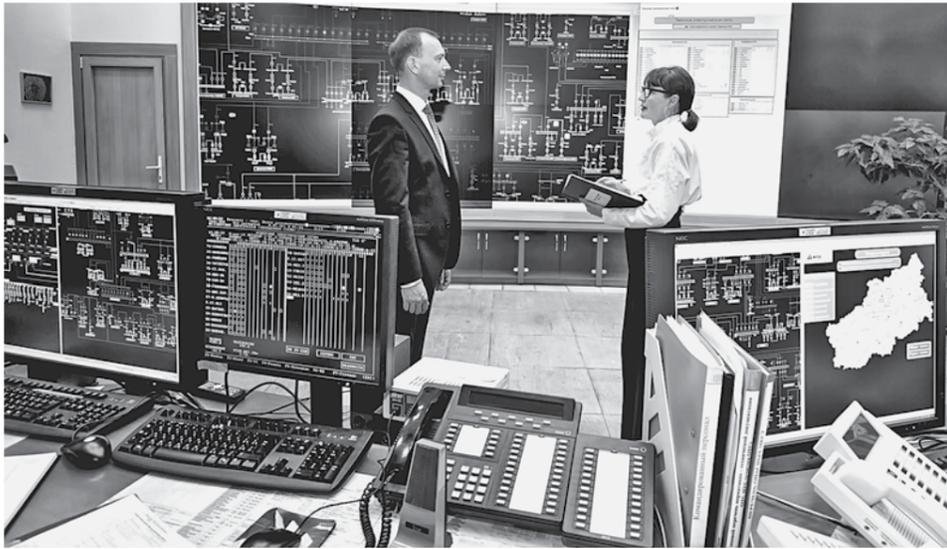
При ее непосредственном участии проводятся мероприятия, направленные на адаптацию на предприятии молодых специалистов и развитие корпоративной культуры.

Зоя Александровна работает в костромском филиале МРСК Центра с 2008 года. За свою деятельность отмечена почетными грамотами Костромаэнерго и Федерации организаций профсоюзов Костромской области, имеет награду Костромского областного комитета «Всероссийского Электропрофсоюза» в номинации «Будущее России».

юбилей

Текст: Евгения Ахапкина

Самый совершенный



В апреле пятую годовщину со дня создания отметил Центр управления сетями (ЦУС) филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго».

Созданный в 2008 году для оптимизации оперативно-технологического управления электрическими сетями и обеспечения их бесперебойной работы, сегодня Центр управления сетями Тверьэнерго — самый совершенный в техническом отношении региональный ЦУС МРСК Центра.

Энергообъект, реконструкция которого завершилась в прошлом году, оснащен видеостеной, центральной прием-

но-передающей станцией, современными средствами связи и телекоммуникаций. Организация дополнительных рабочих мест позволяет перевести в ЦУС диспетчеров удаленных участков. При этом управление работой сети 35–110 кВ и оборудования подстанций 35–110 кВ на территории Тверской области будет осуществляться из единого Центра в Твери.

Реконструкция отмечающего пятилетнюю годовщину Центра управления сетями дала фили-

алу ряд несомненных преимуществ. Появилась возможность ведения оперативных переключений и ликвидации аварий непосредственно из ЦУС без участия персонала оперативно-технической службы на участках. При этом объединение отдельных участков ОТС в одном месте значительно повышает эффективность централизованного управления электросетями Тверьэнерго.

Отслеживание нагрузки электрических сетей в едином Цен-

тре в разные периоды времени позволяет проводить плановые переключения с наименьшими неудобствами для потребителей. А централизация функций контроля состояния электрооборудования позволяет оперативно принимать решения в случае возникновения технологических нарушений, что минимизирует сроки ликвидации нештатных ситуаций.

Тщательная работа с персоналом является одним из условий эффективной деятельности Центра управления сетями. Тверьэнерго постоянно повышает уровень подготовки оперативного персонала. Каждый сотрудник должен иметь навыки работы в сложных условиях, принимать взвешенные решения в нештатных ситуациях. Тверскими энергетиками регулярно организуются соревнования профессионального мастерства. Состязания проводятся с целью проверки и оценки знаний диспетчеров, их готовности действовать в сложной схемно-режимной обстановке, а также обмена передовым опытом выполнения работ по оперативному управлению распределительными электрическими сетями и оборудованием подстанций. Соревнования позволяют выявить наиболее узкие места в работе диспетчеров и объективно оценить их знания.

инвестиции

Текст: Елена Новикова

В прошлом году специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» направили на финансирование строительства и реконструкции энергообъектов 2,3 млрд рублей.

Шаги в развитии

Из них затраты на техперевооружение и реконструкцию составили 1,6 млрд рублей, на новое строительство — 756,5 млн рублей. Ввод основных фондов за отчетный период составил 2,1 млрд рублей.

В рамках инвестиционного проекта были проведены масштабные работы по техперевооружению подстанции (ПС) 110/6 кВ № 27 с заменой масляных выключателей на вакуумные, реконструкции и строительству воздушных линий 10, 0,4 кВ и комплектных трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ.

В прошлом году воронежскими энергетиками была проделана большая работа по реконструкции ЛЭП в районе федеральной автомобильной дороги М4 «Дон». В результате возведение нового путепровода и реконструкция старого начались в срок.

В текущем году воронежские энергетика планируют освоить свыше 1,5 млрд рублей, из которых 58% будет направлено на новое строительство, 42% — на техперевооружение и реконструкцию. Среди наиболее значимых объектов инвестпрограммы 2013 года — строительство кабельной линии из сшитого полиэтилена 110 кВ от ПС № 30 до ПС «Студенческая» (№ 13) протяженностью около 7 км. При этом энергетика планируют увеличить мощность силовых трансформаторов и приступить к работе по переводу ПС «Студенческая» с напряжения 35 кВ на 110 кВ, а на ПС № 30 будут установлены две ячейки 110 кВ. Реализация проекта рассчитана на 2013–2014 годы.

событие

Текст: Наталья Нефедова



Узнать на практике

Сотрудники Липецкэнерго организовали для студентов факультета автоматизации и информатики Липецкого государственного технического университета экскурсию на подстанцию 110 кВ «Бугор». Цель мероприятия — популяризация и повышение престижа профессии электросетевика.

Экскурсию по подстанции провел начальник службы подстанций липецкого филиала МРСК Центра Дмитрий Бутов. В прошлом году энергообъект, введенный в эксплуатацию в 1935 году, был полностью реконструирован. В ходе модернизации, которую можно назвать уникальной, так как она осуществлялась без отключения потребителей, на подстанции было установлено современное высокотехнологичное оборудование, отвечающее требованиям надежности, безопасности и действующим экологическим нормативам. Увеличилась и установленная мощность подстанции — с 55 до 126 МВА. Будущие энергетика осмотрели действующее оборудование подстанции, узнали о типах ЛЭП, познакомились с принципом работы силовых трансформаторов, элегазовых выключателей, системы высокочастотной связи и линейных разъединителей. Особый интерес у ребят вызвало знакомство с работой системы управления подстанцией и принципами диспетчеризации. «Чем больше будет таких встреч, тем лучше. Высшее образование дает теоретические знания, а для работы нужна практика», — поделился впечатлениями студент пятого курса факультета автоматизации и информатики кафедры электропривода Дмитрий Симонов.

информирование

Текст: Анна Рыжова

В режиме открытого диалога

Специалисты Воронежэнерго обсудили с главами администраций сельских поселений Панинского района вопросы замены устаревших приборов учета и технологического присоединения к сетям строящихся объектов.

Как отметил в своем выступлении начальник управления взаимодействия с клиентами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Сергей Максимов, в первом квартале 2013 года в районе уже заменено 120 приборов учета. Это на 40 больше, чем в аналогичном периоде прошлого года. По словам Сергея Максимова, с начала года в Панинском районе принято 72 заявки на выполнение работ в рамках предоставления дополнительных сервисов.

В Панино реализуется пилотный проект по сопровождению технологического присоединения, сообщил Сергей Максимов. Оказывая услугу по сопровождению, Воронежэнерго полностью берет на себя все аспекты процесса технологического присоединения к электрическим сетям, включая подготовку пакета необходимых документов.

Начальник отдела маркетинга и дополнительных сервисов филиала Роман Толстолуцкий подробно осветил тему замены устаревших приборов учета. Основные преимущества Воронежэнерго при оказа-

нии этой услуги — большой опыт, наличие техники, оборудования и материалов, позволяющих выполнять работы любой

степени сложности, а также возможность получить комплексную услугу под ключ.

По мнению начальника управления взаимодействия с клиентами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Сергея Максимова, формат живого общения с главами муниципальных образований способствует доведению более точной информации до населения.



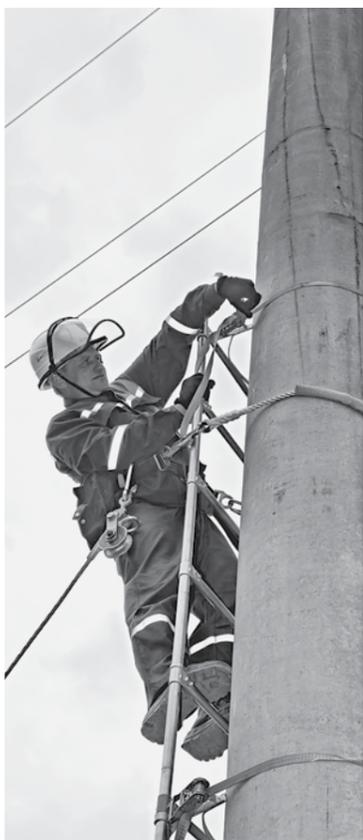
ГЛАВНАЯ ТЕМА

Текст: Илья Громов



Надежность и профессионализм

В ОАО «МРСК Центра» подвели итоги прохождения осенне-зимнего периода 2012–2013 годов.



Несмотря на сложные погодные условия, крупных технологических нарушений в работе электросетевого комплекса МРСК Центра в период прохождения ОЗП зафиксировано не было. Количество сбоев в работе энергооборудования по сравнению с прошлым годом сократилось наполовину. С 2,37 до 2 часов снизилась средняя длительность технологических нарушений, связанных с перерывом электроснабжения потребителей (для фидеров 6 кВ и выше). В 2,5 раза по сравнению с предыдущим ОЗП сократился недоотпуск электроэнергии потребителям.

Эффективный подход

Таких результатов удалось добиться благодаря выполнению целого комплекса мероприятий по подготовке электросетевого комплекса к зиме, стопроцентному выполнению инвестиционной программы и планов по капитальному строительству объектов, оказывающих существенное влияние на прохождение осенне-зимнего периода. В прошлом году на ремонт электросетевого хозяйства было направлено свыше 1,5 млрд рублей.

Энергетики МРСК Центра привели в порядок более 6,2 тыс. км воздушных линий (ВЛ) 35–110 кВ, около 13,6 тыс. км ВЛ напряжением 0,4–10 кВ, свыше 4,8 тыс. подстанций, трансформаторных и распределительных пунктов. В 2012 году на строительство и реконструкцию объектов электросетевого комплекса компанией было направлено 15,85 млрд рублей капитальных вложений. Были завершены работы по реконструкции объектов, существенно влияющих на прохож-

дение зимнего максимума нагрузок: подстанций 110/6 кВ «Советская» в Брянске, 110/6 кВ «Бугор» в Липецке, 110 кВ «Пластмасс» в Орле, введена в эксплуатацию кабельная линия напряжением 110 кВ от ПС 110/6 кВ № 2 до ПС 110/6–6 кВ № 10 в Воронеже. В рамках подготовки к ОЗП обязательными и наиболее важными мероприятиями стали расчистка и расширение трасс ВЛ. Благодаря этому вдвое снизилась аварийность из-за падения деревьев на провода.

Особое внимание в МРСК Центра было уделено работе по ликвидации последствий аварийных ситуаций и снижению времени восстановительных работ: все филиалы вдвое увеличили парк высокопроходимой спецтехники, который полностью оборудован системой мониторинга ГЛОНАСС/GPS «АвтоТрекер». Это позволило существенно увеличить мобильность бригад. В резерве компании также находятся 854 мобильных источника питания суммарной мощностью 22 МВт

Итоги осенне-зимнего периода 2012–2013 годов

Количество сбоев в работе энергооборудования —

50%
на меньше
(по сравнению с ОЗП 2011–2012 гг.)

Недоотпуск электроэнергии потребителям

1902,019 тыс. кВт·ч

765,47 тыс. кВт·ч

ОЗП 2011–2012 гг.

ОЗП 2012–2013 гг.

Средняя длительность технологических нарушений,

связанных с перерывом электроснабжения потребителей (для фидеров 6 кВ и выше)

2,37 ч.

2 ч.

ОЗП 2011–2012 гг.

ОЗП 2012–2013 гг.

Люди месяца



Иван ЗАКАМОРНЫЙ, начальник службы релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго»
Прошел профессиональную переподготовку по президентской программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства в Брянской области. Иван Владимирович успешно освоил программу «Общий менеджмент для ру-

ководителей высшего и среднего звена организаций». В сфере энергетики Иван Владимирович работает более 20 лет. Его жизненное кредо — постоянное самосовершенствование. За время работы в Брянскэнерго Иван Закаморный удостоен почетной грамоты ОАО РАО «ЕЭС России» (2007) и почетной грамоты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» (2012).

и мобильная подстанция 110 кВ, которые при необходимости могут быть доставлены в любой регион зоны ответственности МРСК Центра. В состоянии круглосуточной готовности находятся 90 бригад повышенной мобильности в составе 520 человек. В прошедший ОЗП они не раз доказывали эффективность своей работы, восстанавливая в кратчайшие сроки энергоснабжение потребителей и помогая энергетикам других МРСК. Так, в ноябре 2012 года для оказания помощи в ликвидации последствий стихийных явлений в филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» — «Псковэнерго» были направлены шесть мобильных бригад, которые внесли существенный вклад в восстановление электроснабжения Псковской области. В текущем году в компании было начато внедрение программы по управлению мобильными бригадами, которая позволяет удаленно регистрировать результаты диагностики электрооборудования и осмотров ЛЭП с помощью мобильных устройств с последующей синхронизацией обработки полученных данных в системе SAP ERP.

С целью повышения метеорологической безопасности в филиалах МРСК Центра были установлены цифровые метеостанции, на основе получаемых данных специалисты компании формировали краткосрочные прогнозы повышенных гололедно-ветровых нагрузок. Таким образом, энергетики получили возможность в непрерывном режиме наблюдать состояние оборудования, оперативно осуществлять подготовку к возможным технологическим нарушениям.

На 200 млн больше

На ремонтную кампанию 2013 года ОАО «МРСК Центра» направит на 200 млн рублей больше, чем в 2012-м. По ряду показателей в сравнении с прошлым годом ремонтная программа (в физическом выражении) увеличилась на 5–10%.

«Залогом успешного прохождения осенне-зимнего периода 2012–2013 годов стало качественное и в полном объеме выполнение планов ремонтных работ, — отмечает заместитель главного инженера по управлению объектами электросетевого хозяйства ОАО «МРСК

Ремонтная кампания — 2013

Будут отремонтированы

20 ТЫС. КМ

ЛЭП разного
класса
напряжения132 подстанции
35–110 кВ3770
трансформаторных
подстанций

Будут расчищены

более 11 тыс. га
просек ЛЭПВсего
на ремонтную
программу
направленосвыше
1,5
млрд рублей
2012свыше
1,766
млрд рублей
2013

Центра» Евгений Турапин. — В 2013 году мы также сохраним высокие темпы ремонтной программы.

Третий год подряд ремонтная программа формируется полностью в автоматическом режиме с учетом индекса состояния элементов сети и электросетевых объектов и оценки технического состояния оборудования с помощью корпоративной системы управления ресурсами на базе SAP ERP. Это позволяет более детально подойти к планируемому ремонту, эффективнее распределить финансовые средства. МРСК Центра стала первой компанией электросетевого комплекса, использующей эти ресурсы для формирования программы ремонтов.

Особый акцент в программе 2013 года сделан на капитальном ремонте ВЛ и оборудования классом напряжения 0,4–10 кВ, от которого осуществляется электроснабжение бытовых потребителей и социально значимых объектов. На эти работы будет направлено более половины объема финансирования всей ремонтной программы.

Приоритетом ремонтной кампании станет выполнение запланированных объемов расчистки и расширения просек ЛЭП. Филиалы МРСК Центра готовы к стопроцентному и качественному выполнению объемов расчистки: закуплена современная высокопроизводительная техника — тракторы TERRION с лесной фрезой ATM 4200, мульчеры (измельчители древесины); для ручной расчистки и опилки — бензопилы «Хускварна». Во многих филиалах на трассы выйдет супертехнологичный харвестер «Джон Дир», который способен заменить работу одновременно десяти бригад.

«Качественное выполнение ремонтной программы позволит обеспечить подготовку сетевого комплекса МРСК Центра к осенне-зимнему периоду 2013–2014 годов, а также повысить системную надежность распределительной сетевой инфраструктуры, что позволит компании обеспечить потребителей, бесперебойное электроснабжение», — отмечает Евгений Турапин.

обратная связь

Высокая оценка

Глава Липецкой области Олег Королев высоко оценил работу энергетиков филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго» в осенне-зимний период 2012–2013 годов.

Текст: Наталья Нефедова

Комплекс мероприятий по повышению надежности и качества энергоснабжения, реализованных Липецкэнерго в 2012 году, обеспечил 63%-ное снижение аварийности на энергообъектах региона. Также энергетикам удалось добиться уменьшения среднего времени ликвидации аварийного режима в ОЗП 2012–2013 годов — с 2,5 до 1,9 часа. Увеличению эксплуатационной надежности сетевого комплекса и повышению оперативности восстановительных работ способствовало эффективное планирование и своевременное выполнение ремонтной программы, формирование которой осуществлялось на основе анализа данных диагностики.

Не менее важное место в повышении надежности работы энерго-

оборудования отводится внедрению инновационных технологий. Модернизация энергокомплекса Липецкэнерго осуществляется с применением высокотехнологичного оборудования, отвечающего требованиям надежности, безопасности и действующим экологическим нормативам. В рамках реконструкции в работу внедряются современные системы телемеханики, релейной защиты и автоматики нового поколения, позволяющие повысить оперативность управления технологическими процессами в сетях.

«Учитывая итоги прохождения ОЗП, считаю, что понятие массовых отключений больше не применимо к работе энергетиков Липецкэнерго», — подчеркнул глава администрации Липецкой области Олег Королев.



профилактика

Текст: Татьяна Шелоп

Готовимся к зиме

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» в 2013 году на выполнение ремонтной программы выделено 126,5 млн рублей.

Основные принципы формирования ремонтной программы 2013 года остаются такими же, как и в предыдущем году, — она в первую очередь направлена на повышение надежности работы энергообъектов. Всего в этом году планируется отремонтировать 885 км воздушных линий (ВЛ) 35–110 кВ, 1808 км воздушных линий 0,4–10 кВ. 734 га составит площадь расчищенных трасс ЛЭП. Запланирован комплексный ремонт шести подстанций 35–110 кВ, капитальный ремонт девяти силовых трансформаторов 35–110 кВ, также ремонтные работы будут проведены на 481 трансформаторной подстанции (ТП) 6–10 кВ.

На сегодняшний день завершены все основные торгово-закупочные

процедуры, выполнение которых необходимо для успешной реализации ремонтной программы. Заключены договоры с подрядными организациями на выполнение работ по ремонту оборудования, зданий и сооружений, расчистке просек.

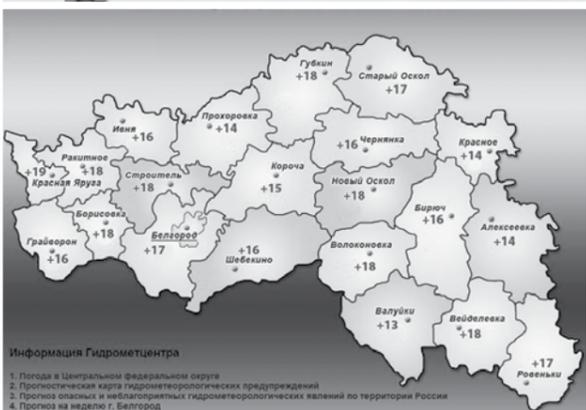
При этом за четыре месяца текущего года отремонтированы уже более 156 км линий 35–110 кВ и 735 км линий 0,4–10 кВ, более 170 трансформаторных подстанций, три силовых трансформатора. Площадь расчищенных просек трасс ВЛ составляет более 150 га. Своевременное выполнение ремонтной программы в полном объеме — залог успешного прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок 2013–2014 годов.



ПРОИЗВОДСТВО

технологии

Метеопрогноз на службе у энергетиков



В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» внедрена система мониторинга параметров окружающей среды. В преддверии осенне-зимнего периода 2012–2013 годов энергетики установили в регионе 16 автоматических метеостанций, которые сигнализируют об изменении погодных условий, давая возможность персоналу подготовиться к предупреждению аварийных ситуаций.

«Р»асположение метеоккомплексов должно соответствовать природному ландшафту, чтобы полученные данные были корректными и на них не влияли различные техногенные и природные факторы, — поясняет заместитель начальника опе-

ративно-технологической службы филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Ярослав Юриков. — Тогда компания в режиме реального времени будет владеть информацией о погодных условиях на всей территории региона, а значит, сможет хорошо подготовиться к погодным сюрпризам».

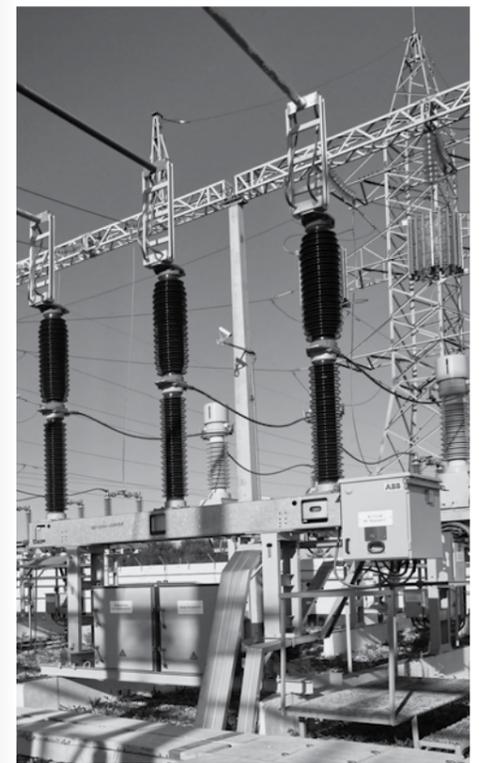
Ранее с этой целью в филиале использовались температурные датчики. Первый же метеоккомплекс был установлен в Новооскольском районе в апреле 2011 года. Его сразу же интегрировали с информационным комплексом, позволяющим в режиме реального времени контролировать работу

сетей и управлять ими. После анализа эффективности использования данных метеонаблюдений в производственной деятельности было принято решение о монтаже цифровых метеостанций на всей территории области. Малые метеорологические комплексы производства обнинского научно-технического центра обладают большими возможностями. С помощью специальных датчиков они позволяют получать информацию о скорости и направлении ветра, температуре окружающего воздуха, давлении и влажности, максимальной и минимальной температуре воздуха, максимальных порывах ветра за последний час, а также архивировать полученные данные, чтобы использовать их в дальнейшем. Вся информация в режиме онлайн передается в Центр управления сетями и районные диспетчерские пункты.

Первые результаты практического применения метеостанций, полученные минувшей зимой, позволяют сделать вывод о повышении оперативности реагирования на ухудшение погодных условий. В распоряжении диспетчера появился инструмент, позволяющий определять целесообразность оперативных переключений и производства ремонтных работ в каждый конкретный момент времени и на ближайшую перспективу. По словам специалистов, в ряде случаев нынешней зимой это уже помогло предупредить развитие аварийных ситуаций на энергообъектах, а также исключить целый ряд работ, связанных с риском для жизни и здоровья персонала. В результате осенне-зимний период белгородскими энергетиками пройден стабильно.

развитие

Текст: Алла Раткова



Резервы «КПД»

Город Волгореченск, расположенный на территории Костромской области, на глазах становится развитым промышленным центром. В связи с этим энергетиками Костромаэнерго занимается созданием резерва мощности, необходимого для дальнейшего развития города.

Уже в этом году костромские энергетики МРСК Центра приступают к комплексной реконструкции подстанции 110/35/10 кВ «КПД». Она расположена в промышленной зоне Волгореченского трубного завода, являясь ключевым центром энергоснабжения предприятия. В настоящее время завод реализует проект строительства нового цеха по выпуску труб для нефтегазовой промышленности. Потребляемая мощность цеха составит 9,5 МВт при общей мощности завода 20 МВт. Технологическое присоединение цеха требует полной модернизации подстанции «КПД», построенной в 1986 году.

Для филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» реконструкция подстанции станет крупным инвестиционным проектом, на реализацию которого в инвестпрограмме 2013 года заложено 70 млн рублей (25 млн — в 2014 году). На объекте установят новейшее оборудование, отвечающее современным требованиям. Будет расширена и территория подстанции.

Для увеличения мощности на подстанции запланирована установка двух новых трансформаторов 110 кВ мощностью по 25 МВА каждый. Реконструкция предусматривает не только замену устаревшего оборудования, но и использование технических новинок: принципиально новых устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики, современного элегазового оборудования. На территории ПС будет установлен новый общеподстанционный пункт управления (ОПУ) общей площадью более 100 м². Здесь сосредоточатся все системы, обеспечивающие работу и управление оборудованием подстанции.

Реконструкция пройдет поэтапно без отключения потребителей.

модернизация

Сети умнеют

Смоленские энергетики выполнили работы по замене систем сбора и передаче информации на 12 подстанциях (ПС) филиала.

Модернизация на ПС 110 кВ «Западная», «Чернушки», «Пронино», «Восточная», «Северная», «Козино», «Смоленск-2», «Катынь-2», «Диффузион» и «Центральная» затронула как комплексы телемеханики, так и оборудование связи с диспетчерскими центрами. Система, внедренная на подстанциях, построена на базе высокопроизводительных промышленных микроЭВМ, выносных модулей сбора дискретных сигналов, а также многофункциональных измерительных преобразователей, совмещающих в себе функции датчиков телеметрии и приборов учета электроэнергии. На сегодняшний день все диспетчерские пункты районов электрических сетей и Центр управ-

ления сетями филиала оснащены оперативно-информационными управляющими комплексами, имеющими в зоне видимости 100% объектов сети 35–110 кВ. В эксплуатации 282 устройства телемеханики контролируемых пунктов, объемы телеинформации которых составляют 17 560 телеизмерений и 23 430 телесигналов.

«Автоматизированные системы технологического управления (АСТУ) позволяют контролировать параметры режима сети, положение коммутационных аппаратов, работу устройств релейной защиты и автоматики, состояние инженерных систем, температурный режим в помещениях и на улице, отслеживать несанкционированные проникновения на объекты. Для



телеуправления доступны более 5100 высоковольтных выключателей», — пояснил начальник управления информационных технологий Андрей Зеров. Нововведения повышают оперативность реагирования на нештатные ситуации, в ряде случаев позволяют избежать аварий или минимизировать возникающие последствия.

Впервые АСТУ сетей была внедрена в городе Гагарине, после чего за период с 2010 по 2012 год в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Смо-

ленскэнерго» было модернизировано 54 объекта, в том числе полностью обновлены системы технологического управления в Сычевском и Угранском РЭС. Все эти объекты включены Смоленскэнерго в пилотный проект по внедрению системы управления устранением аварий и технологических нарушений OMS/DMS. Эта система является одним из ключевых аспектов активно продвигаемой в развитых странах концепции умных сетей.

Текст: Мария Романова

В РЕГИОНАХ

успех

Текст: Глеб Кульков

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» стал лауреатом премии «Бизнес-элита Ярославии — 2012» в номинации «За предоставление качественных услуг в сфере энергетики». Высокую оценку своего труда ярославские энергетики МРСК Центра получили по итогам исследования, проводимого издательским домом «Верхняя Волга» при поддержке правительства Ярославской области.

Награда за качество

Ежегодная премия «Бизнес-элита Ярославии — 2012» вручается в третий раз. Она — результат совместного мониторинга представителями органов власти и журналистского сообщества деятельности ярославских предприятий и организаций. Победителями становятся наиболее перспективные, социально ответственные и динамично развивающиеся компании. Победа Ярэнерго в вышеназванной номинации стала возможна благодаря той работе, которую филиал проводит для обеспечения надежного электроснабжения потребителей Ярославской области. Объем инвестиционной программы, реализованной в прошлом году, составил 1,4 млрд рублей. Эти средства были направлены на строительство новых

объектов, расчистку и расширение просек вдоль линий электропередачи, реконструкцию подстанций и сетей различного уровня напряжения, а также техническое перевооружение и закупку нового современного оборудования. Модернизация электросетевого комплекса продолжилась и в этом году. Прошедший год стал для ярославских энергетиков передовым в области технологического присоединения. В 2012 году филиал ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» исполнил 4,5 тыс. договоров на подключение к электрическим сетям. По программе восстановления и развития наружного освещения были выполнены работы на сумму 24 млн рублей. Активно внедряются на производстве энергоэффективные технологии.

Многое было сделано для успешного прохождения пиковых нагрузок на энергосистему. Мероприятия организационного характера позволили сократить время устранения технологических нарушений, а реализация инвестиционной и ремонтной программ — уменьшить аварийность на объектах филиала. «Я благодарен за высокую оценку нашего труда. Обеспечение бесперебойного энергоснабжения потребителей и повышение инвестиционной привлекательности региона за счет модернизации производства всегда были приоритетными направлениями работы Ярэнерго», — отметил на церемонии награждения заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго» Игорь Солоникув.



Диплом лауреата был вручен заместителю гендиректора — директору филиала Игорю Солоникуву

профи

Текст: Евгения Ахапкина

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» состоялись соревнования диспетчеров оперативно-технологических служб (ОТС) Центра управления сетями и оперативно-технологических групп (ОТГ) районов электрических сетей.

Готовы к внештатным ситуациям



Состязания, прошедшие на базе Тверского учебного производственного центра, — это еще один способ повышения уровня подготовки оперативного персонала Тверьэнерго. Именно сотрудники этих служб первыми принимают решения при ликвидации технологических нарушений. От скорости реакции, от качества их решений зависит бесперебойное электроснабжение. Соревнования включали в себя пять этапов. Сначала участники продемонстрировали знания действующих правил, инструкций и норм. Правильность и оперативность действий при ликвидации технологических нарушений оценивались в ходе противоаварийной тренировки. Сотрудники ОТС и ОТГ показали умение применять первичные средства пожаротушения при ликвидации возгораний и навыки оказания первой помощи — с применением тренажера «Гоша». В этом году рабочая группа оперативно-технологической службы решила отойти от сложившихся стандартов прошлых лет, придумав новый этап — «Подготовка к проведению ремонтных работ». Введение

этого этапа в программу соревнований потребовалось для оценки профессионализма диспетчеров не только при составлении бланка переключений и проработке заявок, но и в части вопросов допуска по наряду для производства работ на выведенном в ремонт оборудовании.

Лидером в первенстве среди диспетчеров участков ОТС ЦУС по итогам соревнований стал представитель Бежецкого участка ОТС Владимир Соколов, второе место — у диспетчера ОТС из Твери Константина Иванова, третье — у специалиста Ржевского участка ОТС Александра Куликова. Среди диспетчеров оперативно-технологических групп РЭС максимальное количество баллов набрала Тамара Белова — представитель Конаковского РЭС, диспетчер ОТГ Удомельского РЭС Александр Антошин стал вторым, третье место судейская комиссия присудила Евгению Сизикову из Зубцовского РЭС.

Все участники были награждены дипломами и ценными призами. Подводя итоги, заместитель главного инженера по оперативно-технологическому управлению — начальник Центра управления сетями Владислав Острик отметил: «Соревнования необходимы не только для демонстрации достижений, но и для того, чтобы повысить профессиональный уровень специалистов. Квалификация работников диспетчерских служб должна постоянно повышаться, ведь оперативно-диспетчерский персонал несет ответственность за координацию действий всех технических служб при выполнении ремонтных и аварийно-восстановительных работ. Наши диспетчеры готовы оперативно и профессионально реагировать на любую внештатную ситуацию и минимизировать ее влияние на режим работы энергосистемы».

достижения

Текст: Мария Романова

Специалист мирового уровня

Ведущий специалист отдела безопасности филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» Олег ЗАЙЦЕВ — признанный авторитет в своем деле. За свои разработки он получил более 30 патентов, 11 — в США и один — в Китае. Его изобретения позволяют уверенно сказать: ИТ-система МРСК Центра надежно защищена.



Олег Зайцев — кроме работы в Смоленскэнерго — является главным технологическим экспертом «Лаборатории Касперского». Он опубликовал более 60 статей, имеет множество российских и международных патентов. Один из них выдан в США — на изобретение аппаратной антивирусной системы, позволяющей эффективно бороться с руткитами (программы для скрытия следов присутствия злоумышленника). В январе 2010 года Олег защитил кандидатскую диссертацию по теме «Повышение эф-

фективности использования информационных ресурсов электроэнергетического предприятия на основе применения графовых моделей». Она базировалась на теоретических и практических разработках, направленных на повышение эффективности использования информационных ресурсов, и ряде технологий, внедренных в филиалах МРСК Центра. Его работу в компании сложно переоценить: в 2009 году Олег помог специалистам Тверьэнерго в локализации последствий вирусной эпидемии в корпоративной вычислительной сети (КВС), в 2010-м — выезжал в ОАО «МРСК Центра» для восстановления работоспособности КВС и ликвидации последствий вирусной эпидемии. Три года назад по его инициативе в здании исполнительного аппарата Смоленскэнерго установлен аппаратный антивирусный терминал для лечения flash-

накопителей, сделанный на базе запатентованных им технологий. С его помощью все желающие сотрудники могут проверить на вирусы свои флеш-накопители, фотоаппараты и диктофоны, имеющие стандартный usb-порт, провести их лечение и удалить вредоносные объекты. В 2011–2012 годах под руководством Олега Зайцева в Смоленскэнерго были смонтированы современные системы видеонаблюдения и контроля доступа, повышающие защищенность объектов энергетики. Очередное признание нашего сотрудника на международном уровне — еще одно подтверждение профессионализма ИТ-персонала смоленской энергосистемы и высокой степени защищенности компьютерной сети ОАО «МРСК Центра». В декабре 2011 года Олегу Зайцеву было присвоено почетное звание «Лучший специалист ОАО «МРСК Центра».

ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

от Ливен до Берлина

Текст: Наталья Борисова

Девяносто энергичных лет

Сколько событий могут вместить 90 лет жизни? Горести и радости, рождение и уход дорогих людей, война, тяжелейшая работа по восстановлению страны... В жизни бывшего начальника Ливенского РЭС Орелэнерго, ветерана Великой Отечественной войны Николая ФЛЕРОВА случилось столько всего, что об этом можно было бы написать не один том.

Николай Николаевич с детства был увлечен техникой. И работу нашел по душе — на Ливенском узле связи.



Одновременно сдал вступительные экзамены в техникум. Все рухнуло в один момент, когда началась война. В январе 1942 года молодой связист ушел на фронт. Сначала обучал связистов-новобранцев, затем в составе 55-го Краснознаменного полка связи 13-й армии участвовал в сражениях на Орловско-Курской дуге, освобождении Украины, Белоруссии, Польши, Чехословакии, штурме Берлина.

Огонь смертельный

Главной задачей связиста было во что бы то ни стало обеспечить подразделение бесперебойной связью. Не важно, что происходило вокруг: град огня, танки, взрывы... За доблесть, проявленную в военное время, ветеран награжден орденом Отечественной войны I степени, медалью «За отвагу», знаком «Отличный связист», медалями за бои при освобождении Киева, Белоруссии, Праги, штурме Берлина, многими юбилейными медалями.

На фронт Николая провожала любимая девушка Галя. «С фронта я отсылал ей письмо за письмом, а от-

вета все не было, — вспоминает ветеран. — Наконец пришло несколько строк от ее мамы. Она писала, чтобы я оставил Гаю в покое. Спустя много лет я жалел, что даже не попытался узнать мнение самой Гали. Возможно, она ничего не подозревала».

Испытания на этом не закончились. После битвы на Курской дуге Николая Николаевича сразил тяжелый недуг — менингит. Он хорошо помнит момент, когда болезнь проявила себя: «Мы шли на передовую на боевое задание. И вдруг я почувствовал, что все меркнет перед глазами. Кричу друзьям: «Подождите», а они исчезают в дымке...» Медсестра после рассказала, что он две недели лежал без памяти. Уже собрались хоронить, но, когда делали последний обход, солдат, на свое счастье, шевельнулся. Зрение восстановилось через пару месяцев.

Болезнь вымотала его так, что когда он попросился на побывку домой, командир роты отговаривал: «Тебя мать родная не узнает. Поправь немного здоровье». Но Николай настоял, а оказалось, командир был прав. «Я встретил родителей у порога мастерской,

в которой работал отец. Они посмотрели на меня мельком, не узнавая. Тогда я спросил: «Вы не знаете, где живут Флеровы, мне нужно передать им весточку с фронта от сына». Отец продолжил было расспросы, но тут мать сквозь слезы закричала: «Отец, это же наш Коля!»

Путь к электрификации

После войны работал электромонтером. Когда в 1948 году образовалась межрайонная контора «Сельэлектро», перешел туда. Правительство поставило перед энергетиками сложнейшую задачу — сплошной электрификации и радиофикации сельского хозяйства. В послевоенное время многие даже и не представляли, что такое электричество, вечера проводили при коптилках и керосиновых лампах.

Начинали с малого. Кое-где в деревнях сохранились водяные мельницы с колесами и примитивные водяные турбины. Энергетики приспособивали к ним маломощные генераторы, от которых в дневное время работали кол-



Послевоенные годы. Николай Флеров слева

хозные молотилки, а вечерами в домах загорались «лампочки Ильича».

Когда были созданы Ливенские электрические сети, Флерова назначили начальником Ливенского РЭС Орелэнерго. За эти годы было сделано немало: автоматизировались энергообъекты, внедрялись рационализаторские предложения. В общей сложности Николай Николаевич посвятил энергетике более 45 лет. За добросовестный самоотверженный труд он был отмечен орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда», множеством почетных грамот. Одним из первых в Ливенском районе Флеров был награжден знаком «Отличник энергетики и электрификации СССР».

на Огненной дуге

Текст: Василий Зглавуца

Фронтные дороги Ивана Чердака

На фронте он соединял телефонными проводами командиров, которые поднимали людей в атаку, бросали на штурм городов, направляли на выручку попавших в окружение войск. И пока связь была, это считалось обычным делом. Но в любой момент осколок снаряда мог порвать провод. Тогда Ивану ЧЕРДАКУ, ныне ветерану войны и курской энергетике, приходилось выходить под пули на поиски обрыва...

В начале войны Иван Чердак был ефрейтором, а в боевых операциях на Курской дуге участвовал уже в звании лейтенанта, имеющего орден Красной Звезды и медаль «За оборону Сталинграда». Южнее Обояни, в деревне Кочетовка, был оборудован узел связи армии. Фронт готовился к новым боям. Готовились и связисты. Смонтировали и наладили аппаратуру связи с полками и дивизиями. Именно в этот период молодого, но уже прошедшего не одно сражение и ставшего опытным специалистом техника Ивана Чердака назначили начальником генераторной станции узла связи.

Под Прохоровкой

Затишье длилось недолго. Утром 5 июля 1943-го началось то самое сражение под Курском, которое позже назовут Курской или Огненной дугой. В один из дней Курской битвы несколько немецких танков прорвались через оборонительные полосы и подошли к Кочетовке. Связисты вместе с ротой охраны штаба армии заняли рубеж обороны. Всем выдали противотанко-



вые гранаты и дополнительный запас патронов. Было приказано танки остановить, стоять насмерть. И враг был остановлен. Чуть позже получили приказ выдвинуться в район Прохоровки на новое место размещения штаба армии. Но добраться до места дислокации штаба не удалось — именно в это время фашистские войска прорвали оборону, и 12 июля в степях под Про-

хоровкой развернулось самое знаменитое танковое сражение.

Сотни танков на ограниченном участке сошлись в смертельной схватке. Шли тараном танк на танк. Горели машины и сама земля. «Я самого боя не видел, — говорит Иван Иванович, — но уже после, когда убирали провода, смотрел на эти груды металла. Все смешалось — наши, немецкие танки. Там все горело и взрывалось еще дня два...»

Когда связисты вернулись в Кочетовку, местные жители рассказали, что по селу только что проехали несколько немецких танков. «Мы заволновались, — вспоминает ветеран. — У нас трехтонный ЗИС-5 был со стартерными аккумуляторами — нашим богатством... Нельзя было бросать машину с ценным оборудованием. Решили ехать дальше. И в это время услышали ляг гусениц. Наспех вырыли траншею, приготовились отстреливаться. Нас человек восемь было всего. Подъехали танки к берегу реки, а он крутой, обрывистый. Пока танкисты стояли и решали, как действовать дальше, пыль рассеялась, и мы увидели на машинах звездочки. Наши!»...

Энергетика — дело всей жизни

Победу Иван Иванович отметил в Литве в звании старшего лейтенанта. За годы войны освоил все виды проводной связи, системы электроснабжения узлов связи, приборы и методы измерений в системах проводной связи и электроснабжения. С такими знаниями прямой путь был в энергетику. В 1946 году Иван Иванович устроился работать на ТЭЦ в Шауляе начальником электролаборатории, заочно окончил энергетический техникум. В конце 1958 года пригласили на работу в курскую энергосистему. Иван Чердак работал начальником группы подстанций в составе Высоковольтного участка Курской ТЭЦ-1.

Когда были созданы Дмитриевские электрические сети, Иван Иванович был назначен директором. Очередная его энергетическая должность — начальник тогда еще строящейся подстанции 330 кВ «Железногорская». Проработал в этой должности более десяти лет, до пенсии. Но любимую работу не бросил. Слесарил на подстанции, практически сам создал и организовал работу мини-электролаборатории. Сейчас Ивану Ивановичу пошел 93-й год. «Я старался не терять самообладания в самых трудных ситуациях на фронте и после войны, — говорит он. — Остался верен своим убеждениям и старался передать их своим детям и внукам. Хочется верить, что мне это удалось».



Годы войны. Слева — Иван Чердак



Великая Отечественная война стала самым жестоким испытанием и героической эпопеей в истории государства. Колоссальной ценой далась нашему народу Победа. Трудно подобрать слова, в которых можно было бы выразить благодарность, безмерное уважение и любовь к героическому поколению победителей. С окончанием войны не закончился подвиг ветеранов — хватило

сил, энтузиазма, мужества восстановить города из руин, построить новые производства, создать сильную, мощную страну. Стойкость, самоотверженность в работе, сама жизнь старшего поколения и сегодня служат примером, дают уверенность в своих силах. Тяжелые годы войны — это не только наша история, но и ценнейшие уроки для будущего.

память

Текст: Илья Громов

МРСК Центра облетели «Журавли»



В апреле — мае в 11 филиалах компании и исполнительном аппарате прошла акция «Энергия Победы» — дань уважения героизму российского народа, отвоевавшего победу в Великой Отечественной войне. Эстафету памяти по всем регионам пронесли курские энергетики МРСК Центра, подготовившие посвященную памяти павших литературно-музыкальную постановку «Журавли».

«Журавли» рассказывают о войне и людях, чьи судьбы тесно переплелись с событиями тех лет. История начинается с выпускного бала, который проходит в обычной школе накануне начала войны. Жизнь беззаботных и счастливых мальчишек и девочек через несколько часов кардинально изменится, однако, несмотря на все испытания, они не предадут друг друга и свою Родину. Спектакль, главными зрителями которого стали ветераны войны, сотрудники филиалов компании и школьники, наполнен светом и горечью, огромным чувством уважения к подвигу нашего народа.

Без прошлого нет будущего

«Наша компания уделяет большое внимание патриотическому воспитанию молодежи. Но больше всего нам хотелось отдать дань памяти тем героям, кто воевал за наше будущее», — отметил участник спектакля, начальник отдела управления энергосбережения и повышения энергетической эффективности филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Александр Поздняков. Любительская труппа энергетиков курского филиала МРСК Центра провела на гастролях почти месяц. Стартовав в Курске, постановка побывала в Белгороде, Воронеже, Тамбове, а оттуда отправилась дальше, собирая в каждом городе восторженные отзывы молодежи и ветеранов войны. «Эстафета будет передаваться, пока в народе жива память

«Письма, которые читают во время спектакля, — это настоящие послания с фронта»

о событиях той страшной войны, — сказал ветеран Белгородэнерго Валентин Шуринов. — Молодежь должна знать, какой ценой досталась Великая Победа над фашизмом». А как отметил, посмотрев спектакль, председатель Воронежской областной организации «Всероссийский Электропрофсоюз» Евгений Проняев, мемориальная акция МРСК Центра способствует сохранению памяти о прошлом, без которого нет будущего. «С большим удовольствием посетил этот спектакль, — поделился своими впечатлениями ветеран труда Тамбовэнерго Владимир Вязовов. — На мой взгляд, ребята отработали по-настоящему профессионально, несмотря на то что среди них нет профессиональных актеров».



Послания с фронта

Удивительной красоты голоса, звон гитарных струн, кадры из кинохроники военных лет, старые письма и фотографии — спектакль смотрится на одном дыхании. «Письма, которые читают ребята во время спектакля, — это настоящие послания с фронта, — говорит ведущий специалист отдела управления по работе с персоналом филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго», художественный руководитель Молодежного театра Ирина Белик. — Мы целенаправленно искали подлинные документы военной поры, кто-то приносил из дома письма своих дедушек и бабушек. Эти находки легли в основу многих фрагментов постановки».

В Липецке «Журавлей» посмотрели представители Совета ветеранов, совета молодежи и, конечно, сотрудники филиала. А также кадетский класс школы-интерната № 2 и студенты Липецкого государственного технического университета. Спектакль захватил с первых минут, заставив сердца биться в такт происходящему на сцене.

Восторженные отзывы спектакль получил в Костроме и Ярославле. «На фронты Великой Отечественной войны ушли более 300 костромских энергетиков, 45 из них награждены боевыми орденами и медалями», — говорит заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Александр Глебов. — Далеко не всем довелось вернуться домой, к своим семьям, к близким и дорогим людям. Мы свято чтим их память».

В Ярославле на спектакль были приглашены учащиеся школ и жители города, представители региональных общественных организаций и органов местного самоуправления. Для молодых зрителей некоторые сцены стали настоящим откровением, ветераны же не могли сдержать слез.

Аплодировали стоя

В Москве «Журавли» побывали накануне Дня Победы, 8 мая. Зрителями спектакля стали ветераны электросетевого распределительного комплекса, представители Московского областного комитета «Всероссийского Электропрофсоюза», ветераны труда, сотрудники исполнительного аппарата МРСК Центра.

Из столицы спектакль отправился в Оrel, затем его зрителями стали молодежь и ветераны Брянска и Смоленска. Зрители аплодировали стоя. «Хочу поблагодарить курских коллег за те эмоции, которые они нам подарили», — отметила начальник управления по работе с персоналом Орелэнерго Марина Яковенко. А директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Брянскэнерго» Олег Зотин поблагодарил коллег из Курска за то, что они еще раз напомнили всем о цене Великой Победы.

Конечным пунктом «Энергии Победы» стала Тверь. «Отстоять мир удалось ценой невероятных усилий и огромных жертв, поэтому мы должны помнить о прошлом, — сказал, выступая на мероприятии, начальник управления по работе с персоналом филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» Сергей Жирков. Мемориальная акция МРСК Центра смогла объединить старшее и молодое поколения, напомнила о тех подвигах и жертвах, которые стали залогом мирного настоящего».



В КОЛЛЕКТИВЕ

персона

Не сдаваться

Энергетика — одна из отраслей, где выбор профессии зачастую определяется семейными традициями. От родителей к детям передается любовь к этому нелегкому делу и необходимые качества. Яркий пример — Наталья КАРУЛИНА — ведущий инженер по эксплуатации электросетей Ярославского участка технического и производственного контроля филиала ОАО «МРСК Центра» — «Ярэнерго».



«Первым из моей семьи в Ярэнерго в 1931 году пришел работать дядя моего отца — Павел Евстафьевич Журов, — рассказывает Наталья Борисовна. — В 1962 году он привел туда своего племянника — моего отца Бориса Федоровича Филатова. Профессионального образования у меня не было, но мне просто предложили работу дежурной на подстанции «Толга». Так я и начала делать первые шаги в энергетике». Из тех времен Наталья Карулина может припомнить немало курьезных случаев. К примеру, в самом начале работы во время осмотра оборудования ей приходилось спасаться от назойливого стрижа. «Он на меня пикировал, и тут уж иногда только каска на голове и спасала», —

рассказывает она. Пришлось все лето проходить с оперативной штангой в руках. «Потом устала, пожаловалась начальнику. Отключили оборудование на ОРУ 35 кВ, нашли гнездо, пришлось его нарушить. Хотя, конечно, жалко было».

Затем дежурных на ПС сократили, создали оперативно — выездные бригады (ОВБ). Вот тогда Наталья Карулина поняла: надо учиться профессии энергетика. Пошла в автомеханический техникум на специальность «электророботостроение промышленных предприятий».

Сейчас стаж работы Натальи Борисовны в Ярэнерго — 37 лет. Девять лет — электромонтером, с 1985 года в управлении — в службе подстанций. В 1981 году, когда работала в ОВБ, ей вручили медаль «За трудовое отличие».

«Очень мне нравится наш коллектив, тебе всегда объяснят и помогут. Залогом служит фраза: «Не знаешь — спрашивай. Знаешь сам — научи другого». Супруг Натальи также работает в Ярэнерго, здесь же трудятся два его брата и племянник.

О своем жизненном девизе Наталья Карулина говорит так: «В 16 лет мама подарила мне блокнот, и я написала в нем: «Да здравствует ветер, который в лицо!» С таким девизом я и теперь иду по жизни. Не испугалась пойти на ПС, хотя по складу гуманитарий. Потом не испугалась, пошла в ОВБ — единственная девушка. Поэтому хочу посоветовать молодым: как бы трудно ни было, но надо идти вперед, не сдаваться».



1983 год. Дежурный электромонтер ОВБ, подстанция «Тверицкая»

коллеги

Текст: Алексей Блинков

Одна компания — одна семья

Быстро, качественно, а главное — с выгодой для потребителей приняло Курскэнерго функции гарантирующего поставщика электроэнергии от компании Курскрегионэнергосбыт. Особенно ярко демонстрирует этот процесс пример семьи ДЕГТЯРЕВЫХ из Коренево.



Александр и Жанна Дегтяревы работали в одной энергетической компании — Курскэнерго, затем после разделения — в разных, а с 1 февраля — дня, когда филиал ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго» начал исполнять функции гарантирующего поставщика в области, — семья опять вместе и дома, и на работе.

Муж и жена Дегтяревы — кореневцы. Здесь родились, учились, полюбили друг друга и создали крепкую семью. Что касается экономической основы брачного союза, то закладывать ее пришлось в не самые лучшие для нашей страны годы.

«Я по первому своему образованию строитель, — говорит Александр Валентинович, — но в начале 90-х годов прошлого века со строительным дипломом куда было податься. Вот и пришлось пойти работать в Корневские электросети монтером». Через некоторое время сюда же, но в отдел сбыта, пришла работать контролером его жена Жанна Анатольевна.

Между тем и основа экономики страны — энергетика — в те непростые годы переживала серьезные трудности. Неплатежи за электроэнергию достигали невиданных масштабов. О том, как это отражалось на состоянии сетей, Александр Дегтярев хорошо запомнил. Да и его жене в те времена нелегко пришлось: немало непростых бесед с должниками провела. Но супруги нашли в себе силы не только напряженно трудиться, но и учиться. Рос опыт, полученные в вузах знания применялись в работе. Это отразилось на карьерном росте молодых специалистов.

Произошедшие в начале века положительные перемены в экономике страны благотворно сказались и на ситуации в Курскэнерго. Разделение энергетического комплекса на генерирующий, сетевой и энергосбытовой открывало не только новые возможности, но и создало необычную ситуацию. Так супруги Дегтяревы оказались в разных компаниях. Александр возглавил Корневский РЭС Курскэнерго, а Жанна — Корневский участок Курскрегионэнергосбыта.

«Именно к сбытовикам любой клиент должен был предъявлять претензии в случае проблем, — говорит Жанна Дегтярева. — А мы должны были требовать выполнения тех или иных работ с подразделения Курскэнерго. На практике оказывалось, что такая многоступенчатость идет не на пользу делу, а лишь снижает оперативность решения технических вопросов». Впрочем, на сегодняшний день ситуация для Курской области стала яснее. Принятое решение о наделении ОАО «МРСК Центра» функциями гарантирующего поставщика сняло многие вопросы. Не отразилось это и на коллективах энергетиков — все сотрудники сбытовой компании перешли на работу в Курскэнерго. Заметили ли клиенты произошедшую перемену? «Если только в улучшении обслуживания и повышении качества предоставления услуг», — уверенно отвечает Жанна Дегтярева. Ну а тот факт, что супруга теперь будет и по производственным делам в подчинении мужа, ее не настораживает. Живут Дегтяревы душа в душу, уже вырастили и выпустили в самостоятельную жизнь дочь.

наши люди

Текст: Татьяна Дроздова

Энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» создали «Летопись трудовой славы».

О героях и летописцах

Возраст костромской энергосистемы насчитывает уже более полувека. У истоков ее стоят ветераны отрасли, энтузиасты, настоящие профессионалы своего дела. Именно они в 60-х годах XX столетия практически с нуля создавали электросетевое хозяйство региона. Сохраняя память, энергетики Костромаэнерго включились в работу по созданию «Летописи трудовой славы Костромаэнерго».

«Работу над летописью мы начали еще в феврале 2013 года, — рассказывает начальник управления по работе с персоналом Костромаэнерго Надежда Муравьева. — Идея создания книги возникла у директора филиала Александра Глебова, который работает в Костромаэнерго уже более 34 лет и многих ветеранов знал лично. Предложение было с энтузиазмом поддержано советом молодежи и Советом ветеранов Костромаэнерго, которые обходили, обзванивали детей, внуков тех, кто стоял у истоков родного предприятия». Страницы летописи формировались постепенно, записывались воспоминания. В преддверии Дня Победы в музее истории костромской энергосистемы прошла презентация летописи. В теплой душевной обстановке за круглым столом в этот день собрались ветераны труда компании и молодое поколение специалистов. С воодушевлением члены Совета ветеранов Костромаэнерго рассказывали о своих бывших коллегах. «О первом управляющем Костромаэнерго Александре Воронове говорить можно только стоя, — отметил бывший начальник отдела по связям с общественностью

филиала Юрий Тимонин. — Героически пройдя войну, более четверти века проработав в энергетике, следующую четверть он посвятил костромской энергосистеме. Очень нелегко приходилось Александру Александровичу поднимать ее «с нуля» в 1961 году. Александр Воронов постоянно расширял возможности Костромаэнерго, и вскоре наша энергосистема стала одной из лучших в стране».

В летописи — рассказы о таких ветеранах костромской энергетике, как директор Костромских высоковольтных сетей РЭУ «Костромаэнерго» Николай Герасименко, сотрудник отдела капитального строительства Петр Котляр. Книга изготовлена так, что может постоянно пополняться новыми страницами истории костромской энергосистемы. Именно история призывает людей, работающих в энергетике сейчас, быть достойными тех, кто стоял у истоков.



С летописью можно ознакомиться в музее истории костромской энергосистемы

ПОСЛЕ РАБОТЫ

ИНИЦИАТИВЫ

Текст: Анна Удовиченко

Игра, достойная гранта

Проект Александра МИЩЕНКО, ведущего специалиста отдела реализации услуг по передаче электроэнергии, активиста совета молодежи филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», удостоен гранта на конкурсе, который проводился региональным управлением по делам молодежи. Наш коллега предложил концепцию по развитию в Белгородской области движения интеллектуальных игр.



Все мы давно знаем и любим телевизионную передачу «Что? Где? Когда?». Но немногим известно, что помимо телевизионной существует также спортивная версия игры. Сегодня ей увлечены тысячи людей во всем мире. Под эгидой Международной ассоциации клубов (МАК) «Что? Где? Когда?» проводятся игры среди детей и взрослых. А лучшие команды знатоков попадают на чемпионат мира по спортивной версии игры. Александр Мищенко вместе с единомышленниками выступил с инициативой проведения турниров МАК в Белгородской области. В настоящее время в белгородском клубе «Что? Где? Когда?» уже организовано несколько команд. Ребята регулярно проводят турниры самого разного уровня. В том числе синхронные — когда один и тот же пакет вопросов одновременно разыгрывается в разных городах, чтобы и начинающие, и уже опытные команды могли заочно посоперничать, например, с командами «звезд» телеверсии.

«Сама идея родилась на родном предприятии, и первые турниры прошли здесь же, — говорит Александр. — Знатоки соревнуются не только друг с другом, но и с собой, делают это в команде — так сказать, «раскручивают» вопрос. Для поиска ответа недостаточно одних лишь энциклопедических знаний, нужны логика, нестандартное ассоциативное мышление. А как здорово, когда дети по примеру своих родителей открывают справочники, энциклопедии, записываются в библиотеки, знакомятся с сокровищами мировой культуры! Получать новые знания через игру — исключительное удовольствие».

Благодаря активности ребят из совета молодежи Белгородэнерго «Что? Где? Когда?» из простой игры выросло в движение, которое в будущем будет только развиваться. В ближайших планах белгородского клуба интеллектуальных игр — его популяризация, проведение турниров среди команд предприятий и организаций, среди студентов и школьников. А поможет в этом специальная электронная система для проведения игр с возможностью автоматической фиксации «стоп-ответ», интегрированная с таймером и пультом управления ведущего. Ее приобрели на средства от полученного гранта.

ХОББИ

Текст: Наталья Борисова

Вышивка у большинства из нас ассоциируется с кропотливым, трудоемким процессом, требующим усидчивости и спокойствия. А для специалиста отдела управления делами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Оксаны ТИМОХИНОЙ это занятие стало страстным увлечением.

Крестики без ноликов



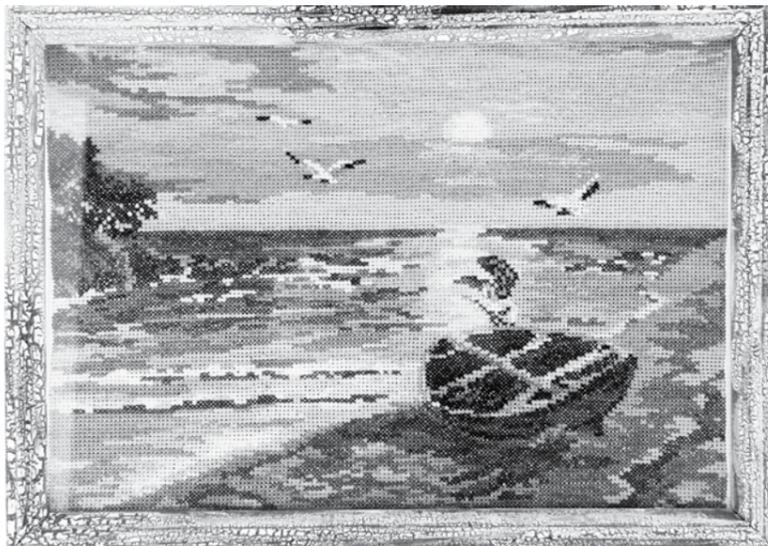
■ Рукоделием Оксана увлеклась чуть больше года назад, увидев дома у подруги вышитую картину. Оказалось, новое хобби отлично успокаивает нервы, позволяет «разложить по полочкам» все беспокоящие мысли. «Практически сразу меня перестали интересовать социальные сети, которые раньше отнимали уйму времени. Каждую свободную минуту теперь хочется потратить на любимое увлечение. Действительно, это хобби захватывает настолько, что желания придумать новые схемы и вышивать становится немного маниакальным, — смеется Оксана. — В нашей стремительной жизни так приятно включить любимую музыку или аудиокнигу и спокойно посидеть, занимаясь любимым делом». Вышивка крестиком — достаточно простой вид рукоделия, не требующий особых способностей, считает Оксана. Больших материальных затрат при за-

купке расходных материалов тоже не возникнет. Наборы схем с нитями в Орле стоят недорого, еще дешевле подобрать материалы самой. А занять себя этим набором можно ой как надолго! К примеру, картина размером чуть меньше листа А4 формата рассчитана на 700 часов. Поэтому у Оксаны еще не очень много работ. За полтора года она успела вышить всего четыре.

В темах недостатка нет. В Интернете можно найти специальные программы, которые позволяют любую фотографию

преобразовать в схему для вышивки и даже подобрать цвет нити. К слову, рамки для своих произведений Оксана тоже готовит сама в зависимости от темы и колорита работы.

Если человек начал увлекаться вышивкой, то он уже не остановится на какой-то одной технике. Вот и Оксана теперь заинтересовалась вышивкой атласными лентами. Это очень красиво, в основном такой техникой вышивают цветы. Еще в планах — освоение вышивки бисером.



ТВОРЧЕСТВО

Текст: Мария Романова, Татьяна Шелоп

Мастера слова

Сразу два представителя МРСК Центра стали победителями ежегодного юмористического конкурса для работников электросетевого комплекса «СЕТИрикон-2013» в номинации «СЕТИслог»: начальник отдела перспективного развития Брянскэнерго Александр ГРИБОВСКИЙ и инженер по расчетам 1-й категории Восточного участка отдела релейной защиты и автоматики Смоленскэнерго Александра АЛИМОВА.

■ Представитель Брянскэнерго Александр Грибовский представил на конкурс рассказ «О пользе звериных троп». В номинации «СЕТИслог» конкурсная комиссия признала эту работу лучшей. Александр работает в сфере энергетики около 30 лет. Начинать свою карьеру в Смоленскэнерго в должности заместителя начальника Хиславичского РЭС. В основу рассказа как раз и лег один из случаев, произошедших с Александром Григорьевичем во время его работы в Смоленске. «Рассказ был написан, можно сказать, экспромтом, в течение получаса, — говорит энергетик. — Основан он на реальных событиях. Я очень люблю проводить время на природе. Основные мои хобби — это охота и рыбалка. Поэтому рассказ можно назвать симбиозом любви к работе и охоте, пронизанной ниточкой тонкого юмора».

Александра Алимова из смоленского филиала МРСК Центра победила в литературной номинации по результатам народ-

ного голосования. В своем стихотворении «Релейная защита» она в слегка шутильной форме, используя ключевые слова, изложила основные принципы назначения релейной защиты и требования, предъявляемые к ней. Получилось «наглядное пособие» для начинающего релейщика. «Радует, что в отделе по связям с общественностью, в управлении по работе с персоналом и в совете по работе с молодежью Смоленскэнерго работают ответственные молодые люди. Вовлекая в мероприятия и конкурсы сотрудников всех возрастных категорий, они тем самым делают не менее важную работу, чем инженеры или экономисты, способствуют созданию здорового психологического климата в коллективе», — говорит Александр Алимова.

Ознакомиться с произведениями можно здесь:

<http://www.setiricon.ru/images/seti-slog-2013/article-68.html>

<http://www.setiricon.ru/images/seti-slog-2013/article-53.html>

18 мая отмечается Всероссийский день посадки леса. В этом году акция по озеленению прошла в 64 регионах страны. В ней приняли участие

ЭКОЛОГИЯ

736 086 человек. Посажено 27 млн деревьев.

событие

Текст: сотрудники пресс-служб филиалов МРСК Центра

Сохраняем энергию леса!

17 и 18 мая, во Всероссийский день посадки леса, более 4 тыс. сотрудников филиалов и исполнительного аппарата ОАО «МРСК Центра» приняли участие в традиционной ежегодной акции по высадке зеленых насаждений «Сохраним энергию леса».

Акция, стартовавшая три года назад, уже дала свои результаты. За 2011 и 2012 годы сотрудники МРСК Центра и члены их семей совместно с представителями самой широкой общественности высадили свыше 70 тыс. деревьев и кустарников, появились новые аллеи энергетиков, скверы и парки. В этом году в рамках масштабного мероприятия было посажено более 16,5 тыс. саженцев.

В Москве сотрудники исполнительного аппарата высадили клены, березы и яблони на территории городской клинической больницы № 11. «Администрация больницы выражает глубокую признательность всем участникам акции, — отметил заместитель главного врача Алексей Бутырев. — Уверен, аллеи, которые вы посадили, будут радовать наших пациентов».

В Белгородской области в акции приняли участие почти все сотрудники Белгородэнерго, свыше 2 тыс. человек. Они высадили порядка 11 тыс. насаждений во всех районах области.

В Курской области на территории Октябрьской спецшколы — интерната для детей-сирот энергетики Курскэнерго высадили новую хвойную аллею. Она станет прекрасным дополнением к обновленному комплексу интерната, на территории которого ведутся масштабные работы по реконструкции.

Девять новых аллей появились **в Смоленской области** благодаря энергетикам МРСК Центра. Были высажены ели, можжевельник, сосны, березы, липы и клены — более 1700 саженцев. Впервые в этом году энергетики посадили в Смоленске рябины, сирень, каштаны и вишни.

В Костромской области к акции энергетиков присоединились специалисты МЧС. Были высажены новые деревья на Аллее дружбы, расположенной вдоль Музея Романовых в парке Дворянского собрания. Кроме того, при поддержке губернатора Сергея Ситникова продолжена разбивка Аллеи энергетиков у областной филармонии при въезде в Кострому. Всего работники Костромаэнерго в этот день посадили свыше 760 деревьев.

Представители муниципальной власти присоединились к акции «Сохраним энергию леса» и **в Липецкой области**. Благодаря «экологическому десанту» в Задонском, Долгоруковском и Данковском районах зазеленели новые аллеи. В общей сложности Липецкэнерго подарил жителям области 600 новых деревьев — рябины, липы, красные дубы, белые акации, можжевельник, пирамидальные тополя, ивы, клены и сирень.

В Воронеже энергетики посадили деревья в районе Кожевенного кордона, который сильно пострадал во время пожаров летом 2010 года. На месте сгоревшего леса были высажены сотни елей и берез. На одной из центральных улиц районного центра Анна благодаря стараниям сотрудников Аннинского РЭС Воронежэнерго разбита аллея катальп — цветущих декоративных деревьев. 50 саженцев редких для Воронежской области деревьев энергетики посадили вдоль мемориала Победы в Великой Отечественной войне.

В Ярославской и Орловской областях появились 500 новых деревьев — вишни, лещины, липы,



В Москве сотрудники исполнительного аппарата высадили деревья на территории городской клинической больницы № 11



Энергетики Ярэнерго посадили новые вишни, лещины, липы и ивы

и можжевельник. В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» в акции приняли участие сотрудники аппарата управления и всех 24 РЭС.

На Брянской земле акция «Сохраним энергию леса» проходила параллельно с акцией «Энергия Победы». В этом году были заложены новые аллеи Памяти. В поселке Голубея Дубровского района, где располагается воинский мемориал, ветераны Брянскэнерго высадили рябины, березы и ели.

Сотрудники **Тверьэнерго** посадили сосны на территории областного детского противотуберкулезного санатория. Всего же в рамках Всероссийского дня посадки леса 18 мая в области было высажено более 20 тыс. деревьев. Энергетики филиала участвовали в мероприятии совместно с представителями лесничеств, специалистами центра защиты леса Тверской области, школьниками и студентами.

Благодаря инициативе **тамбовских** энергетиков новые деревья вырастут буквально во всех районах области. Также одним из мест озеленения стала территория возле здания аппарата управления Тамбовэнерго. Здесь высажено несколько десятков туй, а клумбы украшены цветами.



В Брянской области мероприятие прошло параллельно с акцией «Энергия Победы»



Воронежэнерго: на месте сгоревшего в 2010 году леса высажены сотни елей и берез



На реализацию программы экологической политики ОАО «МРСК Центра» в первом квартале 2013 года было выделено **4950,83 тыс. рублей**.

В том числе:

- на охрану атмосферного воздуха — **327,22 тыс. рублей;**
- на охрану водных ресурсов — **925,42 тыс. рублей;**
- на уменьшение вредного воздействия на почву — **28,55 тыс. рублей;**
- на безопасное обращение и утилизацию отходов — **1223,25 тыс. рублей;**
- на обучение специалистов вопросам охраны окружающей среды — **374,4 тыс. рублей.**