



К О Р П О Р А Т И В Н О Е И З Д А Н И Е

**Максимум пройден успешно**

На производственном совещании руководителей МРСК Центра в Твери подведены итоги прохождения осенне-зимнего максимума нагрузок.

стр. 2

**Ничто не забыто**

В филиалах компании прошли мероприятия, приуроченные к празднованию 67-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне. В этом номере — воспоминания о великой странице нашей истории.

стр. 6-8

**Добрая энергия смолян**

Смоленские энергетики приняли активное участие в акции «Я — донор». Всего в этой очень нужной и доброй акции приняло участие 118 человек.

стр. 10

**Энергетики-экстремалы**

Среди сотрудников МРСК Центра немало людей творческих и увлеченных. О самых необычных хобби работников белгородского и воронежского филиалов рассказывают наши корреспонденты.

стр. 11



**Славный путь Знамени Победы**

В начале мая в поселке Идрица Псковской области был дан старт ежегодной всероссийской историко-мемориальной акции «Эстафета Знамени Победы», организованной ОАО «Холдинг МРСК». Акция проходит уже третий год подряд и является данью памяти современного поколения величайшему подвигу народов России в годы Великой Отечественной войны.

В составе делегации Холдинга МРСК ОАО «МРСК Центра» представляли заместитель председателя совета ветеранов компании Виктор Фролов и заместитель председателя Совета молодежи Алексей Магон.



Выбор территории проведения торжеств не случаен: именно здесь, на Псковской земле, формировалась знаменитая 150-я ордена Кутузова II степени стрелковая дивизия, чье знамя было водружено над Рейхстагом в 1945 году.

Торжественный митинг, посвященный началу акции, открыл руководитель делегации ОАО «Холдинг МРСК», директор по информационной политике и коммуникациям, директор Института социальной памяти Александр Ужанов: «Среди тех, кто в первые дни войны уходил на фронт, были наши коллеги, электромонтеры, которые оканчивали ускоренные курсы связистов, радистов, летчиков и шли в бой. Сегодня мы склоняем головы в знак благодарной памяти».

Делегация ОАО «Холдинг МРСК» посетила уникальный военно-исторический музей под открытым небом — укрепрайон Холматка оборонительной Линии Сталина. Участники акции почтили память выдающегося российского корабельного летчика, достойного наследника фронтовиков — Героя РФ генерал-майора Тимура Апакидзе, побывав на месте его трагической гибели в районе города Остров.

Основное торжественное мероприятие прошло в поселке Идрица. Здесь, у монумента воину-победителю, на торжественный митинг собрались жители поселка, учащиеся Идрицкой средней школы, ветераны войны и труда.

В обращении участников акции «Эстафета Знамени Победы» к ветеранам Великой Отечественной войны и жителям Псковской области говорится: «Работники распределительного

электросетевого комплекса бережно относятся к великому наследию поколения победителей. «Эстафета Знамени Победы» демонстрирует преемственность поколений и неразрывную связь с нашим героическим прошлым. Сохранение памяти о героической доблести и великом подвиге наших отцов и дедов является связующей нитью между прошлым и настоящим, служит гарантией возрождения и могущества духа нации».

Затем в Идрицкой средней школе состоялась торжественная церемония передачи копий Знамени Победы председателям советов ветеранов и молодежным лидерам МРСК. Для сотрудников ОАО «МРСК Центра» копии Знамени Победы получили Виктор Фролов и Алексей Магон. Копии реликвии вручили представитель Псковского областного совета ветеранов Владимир Сергеевич Михайлов и председатель координационного совета распределительного электросетевого комплекса Юрий Иванович Жуков.

Отсюда, с Идрицкой земли, копии Знамени Победы ко Дню Победы были доставлены сначала в исполнительный аппарат ОАО «МРСК Центра», а затем переданы на вечное хранение в 278 РЭС, работающих на всей территории ответственности компании.

**Стяг Победы — над улицами Тамбова**

Первым регионом, принявшим Знамя Победы, стала Тамбовская область. Эстафету Знамени Победы приняло Тамбовское отделение ДОСААФ России. В канун празднования 67-й годовщины Великой Победы в пригороде Тамбова состоялось открытие летного сезона авиационного спортивного клуба ДОСААФ России. В мероприятии приняли участие энергетики ОАО «МРСК Центра» — деловые партнеры этой общественной организации.

Праздник открылся торжественным построением летчиков, профессиональных и начинающих парашютистов, ветеранов-авиаторов.



Руководитель регионального отделения ДОСААФ Александр Горшенин, обращаясь к собравшимся, отметил: «Авиация всегда воспитывала сильную волю и формировала настоящий мужской характер. В своей работе мы уделяем особое внимание патриотическому воспитанию молодежи, развитию военно-прикладных и технических видов спорта. Поэтому сегодня для нас особенно важно взаимодействие с организациями, глубоко понимающими и разделяющими

принципы нашей работы. Именно такими партнерами являются энергетики МРСК Центра».

Кульминацией большого летного праздника стала передача руководством Тамбовэнерго спортивному клубу ДОСААФ копии знамени Победы, а также подписание двустороннего соглашения о сотрудничестве.

— День Победы — это праздник, объединяющий несколько поколений наших соотечественников. В каждой семье трепетно хранится память о самоотверженном подвиге наших отцов и дедов, их великом мужестве. Пусть Знамя Победы еще раз для каждого из нас станет не просто частицей истории, а зримым свидетельством героизма нашего народа, — сказал директор Тамбовэнерго Владимир Сыщиков.

Символично, что копию легендарного Знамени из рук председателя областного совета ветеранов войны, Вооруженных Сил и правоохранительных органов Ивана Синюткина принял председатель региональной организации парашютного спорта Сергей Захаров. Он пронес полотнище через летное поле к борту самолета АН-2, который и открыл показательные выступления спортсменов.

Демонстрационные полеты начали парашютисты. Через несколько минут в небе раскрылись разноцветные купола. Спортсмены подняли в воздух флаг России. Затем над аэродромом появилось Знамя Победы, которое самолет пронес над главными улицами Тамбова.

**Белгород чтит память о солдатском подвиге**

В преддверии Дня Победы на площадке Белгородского государственного историко-художественного музея-диорамы «Курская битва. Белгородское направление» состоялась торжественная церемония передачи Знамени Победы всем районам электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго». 22 точные копии военной реликвии вручены ветеранам-энергетикам.

В церемонии вручения приняли участие руководители филиала, заместитель главы администрации города Белгорода Александр Гармашев, ректор Белгородского государственного института культуры и искусств Ирина Игнатова, заместитель председателя регионального отделения



Наш долг — хранить переданные знамена как символ памяти о героизме наших отцов, дедов и прадедов. Мы должны быть достойными их подвигов, — подчеркнул Александр Гармашев.

Председатель совета молодежи Белгородэнерго Владислав Стоцкий обратился к ветеранам с сердечными словами: «Что значит Знамя Победы для молодежи? Это символ колоссального упорства, доблести, героизма, подвига, совершенного в мае 1945-го нашими ровесниками. Это символ самой кровопролитной войны, самой трудной и самой долгожданной Победы! Для молодого поколения энергетиков очень важно, что символ Победы будет храниться в каждом районе электросетей. Это наша гордость, честь и слава нашего народа. Мы всегда будем помнить, что без этой Победы не было бы мирного и светлого настоящего».

**Патриотическое событие российского масштаба**

— «Эстафета Знамени Победы» — важнейшее историко-мемориальное мероприятие не только для российской электроэнергетики: оно стало заметным патриотическим событием во всех регионах России, — отметил генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец.

Эстафета Знамени Победы продолжает свое шествие по территории присутствия МРСК Центра. Во всех филиалах и РЭС ОАО «МРСК Центра» проходят торжественные митинги и церемонии передачи военной реликвии, встречи с ветеранами, школьниками и студентами. В Орловской области копии Знамени Победы директору Орелэнерго Александру Летягину передал председатель совета ветеранов филиала Иван Шевченко.

В Липецкой области копия Знамени Победы была передана Лебедянскому РЭС. Торжественная церемония прошла на территории мемориального комплекса «Высота Огурец». Именно там, в Воловском районе, с декабря 1941 года по январь 1943 года шли ожесточенные бои, в ходе которых погибли более 5 тысяч советских бойцов. Еще одна копия знамени была передана Елецкому РЭС в рамках торжественного парада на Красной площади города Ельца Липецкой области.

Закончится эстафета 22 июня, в День памяти и скорби. В этот день во многих районах участники эстафеты посадят деревья памяти. Земля для них будет привезена со всех территорий РЭС, по которым прошествуют знамена, придут Вахты Памяти и состоится закладка памятных стел в честь проведения эстафеты.

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТЕМА**

## Осенне-зимний период в ОАО «МРСК Центра» пройден успешно

Под председательством генерального директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрия Гуджоина в Твери состоялось производственное совещание руководителей компании. Директора филиалов МРСК Центра, заместители и руководители по основным направлениям деятельности подвели итоги работы компании в 2011 году и обозначили перспективы развития электросетевого комплекса на 2012 год.

Центральной темой совещания стало обсуждение результатов прохождения осенне-зимнего периода (ОЗП) 2011/12 года. Отмечено, что максимум нагрузок компанией пройден успешно. ОАО «МРСК Центра» качественно выполнило подготовку к ОЗП 2011/12 года, включившую

в себя 2 714 технических и организационных мероприятий. Большую роль при подготовке и прохождении осенне-зимнего периода сыграло своевременное и качественное выполнение программы ремонтов. Финансирование этой программы в 2011 году составило более 1,3 млрд рублей. Отремонтировано более 5 тысяч трансформаторных подстанций и распределительных устройств, более 20 тысяч километров линий электропередачи разного класса напряжения. В рамках реализации целевой программы надежности на 300 подстанциях произведена замена отделителей и короткозамыкателей, устаревших выключателей 10-110 кВ на выключатели нового поколения и устройства релейной защиты. В полном объеме и своевременно произведены



мероприятия по расчистке и расширению просек.

Существенно повлияли на прохождение ОЗП 2011/12 года и введенные в эксплуатацию после реконструкции 3 подстанции 110/10 кВ и 110/6 кВ: это подстанции «Восточная» в Кострома-энерго, «Белгород» и «Химзавод» в белгородском филиале компании.

Руководители ОАО «МРСК Центра» обсудили также ключевые вопросы по основной деятельности компании в области реализации услуг и технологического присоединения, реализации инновационной политики, задачи в области капитального строительства на 2012 год. В ходе совещания были затронуты темы расширения спектра дополнительных услуг, реинжиниринга и транспортной политики, вопросы финансово-экономической деятельности компании. Намечен ряд мероприятий по реализации инвестиционной программы 2012 года, выработаны новые подходы для повышения качества планирования инвестиционной деятельности в части объемов

технологического присоединения и объемов реновации электросетевого оборудования. Особое внимание было уделено программе инновационного развития на 2011-2016 годы, в рамках которой запланировано развитие молодежных инновационных центров, проработка возможностей привлечения частных российских и зарубежных инвестиций в совместные проекты.

Приоритетной деятельностью в области информационных технологий в ОАО «МРСК Центра» в текущем году является работа по установке оборудования в рамках модернизации системы сбора и передачи информации и совершенствования системы диспетчерского управления в филиалах.

Стабильное и успешное прохождение ОЗП обусловлено качественной и своевременной подготовкой к нему, поэтому важнейшей задачей компании на 2012 год остается выполнение ремонтной и инвестиционной программ для подготовки к грядущему максимуму нагрузок.

## Заместителю генерального директора по техническим вопросам — главному инженеру ОАО «МРСК Центра» Сергею Шумахеру вручили награду

Главному инженеру ОАО «МРСК Центра» Сергею Анатольевичу Шумахеру за весомый вклад в развитие системы оперативно-технологического управления вручен юбилейный знак «90 лет образования Системного оператора».

90 лет назад технологическое управление режимами энергосистемы было официально выделено и документально закреплено в качестве самостоятельной дисциплины в электроэнергетике. В те времена в распоряжении диспетчера был лишь телефон. Сегодня на службе у современного диспетчера стоят средства получения данных телеметрии, программно-аппаратные комплексы для обработки больших массивов оперативной информации, диспетчерские щиты, коммутаторы и средства радиосвязи.

ОАО «МРСК Центра» является одним из лидеров в совершенствовании оперативно-технологического управления. Были модернизированы все центры управления сетями (ЦУС) филиалов компании, основная задача которых — централизованное управление режимами работы электрических сетей, обеспечивающее максимальную надежность и экономичность работы сетевого комплекса. Реконструкция ЦУС дала новые преимущества, выраженные в дистанционном управлении удаленными объекта-



ми. Появилась возможность централизованного мониторинга состояния электросетевого оборудования и выполнения оперативных переключений непосредственно из ЦУС. Отслеживание нагрузок в электрических сетях в едином центре позволяет планировать и проводить переключения без погашения и с наименьшими неудобствами для потребителей.

В настоящее время в ОАО «МРСК Центра» под руководством Сергея Шумахера реализуется инновационный проект внедрения системы управления сетями и ликвидацией аварий (OMS / DMS-системы), который позволит усовершенствовать оперативно-технологическое управление до уровня лучших мировых практик. Система OMS (Outage management system) позволяет оценить состояние электросети, определить место повреждения в сети, сформировать оптимальную последовательность переключений для изоляции поврежденного участка. Для управления аварийно-восстановительными работами в системе OMS предусмотрены мониторинг местоположения мобильных бригад и статуса выполняемых работ, а также разработка маршрутов движения. Система DMS (Distribution management system) контролирует загрузку элементов сети, управляет уровнями напряжения.

## Светлана Хоркина поблагодарила МРСК Центра

ОАО «МРСК Центра» получило благодарность от двукратной олимпийской чемпионки, трехкратной абсолютной чемпионки мира и Европы Светланы Хоркиной за поддержку в организации и проведении XIII Всероссийских открытых соревнований по спортивной гимнастике. Соревнования прошли в учебно-спортивном комплексе Светланы Хоркиной Белгородского государственного университета.

В программе соревнований — многоборье и вольные упражнения: на брусках, бревне, перекладине, кольцах, снаряде «конь-мах». Помериться силами в различных видах, продемонстрировать свое мастерство съехались в Белгород более 220 лучших молодых гимнастов из 32 регионов России и стран СНГ.

На открытии соревнований мэр областного центра Сергей Боженов, инициатор турнира Светлана Хоркина и представители ОАО «МРСК Центра» пожелали юным спортсменам успехов. Главная задача соревнований, по словам организаторов этого мероприятия, — выявить талантливых детей, дать им шанс показать себя и победить. Энергетики всегда поддерживают молодые дарования. Это важно не только для спортивного будущего отдельных детей, но и для развития российского спорта в целом.

## Опасная электростанция Польши



**Экономика Польши — одна из самых стремительно развивающихся во всем Евросоюзе. Бурный рост обеспечивают тысячи предприятий, которые работают на грязнейшем виде топлива — угле.**

Угольная генерация обеспечивает около 93% электроэнергии всей страны. Она требует минимальных затрат, но в то же время является огромной головной болью для чиновников, пытающихся обеспечить стабильное экономическое развитие и соответствие высоким экологическим стандартам.

Четверть электроэнергии всей страны обеспечивает Белхатовская теплоэлектростанция (Elektrownia Belchatow), расположенная в центральной Польше. Это крупнейшая в Европе ТЭС, третья в мире по установленной мощности, и наиболее опасный загрязнитель, выделивший в прошлом году 39 миллионов тонн CO<sub>2</sub>. В 2007 году Всемирный фонд дикой природы включил эту электростанцию в европейский список одиннадцати наиболее загрязняющих окружающую среду предприятий. В качестве топлива используется лигнит — бурый уголь, самый дешевый вид ископаемого топлива.

Владельцы ТЭС считают, что, несмотря на большое количество выбросов, в ближайшие 30 лет такой способ электрогенерации все еще будет экономически эффективным. В то же время ими планируется вложить 104 миллиарда евро в создание распределенной энергосистемы и к 2035 году сократить использование лигнита с 94 до 38%. Уголь заменят атомная генерация, природный газ и возобновляемые источники электроэнергии.

Однако польские лидеры не готовы к снижению доли угля в энергобалансе страны. Уголь помогает Варшаве снизить свою зависимость от поставок нефти и газа из России. Кроме того, на фоне крупнейшей в Евросоюзе безработицы (15%) любые попытки сократить рабочие места в горной отрасли, объединяющей приблизительно 200 тысяч человек, автоматически выльются в забастовки.

Сейчас доля возобновляемых источников энергии в Польше — 3%. Странники альтер-



нативной энергетики видят немало причин, сдерживающих развитие этого направления в Восточной Европе. Это прежде всего недостаток финансирования, значительные первоначальные затраты, технические барьеры для присоединения альтернативных станций к национальным энергосетям, а также субсидии для угольных и атомных станций.

По прогнозам специалистов Торговой палаты Польши, к 2020 году цены на электроэнергию увеличатся в 3-4 раза. В результате до 2030 года ВВП страны будет снижаться ежегодно на 5-11%. Следовательно, исполнение экологических требований «зеленых» в Польше пока откладывается в долгий ящик...

*Елена Малова (по материалам www.bbc.co.uk)  
Фото из Википедии*

### ОАО «Холдинг МРСК» хранит энергетическое наследие

В Международный день музеев директор по информационной политике и коммуникациям ОАО «Холдинг МРСК» Александр Ужанов провел прямую телефонную линию с руководителями корпоративных музеев, кураторами музейных комнат, а также с представителями руководства краеведческих музеев субъектов РФ в зоне ответственности филиалов компании. Помимо поздравлений, темой для предметного разговора стало обсуждение роли музеев в сохранении энергетического наследия и сохранении исторической преемственности в развитии электросетевого комплекса России.

Сегодня в ОАО «Холдинг МРСК» работает 40 корпоративных музеев и музейных комнат. Они традиционно становятся местом проведения деловых встреч и профориентационной работы среди студентов и школьников. Их с интересом посещают молодые специалисты и ветераны-электроэнергетики. Таким образом музеи позволяют передавать богатый опыт и традиции распределительного электросетевого комплекса молодому поколению.

История бережно сохраняется в ОАО «Холдинг МРСК», свидетельство тому — открытие за последний год тринадцати корпоративных музеев. Историческую хронику недавно восстановили в филиале ОАО «МРСК Урала» — «Челябэнерго», филиалах ОАО «МРСК Северо-Запада» — «Комизэнерго» и «Колэнерго». В ОАО «МРСК Северного Кавказа», ОАО «МРСК Юга», филиале ОАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» учли современную тенденцию развития глобального информационного пространства и создали интерактивные музеи. Благодаря Интернету у всех желающих появилась возможность совершать виртуальные экскурсии по залам ОАО «МОЭСК». В этом году планируется создание интерактивного музея на веб-сайте ОАО «МРСК Центра». Об этом информировали ОАО «Холдинг МРСК» участники телефонной линии.

Начальник отдела по связям с общественностью филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Анна Удовиченко поделилась информацией о том, что музей энергетики Белгородской области размещен на территории Белгородского литературного музея, являющегося в свою очередь филиалом государственного историко-краеведческого музея. К концу текущего года он станет самостоятельной организацией, что позволит белгородским энергетикам упростить доступ всех желающих к архивным материалам и нарастить экспозиции для проведения историко-мемориальных мероприятий. Кроме того, во всех 22 РЭС «Белгородэнерго» развернуты музейные уголки.

Руководители корпоративных музеев единодушно отметили, что особое место в экспозициях занимают стенды, посвященные периоду Великой Отечественной войны. Тогда энергетикам приходилось сражаться за бесперебойное электроснабжение стратегически важных для фронта предприятий и железнодорожных узлов. Электросетевики совершали трудовые подвиги, героически погибали на полях сражений. Дань памяти электроэнергетикам — фронтовикам отдается в рамках международной эстафеты памяти и благодарности «Родина Подвига — Родине Героя» и историко-мемориальной акции «Эстафета Знамени Победы». Переданные во все филиалы и районы электрических сетей на вечное хранение и для проведения мемориальных мероприятий копии государственной реликвии — Знамени Победы размещаются в корпоративных музеях и музейных уголках.

В скором времени отдельная экспозиция по истории электроэнергетики Ленинградской области откроется в Государственном Эрмитаже в г. Санкт-Петербург. Об этом в телефонной беседе рассказал научный сотрудник музея города на Неве Сергей Морценков. Ему удалось собрать несколько чудом сохранившихся документов и фрагментов оборудования от разрушенной в послевоенные годы первой промышленной электростанции Санкт-Петербурга.

В рамках активно проводимой историко-мемориальной деятельности ОАО «Холдинг МРСК» инициировало работу по восстановлению экспозиционного мемориального отдела «Квартира Г.М. Кржижановского» в городе Москве. По роковому стечению обстоятельств именно в год 90-летия плана ГОЭЛРО этот объект, в котором проживал и работал один из его главных идеологов и разработчиков, был отключен от подачи электроэнергии и лишен водо- и газоснабжения. ОАО «Холдинг МРСК» намерено ходатайствовать перед правительством города Москвы о восстановлении электроснабжения этого знакового историко-культурного объекта.

Общаясь в формате прямой телефонной линии с руководителями корпоративных музеев, Александр Ужанов высказал ряд рекомендаций по выработке нормативных документов, регламентирующих их деятельность. Было предложено повсеместно создавать советы музеев с обязательным включением в их состав членов Советов молодежи, ветеранов компаний ОАО «Холдинг МРСК», а также специалистов краеведческих музеев приказами филиалов.

В диалоге с представителями региональных музеев была выражена надежда на дальнейшее плодотворное сотрудничество с группой компаний ОАО «Холдинг МРСК», открытие в государственных музеях постоянно действующих экспозиций, отражающих историю электроэнергетики в лицах, фактах и интересных экспонатах.

«Уверен, что такие экспозиции вызовут широкий интерес, поскольку историю любого региона можно проследить по этапам развития энергетики, от которой напрямую зависит социально-экономическое состояние региона, благополучие его жителей», — подчеркнул Александр Ужанов.

## Минэнерго России поддерживает расширение сотрудничества энергокомпаний с вузами

На базе Национального исследовательского университета МЭИ с участием высших и средних специальных учебных заведений Российской Федерации состоялась первая всероссийская конференция «Новое поколение для новой энергетики», посвященная подготовке кадров для электроэнергетической отрасли.

В работе конференции приняли участие статс-секретарь — заместитель министра энергетики Российской Федерации Ю.П. Сентюрин, заместитель председателя Комитета по энергетике Государственной думы Российской Федерации Ю.А. Липатов, ректор Национального исследовательского университета МЭИ С.В. Серебрянников, председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» О.М. Бударгин, заместитель директора Департамента федеральных и целевых программ и проектов Министерства образования и науки Российской Федерации Д.Ю. Гужеля, представители более 50 вузов Российской Федерации, осуществляющих подготовку специалистов-энергетиков.

В приветственном слове статс-секретарь — заместитель министра энергетики Юрий Петрович Сентюрин отметил, что процессы модернизации и инновационного развития, масштабного технологического перевооружения, проводимые в электроэнергетической отрасли, требуют соответствующих изменений в системе взаимоотношений между учреждениями, ведущими подготовку специалистов, и энергетическими компаниями.

Формирование и актуализация компетенций выпускников учебных заведений всех уровней профессионального образования, отвечающих современному и прогнозируемому уровню технологического развития отраслей топливно-энергетического комплекса, становится решающим фактором в отношении сферы образования и производства.

Темами обсуждения на конференции стали: привлечение для работы на производстве молодых профессиональных кадров; совершен-

ствование системы подготовки специалистов; взаимодействие в области инновационного развития; разработка профессиональных компетенций и стандартов и совершенствование образовательных программ для энергетической отрасли.

В рамках мероприятия были озвучены инициативы о включении в государственные образовательные программы обучения в вузах новой специальности «системная инженерия» для подготовки молодых специалистов в области построения и работы в интеллектуальных энергосистемах с активно-адаптивной сетью.

Также было предложено создать на базе высших учебных заведений центры компетенций для проведения информационно-аналитической и методической работы среди студентов и обеспечения более глубокой интеграции учебного процесса в практику производственной деятельности энергокомпаний.

Результатом работы конференции должна стать активизация образовательного отраслевого сообщества в вопросах совершенствования форм дальнейшего взаимодействия с компаниями электроэнергетической отрасли; создание на базе ведущих вузов центров компетенций для проведения научной, информационно-аналитической и

методической работы, подготовки высококвалифицированных специалистов, организации стажировок молодых специалистов в отечественных и зарубежных научно-производственных центрах, участия в исследовательских и инновационных проектах; проведение исследований и разработок; расширение взаимодействия энергокомпаний с высшими учебными заведениями; объединение усилий по разработке профессиональных компетенций и стандартов и совершенствованию образовательных программ для энергетической отрасли.

Участники конференции положительно оценили опыт энергокомпаний, в частности организатора конференции, в организации и развитии взаимовыгодного сотрудничества с профильными учебными заведениями, признали полезным его практическое применение при подготовке кадров для современной энергетики и отметили необходимость ежегодного проведения подобных мероприятий.

Ю.П. Сентюрин выразил мнение, что проведенная работа станет точкой отсчета для трансляции этой инициативы и накопленного опыта во все энергетические компании и будет еще одним стимулом для сближения образования и производства.



**В СЕТИ**

## С зимними холодами справились успешно

Прошедшая зима выдалась снежной. Капризы погоды стали для тамбовских энергетиков настоящим экзаменом. Об оценках своей деятельности по итогам прохождения осенне-зимнего периода руководством филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» рассказало на пресс-конференции для местных СМИ.

В мероприятии приняли участие главный инженер филиала Александр Замотай, начальник Центра Управления сетями Виталий Беляев, начальник управления взаимодействия с клиентами Александр Демин и начальник отдела анализа и управления производством Алексей Черенков.



Открывая пресс-конференцию, главный инженер филиала Александр Замотай отметил: «Несмотря на все испытания, связанные с неблагоприятными погодными условиями, энергетики успешно справились с поставленными задачами, не допустив продолжительных отключений электроэнергии и обеспечив надежное электроснабжение потребителей».

В преддверии отопительного сезона Тамбовэнерго получило паспорт готовности без единого нарекания со стороны надзорных органов. И это закономерно, ведь энергосистема области своевременно провела ремонтную кампанию, а также эффективно реализовывала инвестиционные проекты. Особое внимание в Тамбовэнерго уделялось подготовке персонала. Ремонтно-восстановительные бригады участвовали в совместных учениях с ГУ МЧС России по Тамбовской области, органами местного самоуправления и крупными ресурсоснабжающими компаниями региона. Применить свои навыки действий в сложных погодных условиях на практике специалисты Тамбовэнерго смогли в Кирсановском, Моршанском и ряде других районов области уже в начале зимы, когда там за одни сутки выпала трехмесячная норма осадков. Налпший на проводах и деревьях мокрый снег стал причиной обрыва линий электропередачи. Несмотря на все трудности, свет в домах сельчан появился всего через несколько часов.

По словам главного инженера филиала, в рамках ремонтной программы специалисты Тамбовэнерго капитально отремонтировали

четыре подстанции класса напряжения 35-110 кВ, 221 км воздушных линий 35-110 кВ, 901,5 км воздушных линий 0,4-10 кВ. Энергетиками произведена расчистка 552 га воздушных трасс. Выполнено расширение просеки ВЛ-35 кВ «Тулиновская» в объеме 20 га. За прошедший год был полностью обновлен парк автотранспортной техники. Были закуплены передвижные мастерские, позволяющие совершать мелкий ремонт непосредственно на месте аварии, и другие технические новинки, среди которых трактор «Террион» с лесной фрезой, произведенный в Тамбове. Этот сложный механизм позволяет осуществлять рубку деревьев в охранной зоне Тамбовэнерго с последующей утилизацией древесины. Об успехах работы новой техники энергетики обещали рассказать на одной из следующих пресс-конференций, но уже сейчас, по оценке руководства филиала, ясно, что затраты на обновление автопарка безусловно оправдали себя.

Значимым событием в жизни Тамбовской энергосистемы стала реализация крупного инвестиционного проекта по обеспечению электроснабжения Инжавинской птицефабрики. Комплекс сложных мероприятий был выполнен в рекордно короткие сроки.

Общение с представителями средств массовой информации продолжилось в рамках пресс-тура на подстанцию 110/6 кВ «Тамбовская № 5», которая недавно была полностью реконструирована. Эта подстанция расположена в южной части города и была введена в эксплуатацию еще в 1967 году. Она обеспечивает электроэнергией большое количество потребителей южной части города, села Перикса, поселка Строитель, а также такие социально значимые объекты, как городская больница им. Архиепископа Луки и военный госпиталь Министерства обороны РФ. По словам начальника службы подстанции филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Андрея Лысенко, на капремонт подстанции было потрачено порядка 97 миллионов рублей. Филиал закупил новейшее оборудование, которое отвечает современным требованиям энергоэффективности, безопасности и экологичности. Примечательно, что работа подстанции полностью автоматизирована. Она управляется из диспетчерского пункта всего одним специалистом. По словам Андрея Лысенко, наращивание трансформаторной мощности на подстанции не только позволило гарантировать качественное и надежное электроснабжение тамбовчан, но и дало возможность присоединения новых потребителей, что способствует дальнейшему развитию жилого массива и инфраструктуры южной части города.

Екатерина Бледнова



## Испытание на прочность пройдено на отлично



**Природные катаклизмы в зимний период считаются своего рода проверкой на прочность для ресурсоснабжающих компаний. Надежность энергосетей – необходимое условие для комфортной жизни россиян, поэтому в зимнее время года данному вопросу уделяется особое внимание.**



Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» подвел итоги работы предприятия в условиях осенне-зимнего периода 2011-2012 годов. Отчет по основным направлениям деятельности за 2011 год и работы в период прохождения сезонного максимума нагрузок воронежский филиал МРСК Центра приурочил к окончанию периода низких температур и приходу в Воронеж долгожданной весны.

Пресс-конференцию для представителей региональных и областных печатных и электронных средств массовой информации заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Иван Клейменов провел вместе с заместителем директора по развитию и реализации услуг Надеждой Тамбовцевой, заместителем директора по капитальному строительству Владимиром Шатских. Также на вопросы журналистов ответили начальник Управления транспорта электроэнергии Владимир Решетов, начальник Управления технологических присоединений Вячеслав Звягин, заместитель главного инженера по ОТУ — начальник ЦУС Сергей Демидов, заместитель главного инженера — начальник Центра управления производственными активами Алексей Бурков, заместитель главного инженера — начальник Управления высоковольтных сетей Павел Яншин и заместитель главного инженера — начальник Управления распределительных сетей Вячеслав Антонов.

Для обеспечения бесперебойной работы сетей филиала в осенне-зимний период специ-

алисты Воронежэнерго выполнили 801 подготовительное мероприятие и 18 октября 2011 года получили паспорт готовности к ОЗП. В рамках подготовки к зиме были реализованы мероприятия, направленные на выполнение планов комплексного и капитального ремонта, расчистки трасс воздушных линий, подготовки транспорта, обучения персонала и его обеспечения средствами защиты.

— Особенностью этого осенне-зимнего периода стали два важнейших государственных события: выборы депутатов Государственной думы РФ и президента России. В ходе подготовки и проведения выборов к нам предъявлялись особые требования. Из 1679 избирательных участков области 1032 были непосредственно подключены к сетям Воронежэнерго. Ни на одном из участков не произошло перебоя в электроснабжении, — рассказал журналистам Иван Клейменов.

Количество сбоев в подаче электроэнергии конечному потребителю уменьшилось на 13% по сравнению с прошлым сезоном. Самыми сложными периодами для энергетиков стали декабрь, когда синоптики и спасатели шесть раз объявляли штормовое предупреждение, и аномально холодный февраль. В течение декабря порывы ветра превышали установленные для региона нормативы в 25 м/с, были случаи налипания мокрого снега, вызывавшие поломку опор. Но, несмотря на сложные условия, среднее время устранения повреждений сократилось на 20 минут и составляет чуть более двух часов.

За каждой минутой и каждым процентом стоит огромная работа энергетиков. В ходе подготовки к зиме сотрудники филиала отремонтировали 89 подстанций 35-110 кВ, 1267 трансформаторных подстанций 6-10 кВ, 1492,5 км линий электропередачи 0,4-10 кВ и 1025,3 км линий 35-110 кВ. Провели замену двух отделителей и короткозамкнителей 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ, 25 масляных выключателей 6-10 кВ на вакуумные выключатели, вводов 110 кВ трансформаторов и выключателей, отработавших более 25 лет, и смонтировали на 24 подстанциях быстродействующие защиты от дуговых замыканий ячеек КРУН 6-10 кВ.

В течение прошлого года энергетики перевыполнили план поставленных перед филиалом задач по расчистке трасс и расширению просек. Эти меры позволили избежать повреждения линий падающими деревьями из-за сильных порывов ветра и налипания мокрого снега. Проведена замена пришедших в негодность и морально устаревших изоляторов высоковольтной сети, а также 28 металлических и железобетонных опор. Все эти мероприятия повысили надежность работы электросетевого комплекса Воронежской области в период максимальных зимних нагрузок и позволили реализовать главную задачу энергетиков МРСК Центра — бесперебойное электроснабжение потребителей регионов присутствия компании.

**ЭНЕРГОСЕРВИС**

## Белгородэнерго — на Доске почета областной Аллеи Трудовой Славы

Решением правительства Белгородской области и исполкома областного объединения организаций профсоюзов филиал ОАО «MPSC Центра» — «Белгородэнерго» занесен на Доску почета областной аллеи Трудовой славы.

Филиал добился наивысших показателей среди предприятий энергетики региона по итогам работы за 2011 год и вошел в число победителей ежегодного рейтингового соревнования среди органов местного самоуправления городов и районов области, коллективов предприятий и организаций по реализации программы улучшения качества жизни населения.

Свидетельство о размещении на областной аллее Трудовой славы заместителю генерального директора — директору филиала ОАО «MPSC Центра» — «Белгородэнерго» Роману Ткаченко вручил губернатор Белгородской области Евгений Савченко. Губернатор высоко отметил трудовые успехи предприятий, организаций и передовиков производства, подчеркнув их огромный вклад в укрепление

социально-экономического развития региона.

«Наша главная национальная задача — поднять престиж рабочего человека. Мы все делаем для того, чтобы повысить авторитет рабочих профессий, и вместе с профсоюзными организациями будем продолжать традиции трудового соперничества», — отметил Евгений Савченко.

В этом году на аллее Трудовой славы разместили фото 36 передовиков производства и 25 лучших трудовых коллективов области, среди которых белгородские энергетики.

«Занесение филиала ОАО «MPSC Центра» — «Белгородэнерго» на Доску почета областной аллеи Трудовой славы свидетельствует о том, что наша работа получила достойную оценку», — отметил заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «MPSC Центра» — «Белгородэнерго» Роман Ткаченко. — Такой высокий результат достигнут благодаря слаженной работе всего коллектива и высокому профессионализму каждого сотрудника».

## Резервное питание социально значимых объектов Брянской области

Филиал ОАО «MPSC Центра» — «Брянскэнерго» приобрел 54 передвижные электростанции, действующие на основе дизель-генераторов. Они необходимы для организации оперативного энергоснабжения объекта во время ремонтно-восстановительных работ.

Энергетикам нередко приходится сталкиваться с ситуациями, когда социально значимые объекты из-за отсутствия резервного питания во время ведения ремонтно-восстановительных работ остаются без энергоснабжения. До сих пор многие медицинские учреждения, котельные, школы области не имеют финансовой возможности для приобретения источников резервного питания, которыми они должны быть укомплектованы согласно нормам. Передвижные электростанции помогут наладить временное снабжение потребителей в случае повреждения сетей.

Сейчас практически все районы электрических сетей филиала имеют в своем распоряжении это надежное и мобильное оборудование. Электростанции мощностью 5,5 кВт могут перевозиться в салоне бригадного автомобиля, мощностью 20 кВт и выше установлены на шасси и



транспортируются в качестве прицепа.

Дизель-генераторы были использованы во время декабрьского ненастья, когда несколько районов области пострадали от снежной бури, сотрудники Брянскэнерго также готовы были подключить их, если бы возникла угроза основному энергоснабжению избирательных участков во время проведения выборов в Государственную думу и выборов президента России.

По словам заместителя директора по техническим вопросам — главного инженера Брянскэнерго Александра Косарима, благодаря передвижным электростанциям появилась возможность даже во время проведения восстановительных работ не прерывать энергоснабжение социально значимых объектов.

Владимир Карман

## Труд на благо людей



Своевременно проведенный комплексный капитальный ремонт линий электропередачи и оборудования энергообъектов способствует безаварийному и бесперебойному электроснабжению потребителей. О том, как эти задачи решают курские энергетики, рассказывает заместитель главного инженера — начальник Управления высоковольтных сетей филиала ОАО «MPSC Центра» — «Курскэнерго» Сергей Скорняков.

**— Сергей Стефанович, каково общее состояние высоковольтных сетей Курскэнерго на сегодняшний день?**

— Объекты электросетевого хозяйства Курскэнерго эксплуатируются уже более полувека. В нашем ведении 285 подстанций 10/35/110 кВ. Для повышения надежности и качества поставляемой потребителям электрической энергии специалисты Курскэнерго в плановом порядке проводят комплексный капитальный ремонт воздушных линий и подстанционного оборудования.

В ремонтную программу включаются объекты, оборудование которых нуждается в комплексном ремонте. Своевременно проведенный капитальный ремонт позволяет увеличить ресурс силовых трансформаторов, коммутационных аппаратов, предотвратить отказ и повреждение оборудования при локализации аварийной ситуации.

**— Каковы итоги ремонтной кампании 2011 года?**

— В прошлом году мы выполнили все запланированные объемы ремонтных работ. По всей территории Курской области отремонтировали 632 километра высоковольтных линий электропередачи 35-110 кВ, расчистили 179 гектаров просек. Произвели комплексный ремонт 22 подстанций 35-110 кВ. Кроме того, отремонтировали 135 дефектных опор, в том числе с их заменой, произвели замену 15365 дефектных и фарфоровых изоляторов.

Несомненно, проведенные мероприятия обеспечили надежное электроснабжение потребителей в осенне-зимний период 2011-2012 годов.

**— Насколько глобальные задачи по капитальному ремонту поставлены перед Управлением высоковольтных сетей на этот год?**

— Программа на текущий год составлена по результатам комплексной диагностики, в том числе тепловизионного обследования оборудования. До конца 2012 года в филиале планируется комплексно отремонтировать 22 подстанции 35-110 кВ. На эти цели предусмотрено направить более 19 млн рублей. Наиболее крупные работы предусмотрены на подстанциях 110/35/10кВ «Беседино», 110/35/10кВ «Басово», 110/35/10кВ «Рыльск», 110/35/10кВ «Ольховка». На этих объектах в рамках комплексного капитального ремонта будет выполнен текущий ремонт силовых трансформаторов 110-35кВ, капитальный ремонт масляных выключателей 110-10кВ, разъединителей 110-35кВ.

Согласно графику начались ремонтные работы на подстанции 110/35/10кВ «Рыльск». От этого энергообъекта зависит надежность и качество энергоснабжения потребителей сразу нескольких районов Курской области: Рыльского, Глушковского, Кореневского. По плану ремонт подстанции завершится в августе.

Виды и объемы проводимых работ при капитальном ремонте оборудования подстанций регламентируются требованиями нормативно-технической документации. Работы выполняются строго по утвержденным технологическим картам. На каждой подстанции перед началом выполнения работ проводится предварительный осмотр и индивидуально намечается устранение выявленных замечаний по тем или иным видам. Так, например, для приведения к требованиям НТД на ПС 110/35/10кВ «Рыльск» в ходе выполнения комплексного ремонта необходимо произвести ремонт обогревов баков масляных выключателей 35кВ, устранить по-

теки масла термосифонных фильтров силовых трансформаторов, заменить опорные изоляторы шинного моста 10 кВ трансформатора Т1, обновить расцветку фаз и нанести диспетчерские наименования оборудования в соответствии со стандартом.

**— Современные технологии и материалы повышают срок эксплуатации оборудования. Какие ноу-хау появились на вооружении энергетиков за последнее время?**

— Для обеспечения надежного электроснабжения специалистами управления постоянно ведется оценка новейших технических и конструкторских предложений по применению новых типов оборудования, учитывается опыт лучших производителей продукции для высоковольтных сетей. В настоящее время на подстанциях уровней напряжений 35-110 кВ используются современные элегазовые высоковольтные выключатели 110 кВ. Также востребованы вакуумные выключатели 6-10 кВ и измерительные трансформаторы тока и напряжения 35 кВ с литой изоляцией, современные разъединители 35-110 кВ с полимерной изоляцией. Реализация комплексной программы повышения надежности ОАО «MPSC Центра», направленная на замену устаревшего и выработавшего свой ресурс оборудования существенно повышает качество работы электросетевого оборудования, в целом.

При реконструкции городских ВЛ 110 кВ в связи с вводом в эксплуатацию ПГУ Северо-Западного микрорайона Курска были применены многогранные металлические опоры.

В настоящее время ведется строительство

двухцепной отпайки 110 кВ на подстанции «Центральная» от ВЛ 110 кВ «ТЭЦ-1 – Лесная» № 1,2 в воздушном-кабельном исполнении.

**— Установка, обслуживание, ремонт такого оборудования требуют от персонала глубоких знаний, постоянного совершенствования навыков...**

— Естественно. Обучение персонала — залог безопасной работы и надежности функционирования высоковольтных линий. Специалисты УВС участвуют в семинарах и практических занятиях. Для каждой категории разрабатывается индивидуальная программа. Особое внимание уделяется подготовке персонала по вопросам охраны труда, техники безопасности на производстве. Каждый сотрудник ежегодно проходит тренинг по оказанию первой медицинской помощи пострадавшему.

Но усваивать новые знания нужно не только теоретически. С целью повышения уровня профессионального мастерства, обмена опытом в филиале проведены соревнования профессионального мастерства комплексных бригад службы подстанций в 2009 году и службы линий в 2010 году.

Вся деятельность нашего управления подчинена принципу усиления безопасности и надежности работы электрических сетей, ведь они должны выдерживать и экстремальные погодные испытания, и растущие потребительские нагрузки.

Василий Зглавуца



## ★ ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

## «Мы победили в ту жестокую войну...»



Стенд совета ветеранов

Накануне 9 Мая в исполнительном аппарате Смоленскэнерго состоялось традиционное чествование ветеранов. Приятной неожиданностью для почетных гостей стал оформленный в холле стенд, посвященный участникам Великой Отечественной войны, бывшим работникам смоленской энергетики.

Работа по сбору информации для стенда началась еще в феврале 2012 года по инициативе председателя совета ветеранов Смоленскэнерго Виктора Фролова.

Информацию собирали довольно долго. Помогали все члены совета ветеранов: кто-то обращался в архивы, кто-то общался с самими участниками войны и членами их семей. Фотографии на стенде – из архивов героев и личных дел. С разработкой макета стенда и оформлением данных о каждом участнике войны помогла со-

трудница отдела маркетинга и дополнительных сервисов Светлана Сбоева. Мы благодарны всем, кто принимал участие в этом важном деле, — сказала член совета Жанна Долосова.

Итогом работы стал материал о 13 ныне здравствующих смоленских ветеранах Великой Отечественной войны, среди которых участники Сталинградской и Курской битв, Берлинской и Пражской операций, военных действий на Украинском, Белорусском, Ленинградском, Балтийском фронтах, участники освобождения Белоруссии и Литвы. Многие из них за боевые подвиги удостоены орденов и медалей.

Самому «молодому» ветерану — 82, самому старшему — 95 лет. У каждого был отрезок жизни, связанный с войной, каждый отдал много послевоенных лет смоленской энергосистеме. Этим людям приходилось смотреть смерти в глаза,

поэтому мы, молодое поколение, не можем быть равнодушны к судьбам наших коллег, чьи подвиги внесли вклад в общее дело Победы.

Первые два имени уже известны нашим читателям, это старейший из ветеранов — участник великой битвы за Сталинград, бывший директор учебного пункта РЭУ «Смоленскэнерго» Александр Обухов и Василий Карпов, стоящий у истоков Сафоновского предприятия электрических сетей, ныне Сафоновского РЭС Смоленскэнерго, командир стрелкового взвода на Ленинградском и Балтийском фронтах, а после командир стрелковой роты 3-го Белорусского фронта. Еще один старейший участник войны — Георгий Селихов, который после войны много лет работал директором Сетевого предприятия средств диспетчерско-технологического управления Смоленскэнерго. Электромонтер Стодолицкого РЭС Смоленскэнерго Лев Тимошенко принимал участие в боях в Восточной Пруссии, Берлинской и Пражской операциях, где получил два ранения и контузию.

Александр Белявский участвовал в освобождении Прибалтики в звании сержанта-артиллериста, Александр Голенкин — во взятии городов Витебской и Псковской областей в минно-подрывном батальоне, а также в освобождении Белоруссии и Литвы, воевал под Кенигсбергом, а затем на территории Польши и Германии.

Стоит особо отметить активистов совета ветеранов — Бориса Колосова и Ивана Осыку. Колосов был призван в армию в 18 лет в начале войны, участвовал в военных действиях 3-го и 4-го Украинских фронтов. В послевоенные годы работал главным инженером Смоленской ГРЭС, директором Смоленской ТЭЦ-2, начальником службы перспективного развития Смоленскэнерго. До 2011 года являлся председателем совета ветеранов филиала. Внес неоценимый вклад в создание уникального издания — книги об истории смоленской энергетики от истоков до наших дней. Его инициативы поддерживаются членами совета и рассматриваются не только на уровне филиала,

но и на уровне первых лиц области.

Иван Осыка сражался в составе 1-го Белорусского фронта в звании командира взвода связи. До выхода на пенсию работал в отделе снабжения Смоленскэнерго.

Самые молодые участники военных действий встретили войну еще детьми. Федор Козырев был призван в ряды Советской Армии в конце 1944 года в 17 лет, но успел лишь доехать до Германии и, в связи с окончанием войны, вернуться на родину. Таким образом, в военных действиях не участвовал. Николай Козыленков сообщение о Победе получил, когда ему не было и 15 лет, тем не менее в годы войны он был связным в партизанском отряде, в одном из боев был тяжело ранен.

На стенде есть и женские имена: дальномер 317-го зенитного артиллерийского полка Елизаветы Бочковой и санитарок эвакогоспиталей, входящих в состав действующей армии, Марии Васильевой и Валентины Катеруш. Удивительные стихи бывшего бухгалтера Смоленскэнерго Валентины Катеруш ежегодно радуют сотрудников на поэтических конкурсах. Пишет она о Смоленске, о родине, добре и, конечно же, о далекой, но все еще живущей в сердце войне.

...Мы победили в ту жестокую войну,  
Ценою многих миллионов жизней.

В Победу мы верили тогда,  
Что от врагов спасем свою Отчизну.

За эти шестьдесят послевоенных лет

прошло немало

Событий ярких и больших свершений, —

Страна вступила в 21-й век,

Произошла и смена поколений...

По данным на 9 мая 2012 года, среди ветеранов Смоленскэнерго осталось в живых всего 13 участников войны, 32 труженика тыла и 18 узников концентрационных лагерей. Даже находясь на пенсии, эти люди остаются верны своему призванию — энергетике — и активно участвуют в жизни филиала.

Про каждого из них можно писать книги, они — те, на кого стоит равняться нам, потомкам. Нам следует учиться у ветеранов многому... пока они живы.

Мария Романова

## Город великой воинской славы

Вот уже более тысячи лет Елец, расположенный на Липецкой земле, несет верную службу своему Отечеству. Положение города на юго-восточных окраинах русских земель, на границе с Диким полем на несколько веков определило его судьбу: «Бысть... защита земле Рустей». Кого только не повидала под своими стенами елецкая крепость! Набеги половцев, татаро-монголов, вторжения крымских, ордынских полчищ не раз приводили город к запустению, но он вновь поднимался. Не смогли сломить город и фашистские захватчики. За мужество, стойкость и массовый героизм, проявленные защитниками города в борьбе за свободу и независимость Отечества, 7 ноября 2007 года Ельцу было присвоено звание «Город воинской славы».

Оборонительная крепость на месте нынешнего Ельца существовала еще в конце XI века, в летописях же город впервые упоминается в XII веке. Сторожевые и оборонительные функции город выполнял вплоть до XVII века. За это вре-

мя Елец пережил целый ряд набегов. Особенно досаждали городу половцы. Именно по Орлово-Елецкому краю пролегали дороги кочевников в русские земли. Наиболее памятно в истории Ельца было сражение лета 1395 года, во время похода на Русь Тимура кровавого — Железного хромца, как называли его летописцы. Дойдя до Ельца, Тамерлан предложил князю Федору сдать Елецкую крепость, но он с презрением отверг ультиматум. Ценой больших потерь войско Тамерлана сломало оборону и ворвалось в город. Героические защитники и жители Ельца были перебиты, а князь Федор со всеми его боярами взят в плен. Однако, несмотря на победу, Тамерлан неожиданно отступил и не пошел дальше на Русь. По легенде, на пепелище Ельца Тамерлану явилась в видении грозная Светоносная Дева с сонмом святых, после чего завоеватель воскликнул: «Итак, мы не одолеем земли Русской!» — и повернул с ордой назад. В память о заступничестве Богородицы и чудесном избавлении Руси от нашествия кровавого завоевателя Тамерлана была написана икона Елецкой Божией Матери, а впоследствии в Ельце был заложен единственный в русском православии храм во имя иконы Божией Матери Елецкой.

О том времени напоминает также часовня в Ельце у Вознесенского собора, имеющая форму громадного воинского шлема русского воина, который символизирует богатырские силы и героизм наших предков. Она построена на братской могиле ельчан, погибших в битве за Елец и Русскую землю.

В XV веке с расширением границ государства город перешел «под руку Москвы», оставаясь важным стратегическим пунктом. В конце XVI века на берегах Быстрой Сосны располагались девять «сторож», которые должны были оповещать Москву о приближении татар. Исторические документы свидетельствуют, что Елец держал пограничную оборону от татарских набегов на участке около семидесяти километров по фронту и до сорока в глубину, грудью своей закрывая подступы к Москве.

Не только южные рубежи Московского го-



Часовня над братской могилкой ельчан, погибших в борьбе с полчищами Тамерлана в 1395 году

сударства пришлось защищать ельчанам. В XVI веке елецкие дружины принимали участие в борьбе русского народа на западе с литовцами и ливонскими рыцарями. В XVIII веке Елецкий полк участвовал в сражении с наполеоновскими завоевателями под Смоленском, на Бородинском поле, под Малоярославцем, в заграничном походе русской армии, в Битве народов под Лейпцигом, отличился при взятии Парижа. Ельчане также героически защищали Севастополь во время Крымской войны, проявили героизм при освобождении болгарского народа от турецкого ига.

Эстафету предков мужественно и доблестно несли последующие поколения ельчан. Во время Великой Отечественной войны вновь, как это не раз уже было на протяжении истории, Елец самоотверженно встал на пути захватчиков, двигавшихся на Москву. Захвату Ельца гитлеровское командование придавало большое значение, потому что он прикрывал путь к Москве с юга, к тому же Елец был важным железнодорожным узлом, через который шли значительные военные перевозки. 4 декабря 1941 года наши войска вынуждены были отступить за Елец. Оккупанты устроили в городе беспощадный террор. Но уже 9 декабря в ходе Елецкой наступатель-

ной операции войска Красной Армии в тесном взаимодействии с партизанскими силами края после ожесточенных кровопролитных боев изгнали навсегда из древнего русского города гитлеровских захватчиков.

Сразу после освобождения предприятия города вновь заработали на нужды фронта. Через три дня, благодаря непрерывной работе энергетиков, начала давать ток электростанция Ельца. Вплоть до августа 1943 года немцы пытались сломить город, бомбардируя его с воздуха, но ельчане выстояли. При этом на протяжении войны население Ельца активно участвовало в боях с врагом в рядах сформированных здесь полка народного ополчения, истребительного батальона, партизанского отряда. Воины-ельчане, сражавшиеся в составе частей Красной Армии, дошли до Берлина, оставив на колонне поверженного Рейхстага надпись: «Мы из Ельца!». На полях сражений навсегда остались более 9 тысяч ельчан... В честь воинов, павших в боях за Родину в годы Великой Отечественной войны, в Ельце установлен памятник: в скорбном молчании воин-победитель склонил знамя у Вечного огня.

Наталья Нефедова  
Фото Евгения Толстых



Памятник Защитникам Ельца

## ★ ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

## Неизвестная война

О Великой Отечественной войне в нашей семье не могут вспомнить без слез до сих пор. На полях сражений пропал без вести мой прадед – Матвей Егорович Наумов. Моя прабабушка, Екатерина Наумова, ждала своего мужа всю жизнь и до последних своих дней не знала о судьбе супруга... И мы, его потомки, уже и не надеялись приоткрыть завесу тайны, узнать хоть что-то об обстоятельствах и месте гибели нашего славного предка...



С детства я хранила вырезку из районной газеты с информацией о том, что Наумов Матвей Егорович пропал без вести на полях сражений в 1941 году. Мои попытки найти какие-либо сведения о нем оставались безрезультатными до того момента, пока я не узнала о существовании Обобщенного компьютерного банка данных, содержащего информацию о защитниках Отечества, погибших и пропавших без вести в годы Великой Отечественной войны, а также в послевоенный период ([obd-memorial.ru](http://obd-memorial.ru)).

В те минуты, когда я забивала в поисковое поле имя прадеда, я и предположить не могла, что через миг встречу с ним взглядом, увижу его мужественное лицо, в котором угадывались знакомые черты, и руки... Его фотография, оказавшаяся удивительно четкой, мгновенно перенесла в страшные военные годы. В течение ближайших часов мне удалось восстановить последние месяцы жизни прадедушки. И я, не сдерживая слез, пережила эти тяжелейшие моменты вместе с ним.

В июле 1941 года 40-летний Матвей Наумов был призван в ряды Красной Армии на защиту Родины от фашистских захватчиков. Дома остались его жена с 4 детьми. Он попал в 49-ю армию, которая была сформирована в августе 1941 года и первоначально занималась строительством Вяземской оборонительной линии в районе города Белый, в непосредственной близости к фронту. Армия входила в состав Резервного фронта под командованием маршала Советского Союза С.М. Буденного. Резервный фронт двумя армиями (24-й и 43-й) оборонял рубеж шириной около 100 км, от Ельни до железной дорога Рославль — Киров, а четырьмя армиями (31-й, 49-й, 32-й и 33-й) занимал позиции в тылу Западного фронта на линии Осташков — Селижарово — восточнее Дорогобужа. Оборона имела очаговый характер и была очень слабо подготовлена в инженерном отношении. Кроме этого, советские войска ощущали острый недостаток в зенитной и противотанковой артиллерии.

В этих местах 49-я армия приняла боевое крещение. Это был тяжелый период. Враг клиньями врзался в боевые порядки армии, применяя обходные маневры. Сплошного фронта не стало, дивизии сражались по своим направлениям. Наши части и соединения, еле-еле сдерживая превосходящего в силах врага, с большими потерями отходили к Калуге. Прибывающее пополнение, едва успев выгрузиться из вагонов, с ходу вводилось в бой. На 49-ю армию была возложена задача по обороне Калужского укрепленного района, недопущению дальнейшего прорыва вражеских войск к Москве.

2 октября вражеская группа армий «Центр», согласно плану захвата Москвы, перешла в наступление. В первый же день она прорвала плохо подготовленную оборону советских войск, продвинувшись на 15–30 км. Советское командование продолжало делать ставку не на организацию прочной обороны, а на непрерывные, зачастую неподготовленные контрудары большими массами войск, которые вели к большим потерям живой силы. В ходе бесплодных контратак были израсходованы сначала армейские, затем фронтовые резервы. Немецкие раз-

ведывательные и десантные группы нарушили связь и управление, вследствие чего приказ отвести войска на Ржевско-Вяземский оборонительный рубеж осуществить также не удалось.

7 октября дивизии 3-й и 4-й немецких танковых групп соединились в районе Вязьмы и отрезали пути отхода советским войскам. Количество войск, оказавшихся в окружении, так называемом Вяземском котле, достоверно неизвестно, и его оценки сильно различаются. В источниках приводятся цифры от 250–300 тысяч до 1,7 миллиона человек.

В сложившейся крайне тяжелой обстановке войска Западного и Резервного фронтов были объединены в один Западный фронт, а командующим назначен генерал армии Георгий Жуков. Он должен был организовать оборону Москвы на новом рубеже.

Окруженные советские войска под общим командованием генерал-лейтенанта М.Ф. Лукина в течение недели с боями предпринимали усилия по выходу из окружения. Около 85 тысяч человек смогли пробиться через линию фронта. Отдельные группы бойцов присоединились к партизанам. Количество погибших в боях и при попытках вырваться из окружения точно неизвестно, оно исчисляется сотнями тысяч. Согласно немецким источникам, общее количество взятых в плен под Вязьмой и Брянском составило 663 тысячи человек.

Бои под Вязьмой завершились к 13 октября 1941 года. Эта операция была, пожалуй, крупнейшим поражением Красной Армии в первом периоде войны. Однако стойкость и мужество защитников советской столицы, помощь тружеников тыла остановили фашистские полчища. Группа вражеских армий «Центр» была вынуждена временно прекратить наступление.

В Вяземском котле оказался и мой прадед. 8 октября он попал в плен в районе города Дорогобужа. Его вместе с другими солдатами несколько километров гнали на Смоленск по трупам погибших, о чем свидетельствуют воспоминания выживших участников тех событий. Погода в октябре 1941 года выдалась холодной, со снежными выюгами. Но даже в этих нечеловеческих



условиях солдаты поддерживали друг друга — упавших фашисты расстреливали на месте. Из Смоленска пленных на поездах отправляли в Минск, а оттуда — в лагерь Германии. 23 октября прадед был доставлен в шталаг XI D (321) Эрбке (стационарный лагерь для военнопленных). По отношению к советским военнопленным все лагеря отличались особой жестокостью. Шталаг XI D не был исключением. Созданный в мае-июле 1941 года, он предназначался для содержания советских военнопленных и был рассчитан на 30 тысяч человек. Жили военнопленные в самодельных землянках и шалашах из подручного материала. С ноября 1941 по февраль 1942 лагерь был изолирован из-за эпидемии сыпного тифа. За это время от голода, холода и болезней умирают 12 тыс. военнопленных. 30 декабря не стало и моего прадеда...

22 июня 1945 года на кладбище в Фаллингбюстель-Эрбке был открыт мемориал умершим советским военнопленным. Он имел вид открытой книги. В 1964 году мемориал заменен памятником работы скульптора Клауса Зееленмейера. По данным ассоциации «Военные мемориалы», на кладбище захоронено 30094 умерших советских военнопленных. Светлая память всем узникам фашистских лагерей, моему прадеду... Ты всегда в моем сердце! Человек жив, пока жива память о нем...

Наталья Нефедова

## Боевой путь ветерана Ярэнерго

Сталинградская битва – одно из важнейших событий Второй мировой войны. Наряду со знаменитой Курской дугой она являлась сражением, переломившим ход военных действий в пользу Красной Армии. Под Сталинградом за свободу и честь нашей Родины сражались сотни тысяч русских солдат. Были среди них и ярославцы-энергетики.

Дмитрий Николаевич Поздняков начал работу в Ярэнерго с должности электромонтера, а ушел на пенсию заместителем начальника централизованного планового экономического отдела ярославского филиала МРСК Центра. События тех военных лет до сих пор живо стоят перед глазами заслуженного ветерана. Но с особым трепетом Дмитрий Николаевич вспоминает именно Сталинградскую битву, в которой он участвовал в составе разведки артиллерийского полка.

Боевой путь ярославского энергетика начался под Москвой, потом Дмитрия перебросили в Саранск, где переформировывалось его воинское подразделение. Затем Поздняков вспоминает поезд, который длинными обходными путями вез подкрепление в Сталинград. Ехали 10 суток, солдаты голодали: дневная норма состояла из куска сахара, сухаря хлеба на двоих да котелка чая на четверых.

«По пути нам попадались платформы, груженые свеклой. Мы воровали ее украдкой. Варили в одном котелке на весь вагон. Так и спаслись», — вспоминает Дмитрий Николаевич.

Высадились молодые бойцы под самым Сталинградом. А утром 19 ноября началось наступление. В историю эти события вошли как операция «Уран». Разделенные на несколько фронтов советские войска стремились окружить неприятеля с фланга, чтобы зажать в кольцо 6-ю армию вермахта. Ночью полк, где находился Поздняков, шел пешком 40 км до передовой. Выдохлись так, что оружие падало из рук, да и сами бойцы валились с ног от усталости. Когда дошли до пункта назначения, улеглись спать прямо в окопах. На следующие сутки — в бой.

Дмитрий Николаевич обслуживал 152-миллиметровое орудие, занимался подготовкой данных для ведения огня. В задачи артиллерийской разведки входил выбор огневой позиции и наблюдательного пункта, а также определение видимой цели противника. Его полк входил в состав Донского фронта, которым командовал Рокоссовский. «Помню, немцы сбрасывали с са-



молета листовки: «На фронте появился бандит». Они так называли Рокоссовского за то, что он сидел в тюрьме», — говорит ветеран.

Донской фронт обходил немцев с запада и забивал «клин», зажавший армию генерала Паулюса в кольцо. Будущий энергетик участвовал в серьезном и одном из самых кровопролитных сражений Сталинграда — битве при Калаче, месте соединения фронтов.

Дмитрий Поздняков воевал за освобождение Сталинграда вплоть до 2 февраля — дня окончания битвы. Ветеран вспоминает, что все эти месяцы шел непрерывный огонь во всех направлениях, рев снарядов оглушал, а от черного дыма было темно почти круглые сутки.

После Сталинградской битвы Дмитрия Николаевича ждали другие военные испытания: он форсировал Днепр, наблюдая воздушный бой между дивизией знаменитого аса Покрышкина и фашистскими самолетами, воевал в Одессе, Тирасполе, Румынии, Болгарии и Венгрии, был ранен несколько раз... Когда после войны он вернулся на Ярославскую землю, то, спасая страну от разрухи послевоенных лет, сразу приступил к созидательному труду. И Дмитрий Николаевич выбрал самую мирную профессию энергетика, которая несет людям свет, стабильность и созидание.

Глеб Кульков

## Живая память о подвиге

Современное поколение знает о войне лишь по рассказам ветеранов, фильмам и книгам. Увековечивание памяти о подвигах героев Великой Отечественной войны, павших и ныне живущих, — общее дело, наш святой долг. Уже не первый год Холдинг МРСК проводит патриотическую акцию «Родина Подвига — Родине Героя», направленную на возрождение общественных связей между населенными пунктами, где совершались подвиги и где родились и воспитывались знаменитые воины, создавая базу данных Героев Советского Союза.

В наших сердцах — боль по ушедшим, погибшим в той жестокой войне, в наших душах — гордость за народ-победитель... В канун годовщины Великой Победы в рамках акции «Родина Подвига — Родине Героя» сотрудники Брянскэнерго заложили в городе Новозыбкове новую аллею в честь дважды Героя Советского Союза Давида Абрамовича Драгунского.

В войне 1941–1945 годов уроженцы Брянского края, не щадя себя, стойко защищали и пядь за пядью освобождали родную землю от немецко-фашистских захватчиков. Один из таких людей — дважды Герой Советского Союза Давид Абрамович Драгунский.

Место рождения Давида Драгунского — село Святск Новозыбковского района Брянской области. После чернобыльской катастрофы Святск попал в зону отчуждения, и бюст дважды Героя Советского Союза перенесли в город Новозыбков.

В годы Великой Отечественной войны, освобождая родную землю от фашистов, Драгунский прошел путь от Смоленска до Берлина. Однако первую награду — орден Красного Знамени — он получил еще в 1939 году за проявленное мужество в боях у озера Хасан в Приморском крае. В военных сражениях танкисты Драгунского, вдохновляемые примером своего командира, проявили исключительное мужество и героизм на

главных участках военных действий, в том числе в тяжелейших боях на Смоленской и Курской земле.

В рамках акции «Родина Подвига — Родине Героя» представители молодежных советов Брянскэнерго, Курскэнерго и Смоленскэнерго провели в сквере имени Драгунского в центре города Новозыбкова торжественный митинг. Почтить память героя пришли ветераны, руководители Новозыбкова, священнослужители, школьники и другие жители города. Со словами благодарности к ветеранам обратились заместитель главы администрации Новозыбкова Андрей Небылица, городской школьники.

Молодые энергетики рассказали о работе, которую проводят филиалы ОАО «МРСК Центра» для увековечивания памяти героев Великой Отечественной войны, и заверили, что память о подвигах, совершенных в боях с фашистскими захватчиками, будет всегда жива в сердцах молодого поколения.

Молодежь поблагодарила ветеранов за Победу и поздравила всех присутствующих с праздником. Память павших солдат участники митинга почтили минутой молчания.

Затем ветераны, представители власти, священнослужители, школьники, сотрудники Брянскэнерго, Смоленскэнерго и Курскэнерго, сохраняя преемственность поколений, заложили аллею из туй в сквере имени Драгунского. К корням деревьев представители молодежного совета поместили землю, привезенную из Смоленска и Курска — мест, где с боями прошел Давид Абрамович, а также с исторической родины героя — села Святск.

Завершающим аккордом мероприятия, проводимого в рамках акции «Родина Подвига — Родине Героя», стала товарищеская встреча волейбольных команд энергетиков и сборной города Новозыбкова.

Татьяна Барабанова

## ★ ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

# Солдатский подвиг энергетика

**Курская земля славится своими великими сынами, которые жизнью и творчеством прославили отчий край. Композитор Георгий Свиридов, художник Александр Дейнека, скульптор Вячеслав Клыков... Мирные пути-дороги привели их к успеху. И есть особая категория курян, которые покрыли себя воинской славой на ратном поле. В их числе — Иван Казачек.**

Сложить воедино все километры его фронтовых дорог — задача непростая: кто ж запомнит, сколько раз наступали — отступали, один и тот же населенный пункт переходил из рук в руки в течение одного дня, сколько километров пройдено пешком, а какой отрезок пути — на машине в полудреме? Достоверно одно: каждый метр этого пути к Победе был обильно полит солдатским потом и кровью, ежедневно сопряжен с риском для жизни. Иван Степанович прошел дорогами войны достойно и заслужил высокие награды Родины. Его фамилия в числе двух с половиной тысяч солдат Советской Армии, которые награждены орденом Славы трех степеней.

До войны жизнь уроженца села Красная Долина ныне Касторенского района Курской области Ивана Казачка ничем не отличалась от жизни его сверстников. Рос он в крестьянской семье, окончил четыре класса и, обучившись на

слесаря, устроился на Олымский сахарный завод.

В жены выбрал односельчанку Ольгу. Родились дети: первенец — наследник фамилии и две дочки. Сегодня старшая из дочерей Тамара Ивановна, вспоминая об отце, не сдерживает слез: «Он для нас всегда был самым лучшим, самым заботливым и внимательным. Доброй души человек! Вот уже 47 лет мы отмечаем его любимый праздник — 9 Мая — без главного героя...»

В солдатский строй 35-летний Иван Казачек встал в мае 1942 года. За два фронтовых года, не имея военного образования, Иван Степанович стал командиром минометного расчета 492-го стрелкового полка.

В 1944 году в боях за освобождение населенного пункта Самоляже (Польша) расчет Ивана Казачка первым обнаружил подразделение противника, из миномета подавил 3 огневые точки, при этом было уничтожено 10 гитлеровцев. Внезапность, точность попадания расчета принесли успех стрелковым подразделениям, а ему самому — орден Славы третьей степени.

Свою вторую боевую награду Иван Степанович получил, освобождая польский населенный пункт Чарнотжев, чуть западнее города Остроленка, в январе 1945 года. Минометный расчет под его командованием поразил четыре огне-

вые точки противника. А когда враг перешел в контратаку, командир расчета не только умело организовал круговую оборону, но и из личного оружия отражал атаки вражеских солдат.

Награда — орден Славы второй степени — нашла героя в марте 1945 года, в окрестностях города Данциг (ныне город Гданьск), за который в те дни шли ожесточенные бои. За две недели сражений расчет старшего сержанта Казачка подавил здесь восемь пулеметных точек. Орден Славы первой степени Ивану Степановичу вручили уже после Победы.

Высокие награды на войне просто так не давали, а каждый геройский поступок в бою стоил здоровья. С войны на родину Иван Степанович вернулся инвалидом. Счастьем считал, что выжил. После войны у Казачков родилась дочь, а сам глава семейства устроился мастером на электростанцию в Касторенском районе.

Каждый год в День Великой Победы старший сержант Казачек надевал свой парадный костюм с боевыми наградами и выходил на торжественный митинг. А дети и внуки с гордостью шагали рядом.

— Он никогда не кичился своими наградами, был жизнерадостным и веселым, любил читать газеты и потом обсуждать только хорошие новости, — вспоминает Тамара Ивановна своего отца.

— Всегда ставил на первое место семью, ценил дружбу, старался всем помогать.

По словам дочери, Иван Казачек мало рассказывал о войне. Когда подростки дети или школьники наседали, требуя подробностей, он становился хмурым и часто повторял: «Если бы вы только знали, что нам пришлось пережить...»

Тяжело давались ему эти воспоминания. Приходилось убивать врагов и видеть, как умирали друзья, плакать на братских могилах и спасать измученных голодом детей, проходить через уничтоженные города и села. Но, как и другие миллионы солдат Великой Отечественной войны, он шел вперед, к Победе.

Искренняя вера в Победу, решительные действия, фронтовая удача позволили Ивану Казачку выжить на войне. Славы он не искал, она нашла его сама. В памяти современников Иван Степанович остался храбрым воином. Близкие родственники помнят его как трудолюбивого, справедливого, заботливого отца и деда.

Помнят Ивана Степановича и курские энергетика. В рамках акции «Родина Подвига — Родине Героя» планируется целый ряд мероприятий, направленных на увековечивание памяти о нем.

Великий подвиг наших отцов и дедов — прочная связующая нить между прошлым, настоящим и будущим страны!

Маргарита Седых

# Сердце тверской энергосистемы



**Многие, говоря: «Держать руку на пульсе», как правило, думают о любом сложном производстве, в котором находится все под четким контролем.**

Пульс энергетики — диспетчерский центр. Здесь слышно, как бьется сердце энергосистемы, как слаженно и бесперебойно работает весь ее сложный организм...

На огромной видеостене, расположенной в Центре управления сетями филиала «МРСК Центра» — «Тверьэнерго», обозначены все подстанции и линии электропередачи Тверской области. Диспетчеры определяют сразу, где внезапно прервалось электроснабжение, где оно восстановлено, куда нужно срочно направить мобильную бригаду, чтобы устранить те или иные повреждения.

В диспетчерский центр сегодня стекается вся оперативная информация. А как происходило становление системы оперативного управления энергосистемой области?

## Начало начал

До революции в Твери было всего три объекта, вырабатывающих электроэнергию. Это ТЭЦ-1, ГЭС-2 — прообраз современной подстанции на Ленинградской заставе, и ГЭС-3, что на Пролетарке, обслуживающая Морозовскую мануфактуру. Работали энергообъекты разрозненно, так как диспетчерского центра не существовало.

Когда же вступил в действие знаменитый план ГОЭЛРО, была поставлена очень серьезная задача: объединить все электростанции в одну систему. За призывом последовали конкретные дела, и в 1933 году в Калинин появилась первая диспетчерская служба. Ее созданию уделялось особое внимание, ведь именно диспетчеры регулируют все потоки электроэнергии по линиям электропередачи, обеспечивают синхронность, надежность и безопасность функционирования энергосистемы.

В течение двадцати лет работы служба располагалась на базе ТЭЦ-1 — самой мощной электростанции того времени. Фотопортрет первого главного диспетчера Калининского объединения государственных электростанций

и сетей (КОГЭС) А. В. Груздева сегодня хранится в музее Тверьэнерго. Этот человек буквально с нуля освоил профессию — новую как для себя, так и для страны в целом.

## Диспетчеры военных лет

Когда фашисты наступали на Калинин, оборудование электростанций было выведено из строя по заранее разработанному плану. Детали большинства электростанций отправили на восток Советского Союза, а детали регулирования турбин ТЭЦ-1 были смазаны, упакованы и потоплены в реке Тьмаке. Сделано было все необходимо, чтобы немцы не смогли запустить электростанции и использовать их в своих целях. И действительно — врагу это не удалось!

Но фашисты разрушили, разбомбили, вывели из строя большинство линий электропередачи. Как можно скорее восстановить их, а



также вновь открыть диспетчерскую службу — эти задачи являлись настолько важными, что некоторых красноармейцев-энергетиков специально для данных работ отозвали с фронта.

Но война уже забрала многие жизни... В боях за Родину погиб диспетчер КОГЭСа В. В. Васильев. Диспетчерскую возглавил в 1942 году красноармеец В. В. Елецкий. Позже он написал воспоминания о военных годах.

«Энергетики трудились, не считаясь со временем, не покидая рабочих мест по несколько суток, — пишет Елецкий. — Работы велись в морозы, доходящие до минус 25-30 градусов, практически без техники. В канун Нового года в домах калининцев зажегся свет, а к маю 1942 года была полностью восстановлена довоенная мощная энергосистема. После пуска ТЭЦ-1 диспетчерская служба заработала на прежнем месте».

Пожелтевший от времени «Оперативный журнал государственной электрической станции» хранит записи, сделанные в 1942 году.

«Кольцо шестого квартала по-прежнему разомкнуто», «Городской фидер переводится на дополнительное питание», «Топлива осталось на 20 минут работы»... — диспетчер Елецкий записывает все свои действия, ведет хронику, делает распоряжения. Сегодня все

действия диспетчеров тоже фиксируются, но уже в электронном виде. А эти исторические записи военных лет теперь стали раритетом.

## Электрификация области

В музее тверской энергосистемы можно увидеть и схему энергосистемы 40-х годов, выполненную на бумаге. На ней город Калинин, ведь электрификация районов Верхневолжья началась лишь в 50-е годы.

Рядом фото центрального диспетчерского пункта «Калининэнерго» 70-х: схема уже куда более масштабная, ведь к тому времени электричество пришло даже в самые дальние уголки Тверской области.

В 1953 году в «Калининэнерго» построили здание управления, куда переехали в том числе и диспетчеры. В обновленном диспетчерском пункте установили техническую новинку тех лет: «щит-пульс» с телесигнализацией, телеуправлением и связью по каналам высокой частоты.

Постепенно подстанций и линий электропередачи становилось все больше. Для оперативного управления ими появилось шесть сетевых диспетчерских пунктов, а в 1964 году создается Центральная диспетчерская служба. Она уже работала на другом оборудовании, обеспечивающем более быстрое получение информации. Многие диспетчеры, вошедшие в состав службы, в итоге проработали в калининской энергосистеме по 30 и более лет, внося свой личный огромный вклад в ее развитие.

## Фантастика стала реальностью

Центральная диспетчерская служба развивалась вместе с энергосистемой региона. 1 апреля 2008 года функции оперативного управления в филиале ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» принял Центр управления сетями.

Сегодня он — сердце отрасли. В нем смонтированы основной и резервный комплекты центральной приемно-передающей станции, серверная часть, инженерные системы, связь. С помощью системы телемеханики удаленными объектами можно управлять дистанционно, все изменения отображаются на видеостене, что еще несколько лет назад казалось фантастикой. Рабочие места диспетчеров оборудованы с применением современных средств связи и телекоммуникаций.

Только находясь здесь, можно понять масштабность и поэтому сложность работы энергетиков. «Диспетчер постоянно контролирует обстановку, состояние оборудования, координирует работу оперативного-выездных бригад, — говорит Владислав Острик, начальник центра. — Именно оперативному руководителю поступает информация о перерывах в электроснабжении потребителей. Если необходимо, он выявляет и устраняет причину отключения в минимальные сроки».

С момента создания первой диспетчерской прошли десятки лет, полностью поменялась ее техническое оснащение, но не изменилась и никогда не изменится ее суть. От работы диспетчеров по-прежнему зависит качество электроснабжения, а быть диспетчером — все так же почетно и ответственно.

Елена Семко



**ЭНЕРГИЯ ОПЫТА**

# Забывший подвиг

Сотрудники филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» предали огласке удивительную историю подвига орловского солдата Николая Сиротинина, героически погибшего на белорусской земле в 1941 году. Теперь Орловский областной Совет народных депутатов ходатайствует перед Государственным секретарем Союзного государства России и Белоруссии о присвоении ему заслуженной награды — звания Героя Союзного государства посмертно.

## Благое начинание

История орловца Николая Сиротинина, не получившего звания Героя Советского Союза только потому, что после его гибели у родственников не оказалось фотографии, всплыла неслучайно. Дело в том, что ОАО «Холдинг МРСК» в 2011 году организовало международную эстафету памяти и благодарности «Родина Подвига — Родине Героя» с целью увековечить память героев войны во всех уголках России.



Николай Сиротинин

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» также не остался в стороне от этой благородной миссии. Председатель совета ветеранов филиала Иван Шевченко рассказал коллегам одну из легенд о войне. О том, как советский солдат в одиночку разгромил колонну немецких танков. Пожалуй, современному человеку поверить в это трудно. Тем более что, по воспоминаниям долгожителей, и сами немцы настолько поразились отваге солдата, что похоронили его с военными почестями под трехкратный салют. Однако долгое время эта история пересказывалась как некая «сказка», потому что не могли доподлинно установить имя этого героя. Сейчас, на основании свидетельств очевидцев того боя, различных документов, историки уверены, что этот невероятный подвиг совершил орловец Николай Сиротинин.

## И один в поле воин

Старший сержант артиллерии Николай Сиротинин родился в Орле в 1921 году. Работал на заводе «Текмаш». После своего восемнадцатилетия Коля пошел в армию. Не успел юноша отслужить и года, как началась война. В первые же дни сражений Николай был ранен. Тогда ему повезло, ранение оказалось легким, и уже через несколько дней его вновь направили на фронт наводчиком орудия в состав 55-го стрелкового полка 6-й стрелковой дивизии в район белорусского города Кричева.

17 июля 1941 года к Кричеву прорывалась 4-я танковая дивизия Хайнца Гудериана. Бои были тяжелейшие, ожесточенные. Войска Красной Армии к тому времени уже оставили город и вынуждены были отступать за реку Сож. Коля Сиротинин — совсем мальчишка, невысокий, тихий, щупленький. Ему тогда только исполнилось 19 лет. Он сам вызвался прикрывать пути к отступлению войск. Коля занял позицию на холме прямо на колхозном поле. Пушка была спрятана от глаз противника в высокой ржи, зато самому стрелку хорошо видны были шоссе и мост через болотистую речушку Добродь.

— Под Кричевом мы отступали последни-

ми, — это цитата из воспоминаний участника боев 1941 года в Белоруссии, Героя Советского Союза полковника Мандрыкина. — Позади остался только молодой артиллерист, который обещал прикрыть наш отход. Фамилии его не помню.

Когда головной немецкий танк выехал на мост, Николай первым же выстрелом его подбил. Вторым снарядом поджег бронетранспортер, замыкавший колонну. Танки остановились. Немцы оказались в западне, поскольку свернуть с моста они не могли — вокруг болотистая местность. Двигаться вперед тоже не получалось — по ним велся прицельный огонь.

Николай подбивал танк за танком. Почти два часа этого боя немцы не могли понять, где окопалась русская батарея. То, что их остановил всего один молоденький паренек, им и в голову прийти не могло. Сквозь черный дым, окутавший колонну, немцы стреляли наугад, пытаясь попасть по советскому орудью. Несколько машин сползли с шоссе и тут же увязли в трясине. Вторая немецкая танковая дивизия, которая шла сзади, остановилась....

Отступавшие советские пехотинцы, наблюдавшие бой со стороны, также были уверены, что сражается с немцами целая артиллерийская батарея.

— Ох молодцы артиллеристы! Вот не подвели ребята! — ликовали они.

И только спустя несколько дней до роты дошел слух, что уничтожил колонну немецких танков всего один человек. Когда кончились снаряды, Сиротинин отстреливался из карабина. В этой смертельной схватке он был обречен и погиб как герой. Вот что вспоминают о его гибели местные жители: «Мы слышали стрельбу и видели горящие на шоссе танки. Потом по деревенской улице промчались немецкие мотоциклисты-автоматчики. Они окружили артиллериста. Пушечные залпы смолкли, и тут же стали раздаваться автоматные очереди и взрывы гранат. Этот артиллерист дрался уже безоружным, потому что у него закончились патроны. Убили его выстрелом из парабеллума в упор, в лицо. Распластавшись, лежал он около своей пушки. Лафет был залит кровью. Стало ясно, что ранило его еще в начале боя и он стрелял, истекая кровью. Около пушки толпились немцы. Каждый хотел посмотреть на этого бесстрашного человека...»

В этом бою старший сержант артиллерии Николай Сиротинин уничтожил 11 танков, 7 бронемашин, 57 солдат и офицеров противника. Фашисты были поражены мужеством советского солдата и похоронили его с почестями.

— Полковник перед могилой говорил, что если бы немцы дрались так, как этот русский, завоевали бы весь мир, — записал в своем дневнике обер-лейтенант Хенфельд. — Три раза



Орловская делегация на месте гибели Н. Сиротинина



Подписание побратимского соглашения

стреляли из винтовок. Все-таки он русский, нужно ли такое преклонение?

Так, в селе Соколичи под городом Кричев Могилевской области в июльский вечер 41-го появился овеянный легендой одинокий могильный холмик. Местные жители положили на него пробитую пулями каску Николая и оберегали могилу солдата даже во время немецкой оккупации.

После боя в гимнастерке погибшего воина нашли записку, в которой было написано его имя и место жительства. Немцы зачитали ее содержание перед местными жителями, которых согнали смотреть на похороны героя.

— Во второй половине дня немцы собрались у места, где стояла пушка. Туда же заставили прийти и нас, местных жителей, — вспоминает местная учительница Ольга Борисовна Вебрижская. — Мне, как знающей немецкий язык, главный немец с орденами приказал переводить. Он сказал, что так должен солдат защищать свою родину. Потом из кармана гимнастерки нашего убитого солдата достали медальон с запиской, кто да откуда. Главный немец сказал мне: «Возьми и напиши родным. Пусть мать знает, каким героем был её сын и как он погиб».

Собственно, по этим воспоминаниям простых людей после того, как закончилась война, и удалось восстановить имя героя — орловца Николая Сиротинина.

## Увековечить память героя

В 1960 году Николай Сиротинин был посмертно награжден орденом Отечественной войны I степени, который хранится в минском музее. Также он был представлен к званию Героя Советского Союза, однако так его и не получил — единственная фотография, на которой

был запечатлен Коля, потерялась во время войны. Без нее звание героя не дали.

В Республике Беларусь о подвиге орловского солдата знают все. Там ему установлен памятник, его именем названа улица в городе Кричев и школа-сад в Сокольничих. В Орле же мало кто знает о подвиге земляка. Память о нем хранит лишь небольшая экспозиция в музее школы №17, в которой некогда учился Коля, и мемориальная доска на заводе «Текмаш», откуда он ушел в армию.

Руководство Орелэнерго считает, что поисковая работа, сохранение памяти о героях войны, помощь ветеранам — дело святое. Именно поэтому с таким энтузиазмом взялись за это дело орловские энергетики.

— Мы с удовольствием проделали эту работу, — рассказывает заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Александр Летягин. — Ведь сегодняшняя молодежь должна знать и помнить героев прошлого. Это наша история, пример настоящего подвига во имя будущего своей страны.

В день 70-й годовщины со дня гибели Николая Сиротинина, в белорусском городе Кричеве, в месте, где орловский парень героически защищал свою страну, состоялось подписание трехстороннего побратимского соглашения между администрациями города Орла, райисполкомом Кричева и московским Институтом социальной памяти Академии военных наук. Его основной целью было ходатайство перед Государственным секретарем Союзного государства России и Белоруссии о присвоении Николаю Сиротинину заслуженной награды — звания Героя Союзного государства посмертно. Орловская делегация, в состав которой вошли сотрудники пресс-службы и председатель совета ветеранов филиала, заместитель мэра Орла, старшая сестра и племянница Николая Сиротинина также приняли участие в торжественных мероприятиях, посвященных годовщине со дня гибели воина-героя, возложили венки на его могилу и посетили музей в школе, носящей его имя. А 5 августа 2011 года, в день освобождения Орла от немецко-фашистских захватчиков, город посетили белорусские друзья из Кричева. Делегация возложила венки к мемориальному комплексу «Сквер танкистов», посетила музеи школы и завода «Текмаш», где до войны учился и работал Николай Сиротинин. Затем совместно с заместителями мэра Орла, орловскими энергетиками, музейными работниками и общественностью гости приняли участие в открытии памятной доски на доме, где родился Николай.

30 марта председатель Орловского областного Совета народных депутатов Леонид Музалевский написал ходатайство на имя государственного секретаря Союзного государства России и Белоруссии о присвоении Н.В. Сиротинину заслуженной награды — звания Героя Союзного государства посмертно.

Сотрудники Орелэнерго, принимающие участие в этой работе, очень надеются, что своей конечной цели — награды в память о подвиге героя — они все-таки добьются...

Эдуард Рудаков

## ЭНЕРГИЯ ДОБРА

# Спасти жизнь может каждый



Каждый третий житель планеты хоть раз в жизни нуждался в переливании крови, — такие данные сообщает Всемирная организация здравоохранения. Однако желающих поделиться алым символом жизни с ближним не так много, как требуется.

В целях пропаганды донорства в Смоленщине в середине мая в областном центре прошла акция «Я — донор», которая направлена на восполнение запасов донорской крови в Смоленском центре крови. Подобные мероприятия проводятся регулярно с привлечением широкого круга общественных организаций, учебных заведений и предприятий. Каждый раз сдать кровь или плазму приходят до ста человек: именно столько способны обслужить медики мобильного центра в день.

В этот раз к донорской акции присоединились и специалисты филиала ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго». Инициатором участия в этом мероприятии стал отдел по связям с общественностью, а самыми активными участниками — представители совета по работе с молодежью филиала.

Утром у гимназии имени Н.М. Пржевальского, в историческом центре Смоленска, появилась необычная машина — передвижная станция переливания крови, которая позволяет проводить сбор крови в любой точке города и области. Люди прибывали к пункту дислокации передвижной донорской станции в течение всех 6 часов проведения мероприятия. Для того чтобы сдать кровь, желающим



необходимо было всего лишь иметь паспорт и отсутствие противопоказаний врача. Сначала потенциальные доноры заполняли анкету, данные из которой вносятся в Единый донорский центр. После этого нужно было пройти экспресс-тест, определяющий группу крови, резус-принадлежность и уровень гемоглобина. Затем побывать на осмотре у врача, который измерит артериальное давление, рост и вес, оценит общее самочувствие, определит дозу донации. Самый приятный этап — чаепитие, за которым следует непосредственно процесс сдачи крови — по словам участников, безболезненный и безопасный.

«Сдача крови технически не отличается от обычного забора крови из вены, просто сама процедура длится не одну, а несколько минут. Изнутри пункт приема крови похож на космический корабль — все белое, стерильное. Не успел я оглядеться и освоиться, как раздался звонок автоматических весов, сигнал о том, что я только что сдал 450 мл крови», — поделился своими впечатлениями от процедуры член совета по работе с молодежью Антон Казаков.



В Смоленской области востребованы все группы крови, но особенно — первая и вторая, а также все группы с резус-отрицательным фактором.

В этот раз в акции приняли участие 118 смолян, среди которых преобладала молодежь. Участниками акции стали также представители администраций города и области, депутаты различных уровней власти.

«Отрадно было видеть большое количество молодежи, которая совершенно осознанно и безвозмездно хотела сдать кровь. Пятеро из нашего совета также приняли участие в акции, — рассказал председатель совета по работе с молодежью Смоленскэнерго Алексей Магон. — Сам я уже не впервые являюсь донором и надеюсь, что мой небольшой вклад уже помог спасти чью-то жизнь».

Мария Романова

# Костромской филиал МРСК Центра продемонстрировал студентам современные возможности оборудования

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» состоялась экскурсия студентов Костромского государственного технологического университета в Центр управления сетями. В новом помещении, в которое переехал ЦУС в декабре 2011 года, заместитель начальника оперативно-технологической службы по оперативной работе филиала Геннадий Полторацкий рассказал о перспективах развития диспетчерского управления в филиале и о преимуществах современного оборудования, которым оснащен этот центр, являющийся самым современным в техническом отношении в регионе.

Студентов специальности «автоматизация технологических процессов и производств» интересовали различные вопросы: возможности телеуправления подстанциями, сбор и передача оперативной информации, принципы работы оперативно-диспетчерской службы, предотвращение и ликвидация технологических нарушений. Огромный интерес у студентов вызвали видеокубы с нормально-оперативной схемой Костромаэнерго, которая в режиме реального времени позволяет отслеживать ситуацию с энергоснабжением потребителей Костромского региона, круглосуточно контролировать работу оборудования филиала.

Знакомство с предприятием продолжилось в помещении музея истории костромской энергосистемы. Начальник отдела по связям с общественностью провела экскурсию, сделав акцент как на истоки возникновения энергетического предприятия в регионе, так и на его современный промышленный потенциал. Важной составляющей экскурсии по филиалу стала встреча нынешних студентов факультета автоматизированных систем и технологий с выпускниками, которые в настоящее время работают в Костромаэнерго.

С 2003 по 2012 год на энергетическое предприятие были трудоустроены 8 выпускников этого факультета. Они работают программистами, системными администраторами, занимаются техническим обслуживанием средств вычислительной техники, работой с системой АИИСКУЭ. Выпускники: инженер первой категории Андрей Мозохин и инженер-электроник отдела эксплуатации автоматизированных систем диспетчер-



ского управления Константин Дюжин — в целях формирования профессиональной мотивации рассказали первокурсникам о глобальной сети ОАО «МРСК Центра», где в качестве ERP-системы используется система SAP AG. Этой системой обеспечивается вся инфраструктура, необходимая для работы приложений предприятия.

Между технологическим университетом и филиалом ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» давно сложившаяся и укрепившаяся годами дружба. Предприятие и учебное заведение заключили договор о сотрудничестве. Работа ведется, в том числе, и по совместным инновационным проектам. В частности, в 2011 году на базе филиала готовилась инновационно-исследовательская работа по построению АСУ автономным энергоснабжением здания, сбору данных и визуализации технологических процессов.

Проведенная для студентов экскурсия стала очередным звеном в цепи совместной работы. Недавно, в начале апреля 2012 года, со студентами было проведено занятие по электробезопасности, а летом планируется знакомство молодежи с важным энергообъектом предприятия — подстанцией «Северная», а также городским районом электрических сетей.

«Мы активно сотрудничаем с высшими образовательными учреждениями города и области, — отметила начальник Управления по работе с персоналом филиала ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Надежда Муравьева. — Это способствует поддержанию имиджа нашего предприятия в регионе и привлечению наиболее подготовленных молодых специалистов в энергетику».

Татьяна Дроздова

# Счастлиное детство — в наших руках

В детстве окружающий мир для маленького исследователя кажется интересным, таинственным и непознанным. В процессе игры дети порой забывают о своей безопасности, поэтому важно вовремя предупредить их о том, где может скрываться потенциальная угроза для жизни.

Тверские энергетики ОАО «МРСК Центра» уделяют большое внимание безопасности детей, поэтому они провели урок электробезопасности для учеников 3–4-х классов школы №20 города Твери. Это мероприятие прошло в рамках реализации программы по предотвращению детского травматизма на энергообъектах.

Умные, живые глаза детей, многочисленные вопросы и постоянный диалог между энергетиками и ребятами — вот что задавало тон прошедшему уроку. Ребята узнали о правилах безопасного обращения с электрическими приборами и о том, что электросетевые объекты являются неприемлемым местом для игр и проявления любопытства. Энергетики обратили особое внимание детей на простую истину: любая электроустановка является источником повышенной опасности, и незнание этого может привести к

печальным последствиям.

В игровой форме ребятам объяснили, зачем необходимо закрывать окна во время грозы, почему нельзя заходить за ограждения подстанций, проникать в трансформаторные будки, играть вблизи линий электропередачи (ЛЭП), допускать попадание воды на провода и трогать железобетонные опоры ЛЭП.

Специалисты Тверьэнерго также заострили внимание школьников на том, как правильно обращаться с электроприборами, розетками и выключателями в быту. Учащимися было задано немало вопросов, в том числе и об энергетике. Возможно, кто-то из этих ребят через много лет станет высококвалифицированным энергетиком, ведь будущее формируется уже сегодня.

Особый интерес ребята проявили к проведению мастер-класса по оказанию помощи пораженному электрическим током, а в качестве «пострадавшего» выступил учебный тренажер Гоша. После объяснения специалиста-энергетика дети с увлечением провели соревнования по «оживлению» манекена. Дух состязания помог усвоить и отработать на практике основные навыки по спасению человека.

«Необходимо рассказывать детям о том, что электричество может не только служить на благо человеку, но и быть опасным, — отмечает начальник Управления производственного контроля и охраны труда филиала Олег Голубев. — Современный темп жизни диктует свои правила,

поэтому для энергетиков важно донести информацию о возможных рисках поражения электрическим током до каждого ребенка, ведь детство должно быть счастливым и безопасным».

Анна Кулик



**ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА**

## Укротившая стихию



Если в глазах человека горит огонь, он полон сил и эмоций, — поверьте, он способен на многое и в работе, и в быту. А потому у таких людей все ладится, и многие рады брать с них пример, заряжаться энергетически. Софья Беседина, инженер отдела учета электроэнергии филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», — одна из таких ярких и активных представительниц прекрасного пола. Секретами своего успеха она готова поделиться с каждым. Оказывается, все дело в активном отдыхе — занятиях сноубордингом и кайтингом.

### С умом и азартом

И сноубординг, и кайтинг — экстремальные виды спорта. Первый властвует на снежной поверхности, стихия второго — вода.

«Очень давно, наверное, году в 2000-м, я познакомилась в школе с ребятами, которые занимались пешим туризмом, — рассказывает Софья Беседина. — И вот однажды мы пошли в поход зимой. Друзья катались на сноубордах, мне очень захотелось попробовать, и я попросила доску».

Первый спуск сразу оказался неудачным — Софья свалилась с доски и кубарем покатила вниз.

Потом был поход на Домбай, где Софья, вдохновленная прекрасными кавказскими пейзажами, вновь стала на доску и помчалась к подножию крутого снежного спуска.

«Там уже были серьезные падения. Без тяжелых травм, конечно, но весьма чувствительные, — рассказывает Беседина. — После этого я решила, что ко всему нужно подходить не только с азартом и энтузиазмом, но и с умом».

Теперь всем пытающимся освоить технику сноубординга и кайтинга Софья Беседина дает личный совет: прежде чем встать на доску, нужно изучить теорию. А еще необходимо с умом подобрать доску. Например, Софья не гонится за скоростью, поэтому выбрала для себя мягкую, которой легко управлять, поворачиваться. Ведь чем жестче доска, тем скорость выше.

Конечно, как призналась Софья, пока учишься — все неудобно: ноги болят, скорости боишься, не понимаешь, куда тебя доска несет.



Но когда осознаешь, как все правильно делается, получаешь непередаваемое удовольствие.

— И тогда перестаешь думать о технике. Просто уверенно стоишь на кантах и спокойно идешь по дуге, — вдохновившись, вспоминает Софья. — Все это я делаю не ради спортивных высот и достижений, а лишь потому, что это мне нравится. Это мой стиль.

### Безопасность — прежде всего

Естественно, такой активный отдых подразумевает соответствующую компанию. Единомышленники у Софьи подобрались тоже из коллег по работе, которым после энергетических трудовых будней хочется энергичного отдыха. Впрочем, здравый смысл помогает Софье и в таком экстремальном виде спорта избегать опасных ситуаций: «Я воспитываю ребенка и работаю в компании, где на первом месте — безопасность труда. В нерабочее время я придерживаюсь этих же золотых правил. Лави-



ноопасных спусков и снежных мостов в горах избегаю. Катаюсь по проверенным трассам. Геройство тут ни к чему. Безопасность — прежде всего».

### Вперед, за воздушным змеем!

Знакомство белгородского энергетика Софьи Бесединой с настоящим кайтингом произошло в прошлом году, когда она попала на «Серфприют» в станицу Должанскую Ейского района в Краснодарском крае и впервые увидела виндсерфинг. Виндсерф оказался слишком тяжел для хрупкой женщины. Однако наша героиня не отчаялась и выбрала кайтинг.

— Виндсерф весит 18 кг, а в кайтинге «змея» весит 2 кг, доска — еще три. Причем в длину она не под три метра, как в виндсерфинге, а всего 127-145 см, — рассказывает Софья.

Всю прошлую зиму она занималась пилотированием, потом работала с маленьким кайтом, а летом на берегу Азовского моря осваивала бодидраг — катание с кайтом, но без доски, лежа на воде.

— Если вы владеете бодидрагом, то сможете подобрать доску после падения, а также отойти от берега в прижимной ветер для безопасного старта. Это особенно актуально при больших волнах, — посвящает в кайтинг-тонкости спортсменка.

Друзья отзываются о Софье как об активном, веселом и никогда не унывающим человеке, на которого можно положиться в работе. А еще она из тех людей, которые всегда готовы отправиться в очередное приключение.

— Каждый выбирает свой вид спорта. Что же присуще сноубордистам и кайтерам? Скажу так: это люди, которые испытывают удовольствие от адреналина. Они всегда готовы отправиться на поиск интересного, не засиживаются на одном месте, стремятся расти и совершенствоваться. А это важно и в работе, и в отдыхе, — уверена Софья Беседина.

Олеся Выхрыстюк

## Экстремальное хобби Романа Буханцева



Многие задаются вопросом: для чего нужен экстрим? Лучше других, пожалуй, сможет ответить на этот вопрос ведущий инженер Управления распределительных сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Роман Буханцев. Мужественный энергетик уже много лет увлекается парашютизмом, парапланеризмом, сноубордингом, кайтсерфингом и мотокроссом.

Роман родился в Воронеже, учился в областном железнодорожном техникуме, после чего окончил Воронежский государственный технический университет по специальности «электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

«Со спортом я дружу с детских лет, — рассказывает Роман Буханцев. — В первом классе родители отвели меня в бассейн. Долгое время я занимался прыжками в воду. После чего до 14 лет я посещал секцию дзюдо. В 1996 году я попал в клуб парашютного спорта. Успел пройти подготовку, сдать все экзамены и совершить всего один прыжок. Тогда я, конечно, ничего не понял, но тяга к парашютному спорту появилась невероятная. В следующий сезон — с июня по октябрь 1997 года — я уже совершил 50 прыжков».

Чтобы совершать прыжки, ребятам из секции приходилось выезжать на автобусах в село Криуша. По рассказам Романа, за один день ребята из клуба могли совершить до семи прыжков, а так как выезжали практически каждые выходные, опыт к концу сезона набирался солидный.

«Тогда парашютный спорт для подростков был бесплатным. Увы, в 1999 году клуб пришел в упадок и с парашютным спортом пришлось ненадолго проститься», — говорит Роман.

По окончании школы Роман Буханцев поступил в институт, где у него появилось новое увлечение — скалолазание. Вместе с профессиональными альпинистами Роман покорил свою первую горную вершину у города Форос,



что на Крымском полуострове. В 2005 году Роман отважился на восхождение на Эльбрус. Эта вулканическая гора известна своими прекрасными горнолыжными спусками. Там Роман освоил сноуборд.

— Высота трассы почти 3,5 тысячи метров, длина — около 8 километров. И в то же время самый быстрый спуск с горы можно совершить за семь минут! Впечатления неповторимые, словами не передать! — делится Роман. — По шестнадцать раз в день я совершал спуск и подъем, и все мне казалось мало!

Эльбрус произвел на спортсмена сильнейшее впечатление: в 2007 и в 2009 годах Буханцев вновь возвращался на его вершину.

Несколько лет назад Роман увлекся достаточно необычным видом спорта — кайтсерфингом. С 2006 по 2009 год он каждое лето по семь-восемь раз ездил в Анапу кататься на кайтсерфе. Это катание на волне, при котором спортсмен управляет еще и воздушным змеем. Кайтсерфинг — удивительная дисциплина, по праву заслужившая называться спортом нового тысячелетия. «Из всех видов экстремального спорта, которыми я увлекался, кайтсерфинг понравился мне больше всего», — подчеркивает Роман.

В 2010 году в жизни воронежского любителя экстрима появился параплан. Первый опыт парапланеризма Романа связан с поездкой в Кабардино-Балкарский Чегем. В отличие от прыжков с управляемым парашютом, парапланеризм — это настоящий полет на крыле с использованием энергии восходящих потоков воздуха.



«После первых полетов в Чегеме, вернувшись в Воронеж, стал ездить в поселок Торжеево. Горы там, конечно, ниже — соответственно, и аэродинамика не такая. Но однажды я поймал свой первый восходящий поток воздуха и поднялся на нем до 300 метров в высоту. Этот опыт мне запомнился надолго. И я начал увлеченно искать места, куда можно поехать с парапланом».

«Организованную группу парапланеристов из России я отыскал в Интернете. В феврале этого года мы собрались и полетели в Непал — государство в Южной Азии».

Впечатления от той поездки настолько зарядили позитивом Романа, что он решил постигнуть тонкости управления парапланом.

— Я продолжаю тренировки дома, в Воронежской области. И мечтаю пройти обучение в одной из российских школ парапланеризма, — говорит Буханцев.

Всем своим друзьям и коллегам по работе энергетик советует активные, экстремальные виды спорта: «Это хорошая возможность путешествовать, воспитывать характер и, пересиливая страх, погружаться в мир новых, сильных, захватывающих эмоций, познавая жизнь в неожиданном ключе».

Валерия Сочивка

## РЕГИОНЫ ЦЕНТРА

## Белгород — город-труженик



Более 400 лет назад среди бескрайних лесов, плодородных черноземных земель, на берегах судоходной реки Северский Донец и его притока Везелицы, на белых меловых горах был основан город Белгород. Стены этого старинного города хранят память о славной истории и не менее славных достижениях современников. В немалой степени к этим великим свершениям причастны и энергетики филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго».

## Доблесть предков, сила веры

Основанный по указу царя Федора Иоанновича в 1596 году как крепость Белгородской засечной черты, Белгород долгое время служил для защиты южных рубежей Российского государства от набегов крымских татар. В 1696 году белгородские войска под командованием князя Шереметева разбили татарскую орду, а в 1709 — Белгородский солдатский полк принял доблестное участие в Полтавской битве. Петр I высоко оценил подвиг белгородских воинов, пожаловав полкузнамья с изображением повергнутого льва — герба Швеции, и победоносно парящего над ним орла. Сегодня этот славный сюжет, запечатленный в геральдических символах, является гербом Белгородской области.

Эти же годы стали знаменательными и в духовном развитии города. В 1599 году воеводой Григорием Волконским в Белгороде был построен один из первых монастырей — Николаевский Белоградский мужской монастырь, а в 1667 учреждена Белоградская епархия. Спустя полтора века в регионе уже насчитывалось более 1000 деревянных и каменных церквей и порядка 50 монастырей. С 1722 по 1731 год Белгородскую епархию возглавлял епископ Епифаний Тихорский, основавший Харьковский коллегиум — высшее учебное заведение, являвшееся крупным просветительским центром.

Яркий след в жизни Белгорода оставил святитель Иоасаф, с 1748 по 1754 год — правящий епископ Белгородский и Обоянский, внесший огромный вклад в дело духовного и светского развития региона. После смерти епископа стали почитать как святого чудотворца, и в 1911 году он был канонизирован и причислен к лику святых.

## Железнодорожная кладовая России

В 1729-1779 годах город считался центром Белгородской губернии, в состав которой входили Орел и Харьков, а после ее упразднения стал



уездным городом Курской губернии.

В XVIII веке в Белгороде начинают активно развиваться промышленное производство, ремесла и торговля. В немалой степени этому способствовала построенная в 1869 году через город железная дорога. В это время здесь проживают 23,5 тысячи человек, насчитывается 12 учебных заведений, библиотека, типография, фотоателье, земская больница на 30 и богадельня на 75 человек.

В 1931 году в пределах Курской, Белгородской и Орловской областей были открыты богатые руды. Впоследствии они превратились в один из самых мощных в мире железорудных бассейнов и получили название Курской магнитной аномалии. Однако разрабатываться железорудный бассейн стал несколько позже. В 50-60-х годах в строй вступили рудники на Коробковском, Лебединском, Михайловском и Стойленском месторождениях, которые и по сей день обеспечивают рудой Россию и зарубежье.

## Эпоха света

В историко-статистическом очерке «Белгород», написанном в конце XIX века, говорится, что «улицы города Белгорода немощные, из них пять освещаются керосином». В 1910 году городской думой было принято постановление о сооружении двух керосиновых фонарей в Смоленском сквере. А первая газогенераторная электростанция появилась уже в 1911 году и была сооружена для освещения земского дома.

Дальнейшему развитию энергетики региона способствовало принятие Плана государственной электрификации России (ГОЭЛРО). В начале 1920-х годов было построено несколько дизельных электростанций малой мощности, одна из них находилась на улице Попова и освещала центр города. В 1922 году была введена в строй транспортная электростанция вблизи железнодорожного узла, освещавшая территорию вокзала.

Через год первая электростанция и водопровод были объединены в комбинат «Водосвет». На месте сгоревшей в 1924 году городской станции возвели новую мощностью 150 кВт. В 1926 году она обеспечивала электроэнергией более 20 % жилья белгородцев.

В соответствии с Планом ГОЭЛРО в 1938 году в Белгороде введена в строй первая очередь Белгородской центральной электростанции. После пуска ЦЭС работу транспортной и городской электростанции приостановили, вся нагрузка была передана более мощному объекту генерации. Первым начальником Белгородской ЦЭС стал Михаил Орел, впоследствии возглавивший РЭУ «Белгородэнерго». Он внес неоценимый вклад в становление и развитие энергетики области.

## Тяготы военного времени

Мирный созидательный труд белгородцев прервала война. К октябрю 1941 года фронт медленно приближался к Белгороду. В связи с этим оборудование и обслуживающий персонал ЦЭС эвакуировали на тепловую электростанцию «Курган» Южно-Уральской железной дороги. В сражениях под Белгородом отличилась 100-я стрелковая дивизия под командованием И.Н. Руссиянова, воины 2-й гвардейской стрелковой и 2-й отдельной танковой бригад. В ожесточенных и кровопролитных боях, стараясь не

допустить в город во много раз превосходящие силы захватчиков, тысячи советских солдат и офицеров покрыли себя немеркнущей славой. Но 24 октября, выполняя приказ командования, советские войска оставили Белгород. Во время отступления были подорваны главный корпус и фундамент под первым турбогенератором ЦЭС.

Оккупация обернулась страшными преступлениями. В феврале 1942 года фашисты расстреляли около 1700 белгородцев, в основном стариков, женщин и детей. Более 2500 человек было убито в Дальнем парке (ныне сквер Памяти). Город был сильно разрушен, уцелело всего несколько десятков зданий.

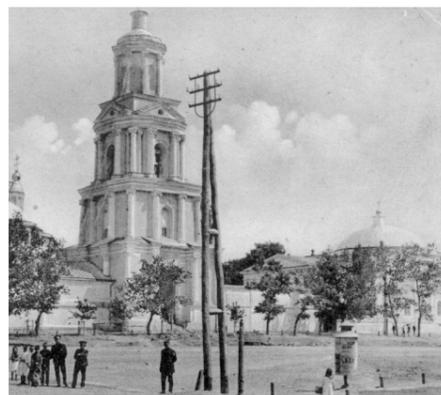
Несмотря на то что фашистским войскам удалось захватить не только Белгород, но и Харьков, дальнейшее их продвижение было остановлено, линия фронта приняла очертания выступа и получила название Курской дуги.

9 февраля 1943 года в результате тяжелейших и кровопролитных боев город был освобожден в первый раз. Вера белгородцев в Победу еще более укрепилась. Однако в ходе мартовского контрнаступления немецко-фашистские войска вновь оккупировали город. Это была еще более жестокая и беспощадная оккупация, чем первая. Она сопровождалась массовыми отправками белгородцев в трудовые и концентрационные лагеря Германии. Под Белгородом ожесточенные бои разгорелись в районе поселка Яковлево, села Черкасское, хутора Березово, поселков Разумное, Маслова Пристань.

## Город первого салюта

Утром 5 августа 1943 года, после победы в легендарной Курской битве, в Белгород ворвались советские войска. В честь его освобождения в Москве был дан первый в истории войны салют. С тех пор Белгород называется городом первого салюта, а 5 августа празднуется как День города.

Огромную роль в освобождении Белгорода сыграл уроженец Валуйского района Белгород-



ской области — полководец, генерал и Герой Советского Союза Николай Федорович Ватулин (1901-1944). Имя этого выдающегося человека, патриота своего Отечества навсегда связано с победами под Сталинградом и Курском, при форсировании Днепра и освобождении Киева.

27 апреля 2007 года Президент РФ Владимир Путин подписал указ «О присвоении городу Белгороду почетного звания Российской Федерации «Город воинской славы».

## Возрождение Белгорода

Сразу после освобождения началась кропотливая работа по возрождению жизни в городе. На восстановлении Центральной электростанции трудились женщины и подростки, которые обучались ремеслу по ходу дела и впоследствии стали настоящими специалистами. Уже к зиме работу электростанции удалось восстановить. Белгород медленно залечивал послевоенные раны.

Повторный пуск Белгородской ЦЭС состоялся в 1945 году. Это событие стало истинным праздником для всех жителей города. Электроэнергия вернулась в дома и на производство, а значит, после войны жизнь начала налаживаться.

В конце пятидесятих годов Белгородская ЦЭС перешла с угля на газ, началась газификация жилищного фонда, строительство газовых



подстанций и подключение их к промышленному газопроводу. В 1964 году в дома белгородцев поступило первое тепло. Постепенно электростанция перешла в режим работы теплостанции и была переименована в Белгородскую теплоэлектростанцию.

Образование в 1954 году Белгородской области и становление Белгорода как административного центра повлекло за собой значительное расширение городского хозяйства, увеличение числа потребителей. Уже через год потребление электроэнергии возросло до 10,6 млн кВт\*ч. Началась эпоха интенсивного строительства новых электросетей, в эксплуатацию вводились новые энергообъекты.

## Становление энергосистемы

В 1950 году были созданы «Горэлектросети». В Белгороде работали одна центрально-распределительная и 11 трансформаторных подстанций, на баланс предприятия перешли 63,5 км линий электропередачи. Всем этим хлопотным хозяйством руководил Иван Семернин.

Годом становления белгородской энергосистемы считается 1961-й. Совет народного хозяйства Белгородского экономического административного района постановил: организовать с 1 октября 1961 года в составе Белгородского совнархоза хозрасчетное энергетическое управление «Белгородэнерго».

1 августа 1963 года Белгородская городская электросеть из Белгородского областного отдела коммунального хозяйства была передана в ведение РЭУ «Белгородэнерго». В 1964 году решением управления Белгородэнерго образовалось предприятие «Белгородские электрические сети», в состав которого вошла и «Горэлектросеть» с новым названием «Белгородский городской район электрических сетей». К концу XX века коллектив, возглавляемый Константином Зряховым, обслуживал 52 распределителя, 731 трансформаторную подстанцию, 1110 км кабельных и 467 км воздушных линий электропередачи. Областной центр оказался фактически полностью освещенным.

## Инновационное будущее

Белгород утвердился и вырос, став внушительным мегаполисом. В городе первого салюта закладывается фундамент инновационного и технологического прорыва. Так создается будущее города, который первым среди городов России приступил к реализации международной энергосберегающей концепции «Умный город». Этот инновационный проект разрабатывается во всем мире с целью повышения уровня жизни населения.

Славу Белгорода создают и известные на весь мир спортсмены. Среди них двукратная олимпийская чемпионка по спортивной гимнастике Светлана Хоркина, многократный победитель соревнований по боям без правил и чемпионатов мира по самбо, заслуженный мастер спорта по самбо и мастер спорта международного класса по дзюдо Федор Емельяненко, члены команды прославленного своими победами волейбольного клуба «Локомотив-Белогорье» и многие другие.

Завершая краткий рассказ о Белгороде, отметим, что путь, который прошел этот город за 400 лет, по-своему уникален и неповторим. Но то, что сотворило старшее поколение белгородцев за последние полвека, подняв город из руин и пепла, преобразив его и передав потомкам в XXI век красивейшим и современным, не может быть названо иначе, нежели ратным и трудовым великим подвигом.