



Энергия Победы

«Российские сети» рассказывают о ветеранах-энергетиках, сражавшихся за мир и свободу

5 Итоги ОЗП
Работа сотрудников «Россетей» высоко оценена Минэнерго и руководством компании

6–7 С победным настроением
Субботники в «Россетях»



РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ
ГАЗЕТА

№ 3 (16) 2015 года



! главная тема

Победа интеграции

Интеграция (одна из тем Молодежного форума — 2015) базируется на общих ценностях, одной из которых является уважение к памяти погибших в Великой Отечественной войне

В Москве прошел этап Международного молодежного форума, который ежегодно проводится под эгидой «Россетей» в рамках Петербургского международного экономического форума. Программа мероприятия по традиции была насыщенной. За два основных рабочих дня молодые энергетики приняли участие в проектной работе, пообщались с генеральным директором ОАО «Россети» Олегом Бударгиным, посетили инновационные объекты электросетевого комплекса Московского региона, почтили память участников Великой Отечественной войны и приобщились к прекрасному.

ПРОЕКТИРУЕМ ЗАВТРА

Тема молодежного форума в этом году — «Проектирование энергосистем будущего и интеграция: безграничные возможности?».

Участники должны спроектировать перспективные энергосистемы с учетом возможностей интеграции в различных

странах и особенностей инфраструктурных компаний. Для лучшего понимания этих особенностей и национальной специфики для талантливой молодежи энергетических компаний, участвующих в форуме, в этом году впервые организованы страновые визиты. До середины июня они посетят Россию, Китай и Фран-

цию, а началась программа с изучения российского опыта на примере электросетевого комплекса «Россетей». Этот этап, в рамках которого молодые энергетики также узнали много нового о методологии проектной работы и прогнозирования развития рынка, проходил в Москве 8–9 мая. Участие в нем приняли команды «Россетей», Государственной электросетевой корпорации Китая и французской «Электриситэ де Франс», а также молодые ученые, специализирующиеся на энергетической тематике.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

В Московской школе управления «Сколково» для участников форума была организована специальная сессия, на которой эксперты оценили презентационные навыки молодых энергетиков, дали необходимые советы, объяснили методологию проектной работы и так называемого метода форсайт, позволяющего сделать максимально точный прогноз трендов развития.



Неподдельный интерес иностранных участников форума вызвало оборудование, установленное на российских энергообъектах



от первого лица



Дорогие друзья!

Молодежный энергетический форум, который наша компания проводит в рамках ПМЭФ уже в четвертый раз, с каждым годом становится все более представительным, а его программа — более интересной и насыщенной. Расширяется количество стран, представители которых участвуют в его работе. В современных условиях, когда в мире есть разобщенность, как никогда важно налаживание сотрудничества новых поколений профессионалов для решения важнейших задач. Ни одна глобальная проблема сегодня, в том числе в нашей отрасли, не может быть решена в одиночку.

Мы всегда смотрим вперед и делаем все возможное для дальнейшей энергетической интеграции. Это является залогом надежности развития экономик всего евразийского континента. Но прежде чем приступить к полномасштабным интеграционным проектам, нам нужно определить общие правила, культуру поведения в единой энергосистеме. Нам необходима общая техническая политика, единые подходы и стандарты. Только так мы сможем уверенно развивать технологии, увеличивать долю производства электроэнергии из возобновляемых источников.

Организуя данный форум, мы даем возможность талантливой и перспективной молодежи заявить о себе, проявить лучшие профессиональные и лидерские качества для решения наиболее актуальных задач электроэнергетики. Благодаря вам и вашим проектам мы получаем возможность увидеть завтрашний день отрасли. Хочется надеяться, что «Россети» и в дальнейшем будут способствовать укреплению профессиональных связей, закладке прочных партнерских отношений между будущими лидерами мировых энергокомпаний.

ОЛЕГ БУДАРГИН,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «РОССЕТИ»

Продолжение на стр. 3



коротко

\$1 млрд инвестиций в сети

8 мая в рамках официального визита председателя Китайской Народной Республики Си Цзиньпина в Москву было подписано соглашение между ОАО «Россети» и Государственной электросетевой корпорацией Китая (ГЭКК) о создании совместного предприятия для реконструкции инфраструктуры электросетевого комплекса и строительства новых энергообъектов в России, а также в перспективе на территории других государств. Подписи

под соглашением поставили генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин и заместитель генерального директора ГЭКК Ду Чжиган. Российская сторона получит в СП 51% акций, китайская — 49%. Сумма ежегодных инвестиций в проекты, которые СП планирует реализовать как в распределительном, так и магистральном комплексах, может составить до 1 млрд долларов США.

Добавим, что ранее в Китае прошло заседание Межправительственной комиссии по энергетическому сотрудничеству, в котором принял участие генеральный директор ОАО «Россети»

Олег Бударгин. В рамках переговоров, которые по традиции прошли в форме открытого диалога, обсуждались различные совместные проекты в области топливно-энергетического комплекса между двумя странами.

Союз энергосистем

Генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин по приглашению Правительства Республики Беларусь посетил Минск, где провел переговоры с главой Совета министров страны Андреем Кобяковым. Во встрече также участвовал министр промышленности Виталий

Вовк и заместитель министра энергетики Вадим Закревский. Главными темами обсуждения стали вопросы функционирования и планы развития российской и белорусской энергосистем, в частности развитие электросетевых комплексов и объектов генерации. Участники совещания обсудили ход реализации соглашения о стратегическом партнерстве между ОАО «Россети» и ГПО «Белэнерго». Отдельное внимание на совещании было уделено возможности расширения использования высокотехнологичной продукции и технологий Республики Беларусь для группы компаний «Россети».

Мнение практиков услышано

Законодательные инициативы «Россетей» получают поддержку на федеральном уровне.

«Россети» направили в Министерство энергетики РФ предложения по изменению отраслевого законодательства. Корректировки позволят устранить противоречия в нормативных актах, регулирующих вопросы техприсоединения к электросетям, облегчить доступ к электросетевой инфраструктуре, удешевить и уменьшить сроки технологического присоединения потребителей и сдержать рост тарифов.

О существенных недостатках в законодательстве специалисты-практики неустанно говорили несколько лет, но только сейчас дело сдвинулось с мертвой точки. К внимательному изучению проблемы удалось

привлечь парламентариев из Архангельской области, которые направили обращение на имя премьер-министра Дмитрия Медведева, а он, в свою очередь, поручил подготовить соответствующий законопроект Минэнерго, и он уже прошел общественное обсуждение. В случае одобрения изменений они вступят в силу уже с января 2016 года и позволят производить мероприятия по развитию (реконструкции) электрической сети при подключении крупных (мощностью более 5 МВт и выше) и средних (мощностью от 150 кВт до 5 МВт) потребителей при их согласии на компенсацию сетевой организации расходов на технологическое присоединение.

ПРИМЕР

По одной из заявок, поступивших в предприятие «Россетей» в Архангельской области для техприсоединения объекта мощностью 200 кВт, требовалось лишь заменить трансформатор на подстанции и установить линейную панель 0,4 кВ. Стоимость этих работ составила бы 450 тыс. рублей. Однако из-за несовершенства законодательства сетевая организация была вынуждена предложить заявителю оплатить строительство новой комплектной трансформаторной ПС 10/0,4 кВ и прокладку новой кабельной линии 10 кВ для подключения проектируемой ТП, что увеличило смету почти в три раза — до 1,2 млн рублей.

СУТЬ ДЕЛА

По закону «Об электроэнергетике» в плату за техприсоединение к электросетям невозможно включить расходы по развитию сетевых объектов. А согласно методическим указаниям ФСТ по определению размера платы за техприсоединение не допускается и реконструкция сетей, разрешено только новое строительство. Поэтому энергетики вынуждены возводить сетевые объекты рядом с уже существующими, вместо того чтобы их реконструировать, что для потребителя было бы дешевле.

Взыскание неплательщиков

Депутаты Заксобрания Ростовской области предлагают ужесточить наказание за долги энергетикам.

Установить штрафные санкции в размере 1/150 ставки рефинансирования ЦБ РФ за каждый день просрочки оплаты услуг электросетевых организаций и исключить из схемы расчетов между производителями и потребителями электроэнергии недобросовестных посредников, а также предоставить территориальной сетевой компании возможность исполнять функции гарантирующего поставщика, — таковы

предложения, с которыми ростовские депутаты намерены обратиться к коллегам из Госдумы. По информации региональных парламентариев, только в зоне обслуживания «МРСК Юга» (Ростовская, Волгоградская, Астраханская области и Калмыкия) задолженность гарантирующих поставщиков на 31 декабря 2014 года составила более 7,1 млрд рублей, что больше аналогичного показателя 2013 года на 4,4%.

Дисциплинарное решение

На Кубани налаживают платежную дисциплину.

Представители «дочки» «Россетей» — «Кубаньэнерго» приняли участие в совещании по вопросам снижения дебиторской задолженности за поставленную электроэнергию на территории края. Совещание провел министр промышленности и энергетики Краснодарского края Виталий Брижань. Главным вопросом стала задолженность за поставленную электроэнергию, а также бездоговорное потребление электроэнергии на территории муниципальных образований. В отношении бездоговорного потребления электроэнергии больше всего вопросов к застройщикам многоквартирных домов, которые подключают новостройки к электросетям без получения технических условий и заключения договоров. Некоторые застройщики объявлены в международный розыск. Чтобы исправить данную ситуацию, участниками совещания было принято решение более активно привлекать к решению проблемы правоохранительные органы.

Присоединение

Науку — к единой сети

«ФСК ЕЭС» обеспечила электроэнергией Российский государственный гидрометеорологический университет на Валааме.

Федеральная сетевая компания присоединила к Единой национальной электрической сети учебно-научную станцию Российского государственного гидрометеорологического университета «Валаам». В рамках реализации проекта технологического присоединения построены трансформаторная подстанция 6 кВ и линия электропередачи. Станция обеспечивает учебную практику для студентов университета и является базой для проведения исследований Валаамского архипелага, Ладожского озера и северного Приладожья. Развитие и повышение надежности электросетевого комплекса острова ведется «ФСК ЕЭС» по поручению руководства страны. На сегодняшний день модернизирована подстанция 220 кВ «Ляскеля» (на материковой части в Республике Карелия), построена подстанция 35 кВ «Валаам» (на острове Валаам), а также проложена кабельно-воздушная линия 35 кВ Ляскеля — Валаам между материком и островом. Помимо этого, компания в конце прошлого года подключила к электросетям метеорологическую станцию Карельского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, функционирующую на главном острове Валаамского архипелага.



СОБЫТИЯ



практика

Все по уму

«Янтарьэнерго» подвело итоги реализации первого этапа пилотного проекта Smart grid. В его рамках в Калининградской области создана система распределенной автоматизации аварийных режимов сетей и подстанций.

Внедрение «умных сетей» (smart grids) ведется «Янтарьэнерго» с 2014 года в двух РЭС — Мамоновском и Багратионовском. Работа включает в себя три этапа: автоматизация центров питания и фидеров 15 кВ, внедрение интеллектуального учета и повышение наблюдаемости и управляемости объектов 0,4–15 кВ. На данный момент в пилотных

районах уже создана система распределенной автоматизации аварийных режимов сетей и подстанций, выполнены монтаж и наладка 34 автоматических коммуникационных аппаратов — реклоузеров. Для опытно-промышленной эксплуатации смонтированы ячейки КРУ 15 кВ с комбинированными датчиками тока и напряжения на ПС типа «О».

Внедрение технологии Smart grid позволило в разы увеличить надежность энергоснабжения и повысить производственные показатели. Так, число аварий в Багратионовском РЭС уменьшилось более чем вдвое: если в 2013 году их было 18, то в 2014-м — всего восемь. В Мамоновском РЭС в 2013 году произошло 32 аварии, а в 2014-м — 23. Среднее время восстановления электроснабжения потребителей в Багратионовском РЭС снижено вдвое — с 6 часов до 3, а в Мамоновском — с 2,5 до 1,5. Недоотпуск электроэнергии в Мамоновском и Багратионовском районах за этот год сократился более чем вдвое: в Багратионовском — с 19 тысяч кВт·ч до 8,9 тысячи, а в Мамоновском — с 27,9 тысячи кВт·ч до 11,8 тысячи.



Окончание. Начало на стр. 1

Победа интеграции

Кроме того, были рассмотрены ключевые аспекты интеграции, которые командам необходимо учесть при разработке своих проектов.

В этот же день участников ждала экскурсия на подстанцию «Одинцово» — один из самых современных энергообъектов Московского региона. Иностранцы проявили большой интерес к оборудованию, а также к специфике работы отечественных подстанций. Затем, уже в офисе «Россетей», молодые энергетики познакомились с работой Ситуационно-аналитического центра компании. Настоящий ажиотаж вызвал интерактивный стенд «Умный город», моделирующий городскую энергетическую систему. Иностранцы буквально засыпали вопросами его разработчиков.

ГЛАВНОЕ — ИНТЕГРАЦИЯ

Шквал вопросов обрушился и на генерального директора ОАО «Россети» Олега Бударгина, встреча с которым, безусловно, стала для молодых энергетиков одним

из самых ожидаемых событий. Каждый старался по максимуму использовать уникальную возможность пообщаться напрямую с руководителем одного из крупнейших электросетевых комплексов мира, получить из первых уст информацию о специфике его функционирования и услышать авторитетное мнение о перспективах развития отрасли.

Главной темой обсуждения, как и всего форума, стал вопрос интеграции энергосистем. «Я остаюсь последовательным приверженцем идеи интеграции, которая является залогом надежности развития экономики всего евразийского континента, — подчеркнул глава «Россетей». — Но прежде чем приступить к полномасштабным интеграционным проектам, нам нужно определить общие правила, культуру поведения в единой энергосистеме». Французских участников интересовало, каким Олег Бударгин видит будущее «Россетей». «Главным преимуществом нашей компании всегда была ее надежность, — отметил генеральный директор. — Я вижу

«Россети» крупнейшей электросетевой компанией России, которая сможет управлять всеми российскими электросетями более эффективно, чем нынешние разрозненные собственники. Все, что связано с передачей электроэнергии, — это наша задача и наш бизнес».

ЗНАКОМСТВО С РОССИЕЙ

Интересной и насыщенной получилась и культурная программа форума. Вечером 8 мая энергетики посетили концерт Российско-Китайского молодежного оркестра под управлением Валерия Гергиева в концертном зале Московской филармонии на Триумфальной площади. Вечером была организована экскурсия на Красную площадь.

На следующий день участники молодежного форума побывали у Мемориального комплекса «Рубеж обороны Москвы». Энергетики приняли участие в торжественных мероприятиях, посвященных 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Они возложили

сказано

НИКОЛЯ МОРО (Франция):

— Очень понравилась атмосфера форума. Мы получили уникальную возможность познакомиться с электроэнергетическим рынком России, который во многом отличается от европейского.

ХУНГО ДЖАО (Китай):

— Подобный форум — хорошая возможность обсудить проблемы современной электроэнергетики и познакомиться с коллегами из других стран.

ИЛЬЯ ШПИНЕВ (Россия):

— Мы рассчитываем, что именно наши разработки в сфере интеграции в будущем найдут применение в отрасли.

цветы к мемориалу и даже попробовали настоящей армейской каши из полевой кухни. После обеда молодых энергетиков ждала экскурсия в Центральный музей Великой Отечественной войны на Поклонной горе.

По единодушному мнению организаторов и участников, московский этап Молодежного энергетического форума прошел в хорошей творческой и рабочей атмосфере. Следующей остановкой команд станет Пекин. 🌐



Генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин (в центре) с участниками Международного молодежного форума в центральном офисе компании в Москве

«Россети» создают будущее

ученье — свет

Молодежный форум «Россетей» получил признание образовательного и HR-сообщества. Так же как и «социальные лифты», созданные в «ФСК ЕЭС» и «МОЭСК».

Проекты группы компаний получили награды Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по развитию человеческого капитала «Создавая будущее», который проводился в рамках Московского международного салона образования.

Так, проект ОАО «Россети» по организации и проведению международного молодежного форума специалистов электроэнергетики завоевал Гран-при в номинации «Русский мир» с формулировкой — «За лучший проект продвижения российской компанией национальных ценностей

и принципов сотрудничества и партнерства за рубежом». Кроме того, «Россети» получили призовое место в номинации «Технологии будущего» за развитие стратегических компетенций молодых специалистов — будущих лидеров российской электроэнергетики. За создание лучших системных возможностей карьерного и профессионального развития в номинации «Социальный лифт» в числе лучших были также отмечены проекты двух дочерних компаний ОАО «Россети» — первое место присуждено ОАО «ФСК ЕЭС», бронзовым призером стало ОАО «МОЭСК». 🌐

ДЛЯ СПРАВКИ

Московский международный салон образования (ММСО) — крупнейший форум, который проводится ежегодно при поддержке Правительства РФ. Его главная цель — представление наиболее конкурентоспособных секторов российского образования и создание площадки для диалога между представителями образовательной сферы и реального сектора экономики. Ведь не секрет, что знания, получаемые в учебных заведениях, зачастую оказываются страшно далеки от жизни.

Пора в прорыв

Продлен срок приема заявок на участие в конкурсе «Энергопрорыв-2015»

Организаторы конкурса «Энергопрорыв-2015», ОАО «Россети» и фонд «Сколково», дали потенциальным участникам дополнительный шанс — прием заявок продлен до 30 июня 2015 года. Предварительная экспертиза представленных проектов уже идет, а ближе к осени будет объявлен шорт-лист и начнется защита проектов. Оценить качество разработок и перспективы их внедрения будут

в том числе представители потенциальных инвесторов. Торжественное награждение победителей пройдет 21 октября в Москве на Международном электроэнергетическом форуме RUGRIDS-ELECTRO — 2015. Напомним, что выявлять лучшие проекты будет комиссия из представителей ОАО «Россети», фонда «Сколково», ИПУ РАН, Массачусетского технологического института и других партнеров конкурса. 🌐

сказано

ДМИТРИЙ КАПУСТИН, начальник управления инновационной технической политики и повышения энергоэффективности ОАО «Россети»:

— В первую очередь нас интересуют системы диагностики и мониторинга электротехнического оборудования, позволяющие удаленно управлять этим оборудованием, выявлять необходимость его обслуживания.

ВЛАДИМИР ДОРОФЕЕВ, заведующий лабораторией интеллектуальных энергетических систем Объединенного института высоких температур РАН:

— От участников конкурса нам хотелось бы получить идеи, воплощенные в конкретные технические решения. Еще лучше, если это будут готовые образцы — инновационные материалы или приборы, прошедшие апробацию на практике.

МИХАИЛ ТЫКУЧИНСКИЙ, директор по развитию кластера инновационных технологий фонда «Сколково»:

— Мы ищем перспективные команды, реализующие разработки, применимые для электросетевого хозяйства в России. Такой поиск мы ведем и вне конкурса. Но специфика «Энергопрорыва» именно в том, что наш главный партнер, компания «Россети», может четко сформулировать свои потребности и направить усилия разработчиков в нужное русло. А значит, и обеспечить проекту практическое воплощение.



Испытание огнем

Небывалые пожары бушевали весной в Сибири и на Дальнем Востоке. Особенно сложным стал апрель. Наибольший ущерб огонь нанес Хакасии. Там день и ночь вместе с подразделениями МЧС, армии и авиации с огнем боролись энергетики «Россетей» из филиала ОАО «МРСК Сибири» — «Хакасэнерго». В экстремальных условиях они регулировали подачу электроэнергии, обеспечивая безопасную работу спасателей, помогали тем, кто остался без крова.

Надежные люди

ДНЕВНИК ХАКАССКОЙ ТРАГЕДИИ 12 АПРЕЛЯ

В 11:30 филиал ОАО «МРСК Сибири» — «Хакасэнерго» был переведен в режим повышенной готовности. На предприятии создали оперативный штаб. На территориях пожаров аварийно-восстановительные бригады в течение дня производили отключения электроэнергии по заявкам УМЧС и местных органов власти. Это было необходимо, чтобы обеспечить безопасные условия работы пожарных и спасателей. В 18:41 в связи с ухудшением ситуации филиал был переведен на особый режим работы. Всего в этот день в АВР было задействовано 35 бригад «Хакасэнерго» в составе 102 человек и 42 единиц техники. Семь дизель-генераторных электростанций обеспечили энергоснабжение водозаборов.

13 АПРЕЛЯ

К 06:00 специалисты «Хакасэнерго» подали электроэнергию на 27 из 37 участков электросетей напряжением 6–10 кВ, где были потушены пожары. Восстановлено электроснабжение для 16 тысяч человек. К АВР привлечены 130 человек и 53 единицы спецтранспорта — автовышки, бурильно-крановые машины, тягачи-длинномеры и передвижные дизель-генераторные электростанции. На помощь приехали шесть ремонтно-восстановительных бригад из филиала ОАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго».

14 АПРЕЛЯ

Ведутся работы по восстановлению энергоснабжения в поселке Шира, селах Джириме и Целинном. В остальных 35 населенных пунктах, по которым прошел огонь, функционирование электросетевой инфраструктуры налажено.

Бригады впервые смогли работать в нормальных условиях — жар от горения строений прошел, спала задымленность. Действующих пожаров в регионе не осталось. На помощь в Хакасию дополнительно выдвинулись пять ремонтно-восстановительных бригад ОАО «МРСК Сибири» — «Кузбассэнерго — РЭС».

15 АПРЕЛЯ

За двое суток установлено 353 новых опоры взамен сгоревших, восстановлено 297 пролетов провода ЛЭП (в обычных условиях это шестая часть годовой программы филиала по замене дефектных опор). С расходными материалами помогают красноярцы.

16 АПРЕЛЯ

Основные очаги пожаров в республике полностью потушены. Совместными усилиями спасателей МЧС, энергетиков, всех жителей Хакасии удалось отстоять 60 тысяч строений в 40 населенных пунктах.

18 АПРЕЛЯ

Электроснабжение жилого сектора по временным и постоянным схемам было восстановлено. 🌐

ЕВГЕНИЙ СКЛЯРОВ, заместитель генерального директора — директор филиала «МРСК Сибири» — «Хакасэнерго»:

— Все понимают, что без электричества нельзя оставить водозаборы и автозаправки, которые нужны пожарным машинам. Наши электромонтеры, пробираясь сквозь линию огня, выезжали на подстанции, чтобы включить их, а затем снова отключить.

СЕРГЕЙ МУДРЕЦОВ, заместитель начальника департамента — начальник управления логистики и материально-технического обеспечения филиала «Красноярскэнерго»:

— В ночь с 14 на 15 апреля в Хакасию из Красноярского края прибыл транспорт с 54 опорами, нашими бригадами и спецтехника. Мы своих в беде не бросаем!

цифры и факты

Остались без крова

3000 жителей

Хакасии, в том числе **4** сотрудника «Хакасэнерго»

Пострадали от огня

7 трансформаторных подстанций 10 кВ

2261 опора ЛЭП 0,4–10 кВ

свыше **93** км провода

38 населенных пунктов Хакасии

В АВР в Хакасии участвовали

199 энергетиков «МРСК Сибири»

77 единиц техники



наши герои



Начальник Ширинского РЭС филиала ОАО «МРСК Сибири» — «Хакасэнерго» Виктор Кайль находился в отпуске, когда увидел пожар из окна своего дома. Он бросился помогать соседям. Оценив ситуацию, присоединился к коллегам, полностью взяв на себя координацию действий всех энергетиков, работающих в районе, связь с муниципальными властями и подразделениями МЧС и пожарных.

— Нам тяжело морально, — говорит Виктор Кайль, — у всех есть родственники, друзья, пострадавшие в пожаре. Да и наши коллеги остались без крова. Но времени на личные дела у энергетиков не было. Все работаем почти круглые сутки, чтобы привести в порядок электросети.



Мастер Ширинского РЭС Алексей Крешевский и его бригада совершили настоящий подвиг.

Перед ними стояла задача провести подключение трансформаторной подстанции у водонапорной башни, которая находилась за микрорайоном, охваченным пламенем. Другого пути, кроме как пересечь очаг пожара, у энергетиков не было. Жар от окружавшего пламени чувствовался даже внутри машины.

— Трудно было дышать, — вспоминает Алексей Крешевский, — дым впивался в легкие и разедал глаза. Автомобиль мог вспыхнуть в любой момент. Треск горевших домов до сих пор стоит в голове. Эти несколько минут показались мне вечностью.



Благодаря мастерству **водителя Андрея Тихонова** энергетик успел подключить трансформатор, и заправка пожарных машин пошла полным ходом. Дом самого Андрея, пока он выполнял свой долг, полностью сгорел.

— Дома была жена. Я ее просил, буквально кричал по телефону — бери документы и убегай. Она осталась жива. Огонь помогли тушить все соседи, но пламя огромными языками перелетало по воздуху и заходило со всех сторон. Несколько минут — и дом сгорел.

Примером самоотверженности можно назвать работу **бригады Белоярского РЭС в селе Краснополье. Электромонтеры Сергей Марын и Иван Батаев** в разгар пожара отключили энергоснабжение части населенного пункта, где наличие электричества могло усугубить обстановку и привести к попаданию людей под напряжение.



Пройденный этап

По итогам осенне-зимнего периода «Россети» продемонстрировали одни из лучших результатов в энергетическом секторе. Работа специалистов компании получила самые высокие оценки на ежегодном всероссийском совещании в конце апреля в Министерстве энергетики РФ и на расширенном производственном совещании в центральном офисе компании «Россети».

БЛАГОДАРНОСТЬ ОТ МИНИСТРА

Восенне-зимний период 2014–2015 годов в зоне ответственности группы «Россети» обеспечено надежное электроснабжение, было отмечено на совещании в Минэнерго. По сравнению с аналогичным периодом 2013–2014 годов снижено число технологических нарушений на 22% (в сети 110 кВ и выше), удельная аварийность — на 28% (в сети 6 кВ и выше), средняя длительность перерывов электроснабжения — на 35% (в сети 6 кВ и выше).

Отличные показатели «Россетей» позитивно отразились на всем электросетевом комплексе, общая аварийность в котором, по данным Минэнерго, за осень — зиму 2014–2015 годов снизилась на 19%.

Министр энергетики России Александр Новак на Всероссийском совещании «Об итогах прохождения субъектами электроэнергетики осенне-зимнего периода» подчеркнул, что слаженная

работа энергетиков и региональных властей позволила значительно сократить перерывы в энергоснабжении: если два-три года назад восстановление занимало до восьми часов, то в 2014 году — порядка трех.

СВЕРХ ПЛАНА

Накануне совещания в Минэнерго глава компании Олег Бударгин собрал главных инженеров предприятий группы «Россети» на расширенное производственное совещание в центральном офисе в Москве.

— Нам удалось сохранить высокую устойчивость всего технологического процесса, добиться повышения доверия и оценки потребителей как самой надежной компании России. Об этом можно судить по росту числа заявок на подключение к нашим электросетям, — пояснил Олег Бударгин.

В период подготовки к ОЗП-2014/2015 предприятия «Россетей» выполнили годовую

ремонтную программу более чем на 100% и увеличили долю работ (до 61%), выполняемых собственными силами без привлечения подрядчиков. Это стало причиной резкого снижения издержек, связанных с проведением ремонтов.

Отдельное внимание было уделено снижению фактических потерь — показателю, который напрямую влияет на качество электроснабжения потребителей и энергоэффективность. В 2014 году потери «Россетей» снизились до 9,52% (75,2 млрд кВт·ч) от полезного отпуска в сеть.

Несмотря на сложную экономическую ситуацию, специалисты компании ввели в эксплуатацию 124% подстанционных объектов и 119% ЛЭП от запланированных объемов. В рамках выполнения инвестиционной программы предприятий группы в 2014 году было введено в эксплуатацию 32,8 тысячи км ЛЭП, 27,6 тысячи МВА трансформаторной мощности. Тем самым была повышена



Благодарю коллектив «Россетей» и руководство компании за прохождение ОЗП с высоким уровнем надежности

АЛЕКСАНДР НОВАК, министр энергетики РФ



надежность электроснабжения потребителей и общая надежность электросетей.

Как отметил глава компании, среднее время перерывов в электроснабжении потребителей в ОЗП-2014/2015 снизилось на 36% — с 4,5 до 3 часов, снижение операционных расходов составило 16%.

ТЯЖЕЛО В УЧЕНИИ — ЛЕГКО В БОЮ

Существенно снизить аварийность в ОЗП-2014/2015 удалось во многом благодаря регулярным противоаварийным тренировкам и учениям. В 2014 году на предприятиях «Россетей» было проведено 2311 противоаварийных тренировок, 663 учения с подразделениями МЧС, местными администрациями и органами исполнительной власти субъектов РФ. В декабре 2014 года под общей координацией ОАО «Россети» впервые состоялись совместные учения предприятий группы — ОАО «МРСК Юга», ОАО «Кубаньэнерго», ОАО «МРСК Северного Кавказа», ОАО «МРСК Центра», ОАО «МОЭСК», ОАО «Ленэнерго», ОАО «МРСК Северо-Запада», региональных штабов и ГУ МЧС на территории Южного ФО по отработке взаимодействия при ликвидации аварий.

К началу ОЗП-2014/2015 на 100% был укомплектован аварийный резерв оборудования и материалов предприятий группы, закуплены резервные источники снабжения электроэнергией, сформированы 1217 мобильных бригад, в состав которых вошло 5694 единицы авто- и спецтехники.

ПОСПОРИЛИ С ПРИРОДОЙ

Минувшая зима была одной из самых теплых за последние несколько лет. В сравнении с зимой 2013–2014 годов в семь раз участились «ледяные дожди». Самые жесткие атаки стихии энергетики выдержали в октябре 2014 года на Урале, весной 2015-го — на юге России. Самые тяжелые последствия оставили после себя масштабные пожары в Республике Хакасия.

Сложность ремонтно-восстановительных работ в Ростовской области заключалась в том, что в таких погодных условиях пользоваться техникой было небезопасно. Последствия непогоды приходилось устранять фактически вручную, в короткие периоды затишья, часто в ночное время.

Завершая производственное совещание, посвященное итогам ОЗП-2014/2015, глава «Россетей» указал, что необходима максимальная концентрация на безусловном соблюдении технических регламентов и повышении профессионализма и дисциплины.



Полная готовность к прохождению осенне-зимнего периода позволила оперативно реагировать и устранять все возникавшие технологические нарушения

АЛЕКСАНДР ФАУСТОВ, заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «Россети»



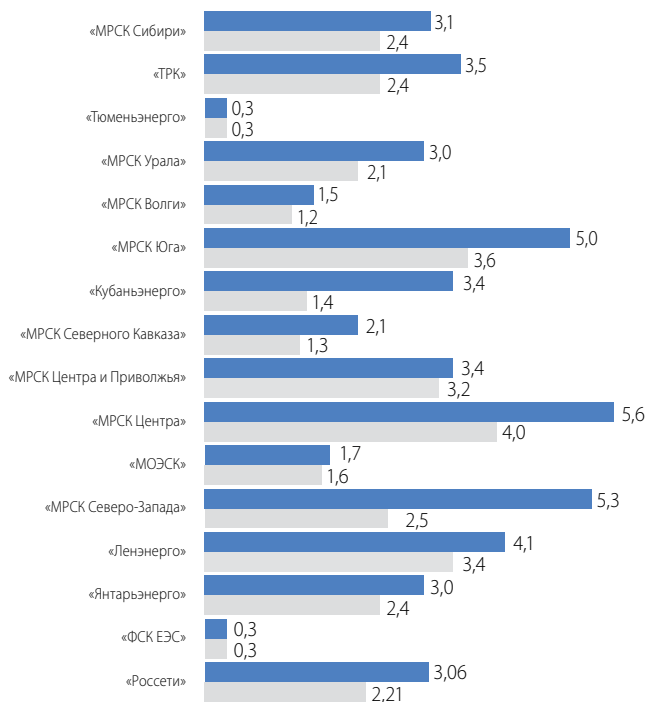
Выполнение ремонтной программы 2014 года

Показатель	2014	
	План	Факт
Капитальный ремонт ЛЭП, из них:		
Капитальный ремонт ЛЭП, км	153 925	172 875
Расчистка трасс, га	132 434	140 593
Замена изоляторов, шт.	1 105 052	1 253 390
Замена грозотроса, км	1564	1654
Капитальный ремонт ПС, из них:		
Комплексный ремонт ПС 35 кВ и выше, шт.	2213	2363
Ремонт силовых трансформаторов 35 кВ и выше	5016	5598
Ремонт реакторов, фаз	35	35
Ремонт коммутационного оборудования, ед. обор.	68 555	73 524
Капитальный ремонт ТП (ЗТП, КТП, РП), шт.	38 055	45 357

Показатели удельной аварийности по ДЗО ОАО «Россети» в ОЗП-2014/2015

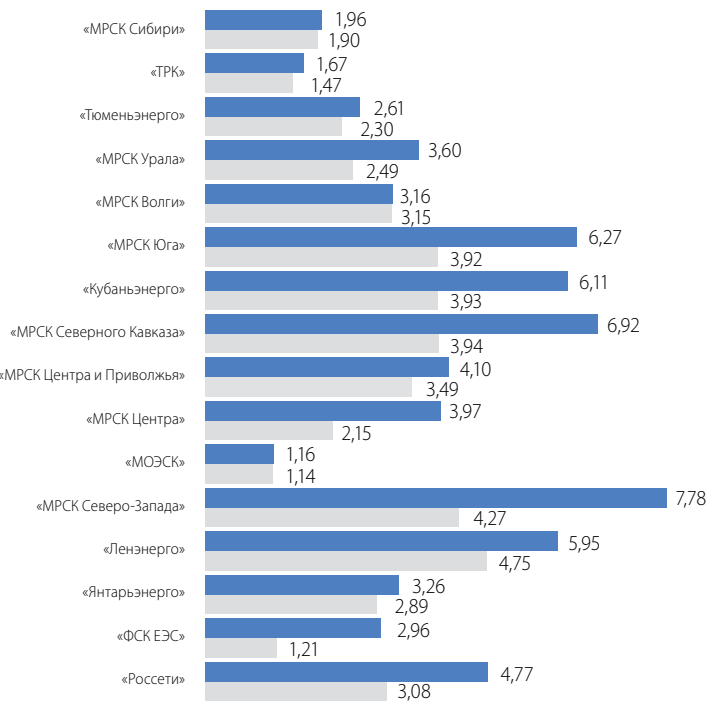
Данные за период с 01.11.2014 по 31.03.2015

За период ОЗП-2014/2015 по сравнению с ОЗП-2013/2014 показатель удельной аварийности (количество аварий/1000 у. е.) в целом по ОАО «Россети» снижен с 3,06 до 2,21 (↓ на 28%).



Средняя длительность перерывов в электроснабжении потребителей в ОЗП-2014/2015

За период ОЗП-2014/2015 по сравнению с ОЗП-2013/2014 средняя длительность перерывов в электроснабжении потребителей в целом по ОАО «Россети» снижена с 4,77 до 3,08 (↓ на 35%).



«РОССЕТИ» — ВМЕСТЕ

Москва. В столице сотрудники «Россетей» привели в порядок территорию парка Победы на Поклонной горе и возложили цветы к мемориалу «В борьбе против фашизма мы были вместе»



Калуга. Сотрудники «Калугаэнерго» провели митинг и внеклассный час, посвященные 70-летию Победы, в Кондровской средней школе № 3. Из стен этого учебного заведения вышли четыре Героя Советского Союза и полный кавалер ордена Славы



С ПОБЕДНЫМ

Карачаево-Черкесия. В селе Учкёкен специалисты Малокарачаевского РЭС привели в порядок памятник односельчанам, погибшим в годы войны. Энергетики отремонтировали освещение, покрасили стелы и убрали территорию вокруг мемориала



В преддверии Дня Победы сотрудники «Россетей» по всей стране приняли участие в праздничных субботниках, отдав дань памяти и уважения павшим в Великой Отечественной войне.

Субботники в «Россетях» уже давно стали доброй традицией, но на этот раз энергетики брались за работу с особым чувством, ведь предстояло внести свой вклад в подготовку к празднованию 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Сотрудники компании организовывали уборку на территориях мемориалов, высаживали деревья, реставрировали памятники, посещали ветеранов. Так, например, энергетики «МРСК Северного Кавказа» привели в порядок 67 мемориалов, посвященных Великой Отечественной войне, а благодаря орловскому филиалу компании на аллеях и в парках города зазеленело более 400 саженцев. Работники исполнительного аппарата ОАО «Россети» во главе с Олегом Бударгиным, как мы уже сообщали, потрудились в парке Победы на Поклонной горе. Особенно отраднo, что активное участие в мероприятиях принимали не только взрослые, но и дети — те, кому предстоит хранить память о подвигах дедов и прадедов. По словам главы компании, именно с этого начинается их становление как граждан России.

Приняв участие в благоустройстве памятников и мемориалов, посвященных победе над фашизмом, сотрудники «Россетей» смогли на деле выразить благодарность ветеранам войны и тем, кто погиб, защищая страну. Только благодаря таким акциям сохраняется память предков, которая дает возможность не повторить ошибок прошлого и сохранить мир. 🌱



Волгоград. Специалисты волгоградского филиала ОАО «МРСК Юга» высадили декоративные деревья и кустарник на склонах Мамаева кургана. Саженцы стали продолжением Аллеи энергетиков, разбитой в 2011 году в честь 80-летия волгоградской энергосистемы



Калмыкия. Коллеги из ОАО «Калмэнергосбыт» облагородили мемориальный комплекс воинам 28-й армии. Именно здесь было остановлено продвижение фашистских захватчиков на Астрахань



Владимир. Сотрудники «Владимирэнерго» побывали в гостях у ветерана Дмитрия Макаровича Ульянова. Энергетики передали бывшему коллеге поздравления от руководства предприятия и вручили памятные подарки



настроеном



Тула. В Туле на праздничный субботник вышли 124 сотрудника «Тульских электрических сетей». Энергетики убрали территорию вокруг предприятия и отреставрировали мемориал на месте братского захоронения воинов в поселке Полевой

Оренбург. Сотрудники «Оренбургенерго» провели экскурсию в мемориальном комплексе «Салют, Победа!» для учеников Надеждинской средней школы. Память о подвигах наших дедов — лучшая благодарность потомков



Ульяновск. Сотрудники «МРСК Волги» высадили 60 яблонь, груш, ясеней и берез в честь ветеранов, которые работали в «Ульяновских электрических сетях». Таким образом они приняли участие во Всероссийской акции «Лес Победы»





Председатель Совета ветеранов энергетики Александр Семенов (в центре)

Вспоминная героев

День Победы — особый для «Россетей» праздник. В годы войны 30 работников энергетического комплекса стали героями Советского Союза, 54 — полными кавалерами ордена Славы. В честь 70-летия Великой Победы компания подготовила для своих ветеранов целую череду праздничных мероприятий.

И В ТЫЛУ, И В ОКОПАХ

6 мая ветеранов «Россетей» чествовали в Москве, в здании Министерства энергетики РФ. С поздравительными речами выступили министр энергетики России Александр Новак, заместитель генерального директора — главный инженер ОАО «Россети» Александр Фаустов и представители совета ветеранов.

«Мы всегда будем ценить тот подвиг, который был совершен нашими отцами и дедами. И теми, кто трудился в тылу, и теми, кто сражался в окопах. Мы никогда не допустим искажения истории, преуменьшения роли нашей страны в победе над фашизмом. Цена этой победы была очень высока и в человеческом плане, и в экономическом», — отметил министр. Он также заверил ветеранов, что то дело, которому они посвятили всю жизнь, укрепляя и развивая отечественную энергетику, будет продолжено.

«В преддверии священного для нас праздника — Дня Победы — хочется вспомнить о тех, кто своим героическим трудом в предельно короткие сроки смог восстановить энергетику страны», — отметил в свою очередь Александр Фаустов. — За годы войны были разрушены десятки электростанций, тысячи километров ЛЭП. Но уже к 1947 году довоенная мощность энергосистемы была не толь-

ко восстановлена, но и увеличена в несколько раз. Энергосистема нашей страны по ряду показателей стала мировым лидером».

Всех ветеранов, принимавших участие во встрече, наградили медалями в честь 70-летия Победы и вручили по подарочному экземпляру книги «Энергия Великой Победы», изданной накануне праздника при поддержке «Россетей».

Торжественная часть праздника завершилась уже в Александровском саду и на Манежной площади возложением венков к Могиле

Неизвестного Солдата и памятнику маршалу Г. К. Жукову.

ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

7 мая в музее Великой Отечественной войны на Поклонной горе заслуженные ветераны ТЭК, в том числе и электроэнергетики, встретились с министром Александром Новаком. Они обсудили насущные проблемы отрасли, поделились своим видением перспектив ее развития. Для ветеранов была организована экскурсия по Центральному музею Великой Отечественной войны, а также речная экскурсия по Москве-реке. Глава Минэнерго России лично поздравил каждого из приехавших в Москву ветеранов, вручил памятные подарки и юбилейные отраслевые медали.

А вечером всех ждал праздничный гала-концерт «Энергия Великой Победы», организованный Минэнерго. Со сцены Государственного центрального концертного зала «Россия» ветеранам

поздравили звезды российской эстрады.

НА РУБЕЖЕ ОБОРОНЫ

Наконец в сам День Победы, 9 Мая, ветеранов войны и тружеников тыла чествовали в подмосковной деревне Нефедьево, на мемориальном комплексе «Рубеж обороны Москвы». Этот памятник был установлен в 2013 году в честь создателей электрозаграждений, защитивших столицу от фашистских полчищ.

В торжестве приняли участие представители правительства Московской области, ОАО «Россети», руководители Красногорского муниципального района, сотрудники и ветераны ОАО «МОЭСК», офицеры и ветераны инженерных войск, местные жители, а также зарубежные делегации Международного молодежного энергетического форума ОАО «Россети».

С поздравлением к ветеранам и всем гостям праздника обратился заместитель генерального директора ОАО «Россети» по технической политике Валерий Гордиенко:

«В борьбе с врагом весь народ был един. В этом строю были и энергетики — в действующую армию были призваны 3500 работников энергоотрасли из Москвы и Московской области. Они внесли существенный вклад в общую победу, сохранили и приумножили военный потенциал армии. Мы чтим память ушедших и заботимся о живых!»

Собравшиеся возложили венки и гирлянды цветов к памятнику и почтили погибшего минутой молчания. Торжественным маршем прошел почетный караул бригады инженерных войск. В заключение праздника его участники отведали настоящей солдатской каши из полевой кухни. 🌾



Энергия Победы

Давно отгремели салюты в майском небе 1945-го. И тем бесценнее становятся для нас биографии тех, кто личным примером показал, что значит быть настоящим человеком. В год 70-летия Победы «Российские сети» рассказывают о ветеранах-энергетиках, сражавшихся за мир и свободу.

цитаты участников мероприятий



ВЕРА РЕДКО, БЛОКАДНИЦА, ВЕТЕРАН ЭНЕРГЕТИКИ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК ЭЭС РОССИИ И МИНТОПЭНЕРГО РОССИИ:

— У молодого поколения, которому предстоит строить и развивать Россию в ближайшие 10–15 лет, должны быть герои, с которых можно брать пример, в ком черпать вдохновение. Нам нужно популяризировать человека труда, рассказывать о нем во всех газетах и телепрограммах. Только тогда нас ожидает достойное будущее.



ЮРИЙ СЕВЕНАРД, ВЕТЕРАН ЭНЕРГЕТИКИ, РУКОВОДИЛ СТРОИТЕЛЬСТВОМ АСУАНСКОГО ГИДРОУЗЛА И НУРЕКСКОЙ ГЭС:

— Нужно говорить и думать о будущем. Мы, ветераны, еще сильны, у нас есть опыт и знания. Наша задача — помогать развитию энергетики. Мы обязаны оказывать всяческую поддержку молодым. В этом сочетании молодой энергии и нашего опыта — залог будущих побед отрасли и всей страны.



КОНСТАНТИН БАСКИН, ВЕТЕРАН ВОЙНЫ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИК РОССИИ, УЧАСТНИК ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТАЛГРЭС:

— В годы войны мы четко понимали, что мы делаем и за что боремся. Победа далась нам тяжело, ценой настоящего народного подвига. Но не меньший подвиг был совершен после войны. В кратчайшие сроки была создана Единая энергетическая система СССР. К 1980 году она была второй в мире по установленной мощности и первой — по надежности.

Последний кавалер

ПЕРВЫЙ ОРДЕН

23 мая 1944 года в районе украинского села Седлеско красноармеец Никитин пробрался в расположение противника, уничтожил пулемет и точку с расчетом, вызвав огонь на себя. Разведка боем позволила выявить до 40 огневых точек противника, которые затем удалось подавить. 18 июня 1944 года Никитин получил свой первый орден Славы — III степени.

ВТОРОЙ ОРДЕН

После ранения и госпиталя уже младший сержант Никитин воевал в составе 61-й отдельной гвардейской разведывательной роты. В ночь на 23 января 1945 года разведгруппа, в которой был и Никитин, по замерзшей реке Одер дошла до польского Фишбаха. Захватив населенный пункт, разведчики уничтожили большое количество солдат и офицеров и взяли пятерых в плен. 5 февраля

1945 года его повторно наградили орденом Славы III степени.

ТРЕТИЙ ОРДЕН

2 мая 1945 года, ведя разведку на левом берегу реки Эльбы, Никитин в составе группы ночью достиг немецкого Борица, где лично уничтожил пулеметный расчет противника, а затем в уличном бою огнем из захваченного пулемета поразил свыше 10 солдат противника.



Приказом от 28 мая 1945 года гвардии младший сержант Никитин был награжден орденом Славы II степени.

НЕДОСТАЮЩЕЕ ЗВЕНО

Полным кавалером ордена Славы Никитин стал только через 23 года после окончания войны, когда была исправлена «фронтовая ошибка» и Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7 июня 1968 года Геннадий Петрович был награжден орденом Славы I степени.

После войны он работал на Дальнем Востоке, позже — в родном Вольске и в Саратове — инженером отдела снабжения в «Саратовэнергоремонте». Стал известным в регионе



спортсменом, шестикратным чемпионом Саратовской области по лыжам, в его честь даже назвали соревнования по этому виду спорта. Умер ветеран в 2008 году.

Он был последним полным кавалером ордена Славы, проживавшим в Саратовской области.

Легендарный человек



ОТ МОРЯ ДО МОРЯ

Когда закончилась война, Инкину не было и двадцати. Вернувшись на родину, он поступил в Одесский институт морского флота. После окончания, в 1952 году, его, уже в звании инженера морского флота, распределили на Дальний Восток, в Ванинский

порт. Проработав там 10 лет, переехал на другой край СССР, в Сочи, где стал начальником морского порта. В 1965-м Инкина избрали секретарем Центрального райкома партии, где он занимался инженерными вопросами. Как раз в это время началась широкомасштабная реконструкция Сочи, в которую Михаил Афанасьевич внес и свою немалую лепту. Многие знаковые для города здания — городской цирк, гостиница «Жемчужина», Торговая галерея, магазин «Мелодия» — строились при его непосредственном участии.

«В ВОЙНЕ НЕТ НИКАКОЙ РОМАНТИКИ»

В 1986-м Михаил Инкин ушел на пенсию, но беспокойная натура не позволила сидеть без дела. В том же году он возглавил отдел кадров филиала ОАО «Кубаньэнерго» — «Сочинские электрические сети», где проработал до 2002 года.

Сегодня Михаил Афанасьевич на заслуженном отдыхе. Сетует только на то, что после многих лет оборвалась связь с боевыми товарищами.

— Война всех нас разбросала. Многие друзья уже ушли из жизни. Да и на фронте мы не успевали как-то знакомиться друг с другом. Бывало, придет пополнение, а ночью артиллерийский налет или бомбежка — и утром мы уже считаем потери. У некоторых даже не успевали спросить имя. Молодые люди, попадая на фронт, погибали в считанные часы. В книгах и фильмах войну показывают иначе, не как в жизни. В войне нет никакой романтики. Какая же может быть романтика, когда вокруг льется человеческая кровь, вокруг — одно человеческое горе?

Сегодня Михаил Афанасьевич продолжает активную общественную деятельность. Он член Совета общества инвалидов Великой Отечественной войны, работает с молодежью.

— По старой традиции мы регулярно встречаемся со школьниками, — рассказывает ветеран. — Рассказываем о войне, всевозможных «неправильностях» нашей сегодняшней жизни.

Охранять, так короля!



Николаю Рязанову в этом году исполнилось 89 лет, но, несмотря на почтенный возраст, энергии у него хоть отбавляй. Даже на пенсии, на которую он ушел в 1987 году с должности начальника второго отдела «Воронежэнерго», спокойно не сидит. То по хозяйству у него дела, то родственников спешит навестить. Как человек, видевший войну, Николай Михайлович ценит каждый день мирной жизни.

НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

На фронт Рязанова призвали в самом конце 1944 года.

— Отправили в пограничные войска, в Молдавию, — вспоминает Николай Михайлович. — На месте выдали обмундирование и вооружение. Мама родная! Во мне — 54 килограмма. В штанах утонул, ботинки 43 размера! Винтовку каждому вручили и противогаз, а мне так еще и ракетницу с зарядами — в общем, гроза фашистов!



Может, и смешно выглядел тогда боец Рязанов, но доверием пользовался.

В 1945 году отправили его в Бухарест, чтобы охранять не абы кого, а короля Румынии Михая Первого во время церемонии награждения орденом «Победы» — высшим военным орденом СССР.

«ТОТ САМЫЙ, САМЫЙ ГЛАВНЫЙ ДЕНЬ»

Но был в жизни Рязанова день, который с награждением короля ни в какое сравнение не идет. Конечно же, День Победы.

— Вечером 8 мая мы ехали на бричке мимо какого-то молдавского села, — рассказывает ветеран. — И вдруг видим — бежит навстречу лейтенант незнакомый. Руками размахивает, кричит. Напряглись все сразу, остановились: «Что случилось?!» А он: «Война кончилась!»

Ну, тут, конечно, все начали шуметь, радоваться! Обнимаемся, чуть не плачем! Мне еще в Румынии вручили голубей для почтовой связи, должен был в Кишинев передать. Куда там! Так радовались, что я и не помню, как их всех упустил. Ну да и бог с ними. Такое событие! Победа!

Только через шесть лет после этого, в 1951-м, расстался Николай Михайлович с военной формой. Приехал в Воронеж, пошел на работу электриком. В 1962 году устроился в «Воронежэнерго», где и отработал в разных должностях до самого выхода на пенсию в 1987 году.

Беззаботное детство Михаила Инкина закончилось в 1941 году. Известие о начале войны застало 16-летнего школяра в летнем пионерском лагере на Ставрополье, где он работал вожатым. Лагерь распустили, а будущий десятиклассник отправился в военкомат, чтобы записаться в добровольцы. Однако его отправили обратно — молод слишком. На призывном пункте еще пошутили — мол, когда достигнешь призывного возраста, уж и война закончится.

Ошиблись в военкомате. В 1943 году бывшего школяра направили во Владикавказ, в знаменитое военное пехотное Краснознаменное училище. Спустя год младший лейтенант Инкин принял свой первый бой. Воевал в составе 2-го, 3-го и 4-го Украинских фронтов, освобождал Одессу, прошел Румынию и Венгрию, брал Будапешт (за что получил орден Красной Звезды и медаль «За взятие Будапешта»), преодолел Татры, сражался в Чехословакии. Судьба берегла его — за всю войну он получил лишь небольшое ранение. Весть об окончании войны застала Михаила Афанасьевича в австрийских Альпах под городом Грацем.

— В голове было только одно: теперь мы будем жить, теперь мы будем работать, теперь мы будем любить! — вспоминает Михаил Афанасьевич.

Спасти «Артура»

В Ленинградском техническом колледже прошли уроки электробезопасности.

Открытые лекции по профилактике электротравматизма были организованы для 60 студентов технического отделения, обучающихся по специальности «электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве». Занятия провели специалисты службы промышленной безопасности и производственного контроля филиала ОАО «Кубаньэнерго» «Ленинградские электрические сети» (входит в группу компаний ОАО «Россети»).

Энергетики в доступной форме рассказали учащимся о действии электрического тока на организм человека, видах электрических травм и влиянии величины электрического тока на степень поражения. А для отработки навыков оказания первой доврачебной помощи пострадавшему от поражения электрическим током был задействован манекен Артур.



— Я обратил внимание, с каким интересом наши ребята слушали лекцию и активно обсуждали видеofilm по электробезопасности, который был показан в конце, — говорит мастер производственного обучения Михаил Коренец. — В их будущей профессии соблюдение техники безопасности при выполнении работ жизненно необходимо.

— Лекция очень познавательная, полученные знания нам пригодятся в будущем, — делится студент группы № 22 Дмитрий Тяпкин. — Мы учимся на электромонтера вместе с братом Александром и надеемся, что нас возьмут работать в «Кубаньэнерго».

Отметим, что «Ленинградские электросети» и технический колледж сотрудничают давно. Студенты этого учебного заведения — частые гости филиала. Дни открытых дверей, экскурсии на энергообъекты, непосредственное общение с энергетиками — все это помогает ребятам узнать много нового об энергетической отрасли, а также тем, кто еще сомневался, твердо и окончательно убедиться в правильном выборе профессии. ⚡



Уроки осторожности

Более 4,5 тысячи кубанских школьников приняли участие в 170 уроках по электробезопасности, которые провели специалисты ОАО «Кубаньэнерго» за первые три месяца этого года. Занятия прошли в рамках реализации программы «Безопасная энергетика» в школах Краснодарского края и Республики Адыгеи.

Главная цель уроков — обезопасить детей и подростков от возможного поражения электрическим током. Для этого энергетики используют специально разработанный методический материал: мультимедийные презентации, мультфильмы и красочные плакаты, где в легкой и доступной форме учащимся преподносятся основы осторож-

ного обращения с электричеством.

Предотвращение случаев детского электротравматизма — одна из приоритетных задач ОАО «Кубаньэнерго». В 2014 году специалистами компании было проведено свыше тысячи уроков электробезопасности в 713 общеобразовательных учреждениях, в которых приняли участие около 17 тысяч детей и подростков. ⚡

Люди и звери

ЛЭП-топ аварий апреля

нарушения

БОБРЫ ОБЕСТОЧИЛИ БОБРОВКУ

Грызуны оставили без света жителей нескольких сел в Первомайском и Топчихинском районах Алтайского края. Бобры подгрызли дерево, которое упало на потребительскую отпайку от ВЛ-10 кВ. Примечательно, что свою «диверсию» они совершили недалеко от села Бобровка. По счастью жители обесточенных сел отсутствие электроэнергии почти не заметили — обрыв линии произошел ночью. А электросетевикам понадобилось всего лишь два часа на восстановление энергоснабжения.

Надо сказать, что зуб на линии электропередачи точат не только бобры. Например, не так давно 500 жителей села Мартыновка Ельцовского района на 15 минут оставил без света кот, забравшийся на трансформаторную подстанцию.

РИСК БЕЗ ПРИЧИНЫ...

Около тысячи случаев нарушений охранных зон линий электропередачи выявили белгородские энергетики. Самые наглядные и вопиющие примеры человеческого безрассудства они продемонстрировали местным журналистам. В топ попали деревья, посаженные прямо под линией электропередачи и цепляющие кронами провода; присоединенная к огороду охранный зона, на которой находится линия электропередачи; размещенный под проводами склад; перекрытый забором вход в трансформаторную подстанцию, и наконец «хит сезона» — кафе с беседкой, крыша которой находится прямо под опорой высоковольтной линии 6 кВ. Хозяину заве-

дения общепита даже в голову не приходило, что все его клиенты поневоле становились участниками «русской рулетки».

ОСТАЛИСЬ ЖИВЫ ЧУДОМ

Ковш экскаватора во время земляных работ в городском микрорайоне Репное в Воронеже зацепил за линию электропередачи. В результате десятки домовладений остались без электроэнергии. Виновник инцидента не пострадал лишь чудом.

— Это пример грубейшего нарушения мер электробезопасности при проведении работ в охранной зоне ЛЭП, — пояснил заместитель главного инженера филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Сергей Щербаков. — Земляные работы не были согласованы с Новоусманским РЭС.

В итоге строительная организация, сотрудники которой нанесли ущерб оборудованию энергетиков, будет компенсировать все расходы по его восстановлению.

СТРЕЛКОВ К ОТВЕТУ!

Нападению вандалов подверглась линия 6 кВ, питающая электроэнергией подстанцию УМП «Водоканал» поселка Ревда в Мурманской области. Неизвестные обстреляли из огнестрельного оружия изоляторы на четырех опорах ЛЭП. 13 из них оказались расколоты. В результате линию, питающую стратегически важный объект, пришлось выводить в ремонт и производить все работы в максимально сжатые сроки. Служба безопасности «Колэнерго» уже направила заявление



в полицию для привлечения виновных к уголовной ответственности.

БЕЗ ВОДЫ НЕ ОСТАЛИСЬ

Если бы не оперативные действия специалистов «Прикумских электрических сетей» филиала «МРСК Северного Кавказа» — «Ставропольэнерго», более 1600 жителей села Преображенского, что на Ставрополье, могли бы остаться без воды.

Местные жители сообщили в Буденновский РЭС, что неизвестные вскрыли помещение трансформаторной подстанции, питающей электронасос, который подавал в Преображенское воду из артезианской скважины. Немедленно прибывшая на место происшествия бригада энергетиков выяснила, что злоумышленники вытащили первичную и вторичную обмотки из трансформатора мощностью 63 кВА и слили из него масло. Действовали грабители умело — как люди, хорошо знакомые с устройством электроустановок. Энергетики срочно доставили на место новый трансформатор и через несколько часов восстановили электроснабжение. ⚡

Петр Синютин: «Через 10 лет «МОЭСК» будет единым электросетевым оператором в столичном регионе»

Генеральный директор ОАО «МОЭСК» Петр Синютин рассказал газете «Российские сети» о том, с какими итогами завершили минувший год столичные энергетики, каковы приоритеты работы сегодня и что еще предстоит сделать в юбилейный для компании 2015 год.

ИНТЕРВЬЮ

— Петр Алексеевич, каким 2014 год стал для «МОЭСК» и как вы лично оцениваете итоги работы коллектива компании?

— Сегодня я уверенно могу сказать, что минувший год стал для нас удачным. Все задачи, поставленные перед нами главным акционером — «Россетями», выполнены. В полном объеме реализованы ремонтная и инвестиционная программы, достигнуты все финансовые показатели. Отмечу, что бизнес-план исполнен по всем параметрам, а это главная задача наряду с обеспечением надежного электроснабжения и повышением уровня обслуживания клиентов.

В 2014 году мы продолжили снижать время восстановления электроснабжения потребителей: в целом по «МОЭСК» сроки сокращены со 110 до 65 минут по сравнению с 2013 годом. Мы добились снижения как в традиционных границах столицы, так и в Новой Москве, развитию которой мэр Москвы С. С. Собянин сейчас уделяет особое внимание. Это удалось в том числе благодаря созданию в «МОЭСК» мобильных бригад, которые совместили в себе ремонтно-эксплуатационный и противоаварийный функционал. За счет оборудования бригадных машин спецсигналами на треть снижено время прибытия бригады на место аварии.

Колоссальный объем работ проведен в части техприсоединения к сетям «МОЭСК»: более 58 000 новых абонентов, или порядка 200 подключений ежедневно! Мы действительно гордимся этими цифрами, потому что за ними стоит огромная работа всего коллектива «МОЭСК». Это говорит о том, что потребители нам доверяют, а значит, компания выбрала верный путь, взяв курс на максимальную клиентоориентированность, открытость и упрощение доступа к сетевой инфраструктуре.

Фактически сегодня мы заявляем о том, что готовы подключить клиента в любой точке столичного региона.

— Что именно было сделано в прошлом году в сфере техприсоединения? На ваш взгляд, почему услуга стала столь доступна и понятна клиентам?

— Добиться высоких результатов нам удалось благодаря оптимизации внутренних бизнес-процессов. В частности, запущена обновленная программа «3 шага — 2 визита», получили развитие интерактивные сервисы. Мы смогли сократить срок техприсоединения клиентов, затребовавших мощность 15–150 кВт, до 90 дней, 150–670 кВт — до 180 дней.

Достижением стала предоставленная клиентам возможность подачи электронной заявки через личный кабинет на нашем портале. Только в прошлом году этой опцией воспользовались более 15 000 клиентов. И с каждым днем она становится все более востребованной.

Помимо регулируемых видов деятельности мы активно осваиваем конкурентный рынок сервисов, предоставляя дополнительные услуги клиентам. По нашим данным, затягивание сроков подключения в 30% всех обращений связано с неготовностью самих клиентов к получению напряжения. «МОЭСК» сегодня предлагает ряд услуг, в том числе комплексную услугу «ТП под ключ», гарантируя своевременное и качественное завершение работ на стороне клиента.

— Работа в столичном регионе — это высокая ответственность для компании и ее сотрудников. Как удается выполнять все взятые на себя обязательства?

— Вы совершенно справедливо сказали, что это ответственность всей компании, начиная от электромонтера, который выезжает на устранение аварии, заканчивая генеральным директором. Я уверен, что все, кто работает в «МОЭСК», эту ответственность понимают и разделяют. В чем специфика и особенность? Прежде всего, мы понимаем, что работаем для жителей, для бизнеса, для развития региона. В основе, безусловно, лежат конструктивные отношения с властью. Со своей стороны мы делаем все, чтобы



биографическая справка

Петр Алексеевич Синютин — генеральный директор ОАО «МОЭСК», доктор экономических наук, кандидат технических наук. В 1984 году окончил Челябинский политехнический институт с квалификацией «инженер-электрик». В 1998 году получил второе высшее образование в Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации, экономист. Трудовую деятельность начал по профессии в высшем учебном заведении Республики Казахстан. С 1992 по 1998 год занимал руководящие должности на предприятии электротехнической промышленности и в АО «Челяб-энерго». С 1998 года занимал руководящие должности в ряде крупных энергетических компаний г. Москвы, в том числе ОАО «Мосэнерго», ЗАО «Центр договоров и расчетов федерального оптового рынка электрической энергии (мощности)», ЗАО «Центр обслуживания продаж энергии» и др.

В 2007 году пришел на должность первого заместителя генерального директора ОАО «Мосэнерго». В период с августа 2008 по апрель 2010 года возглавлял компанию в качестве генерального директора, затем на протяжении более двух лет (по июль 2012 года) работал управляющим директором — первым заместителем генерального директора.

В июле 2012 года возглавил ОАО «МОЭСК» (до февраля 2013 года — исполняющий обязанности генерального директора, затем утвержден в должности генерального директора).

Награжден почетной грамотой ОАО «Объединенная энергосбытовая компания», знаком губернатора Московской области «Благодарю». В 2014 году ему присвоено звание «Почетный энергетик города Москвы».

руководству правительств Москвы и Московской области было комфортно с нами работать. У них есть свои задачи, огромные социальные обязательства, и мы понимаем, что эти обязательства перед жителями должны выполняться. И мы очень благодарны руководству «Россетей», О. М. Бударгину, что в этом вопросе всегда находим поддержку.

— Рост курса валют, необходимость импортозамещения, вводимые для России санкции отразились на деятельности «МОЭСК»?

— «МОЭСК» — компания, работающая на внутреннем рынке. Все наши клиенты — это резиденты Российской Федерации в двух субъектах: в Москве и Московской области. Поэтому влияние санкций косвенное. Сегодня мы вынуждены работать в условиях, когда существенно подорожали кредитные ресурсы.

Что касается импортозамещения, мы этот вопрос уже отрабатывали. За три года мы снизили долю импортной продукции до 5%. По основному оборудованию мы выстроили конструктивные отношения со всеми российскими заводами-изготовителями. Показательный пример — подстанция «Бабушкин» с установленным оборудованием заводов «Мосэлектротит» и «Электрозавод».

— Каковы планы работы компании в юбилейный год для «МОЭСК»? И какой вы видите компанию в ближайшие 10 лет?

— 1 апреля 2015 года мы отметили 10-летие компании. Знаковый и не менее ответственный для нас год. Мы должны выполнить бизнес-план, что будет довольно сложно в нынешних экономических условиях. Но мы стараемся работать на опережение: нами уже утверждена и реализуется антикризисная программа сокращения издержек. Приоритетом остается обеспечение надежного электроснабжения.

Вектор работы задает политика клиентоориентированности. С 1 мая 2015 года для клиентов, подключающих мощность до 15 кВт, стала доступна опция онлайн-подключения. Будет продолжена работа по сокращению сроков присоединения. Мы ставим себе задачу укладываться в 45-дневный срок для подключения клиентов до 150 кВт. Амбициозная задача, поскольку для ее исполнения необходимо решение вопросов, зависящих не только от компании, но и от органов исполнительной и законодательной власти.

В перспективе 10-летия «МОЭСК» — это, несомненно, единая сетевая компания для столичного региона. Экономическая целесообразность этого очевидна, и логика развития приведет к тому, что это будет единая компания, безусловно, конкурентоспособная по издержкам и по клиентоориентированности. Уверен, что через 10 лет «МОЭСК» будет флагманом и высокотехнологичной и высококапитализированной компанией.



Петр Синютин рассказывает генеральному директору ОАО «Россети» О. М. Бударгину и губернатору Московской области А. Ю. Воробьеву о преимуществах ПС «Одинцово» на торжественном открытии объекта

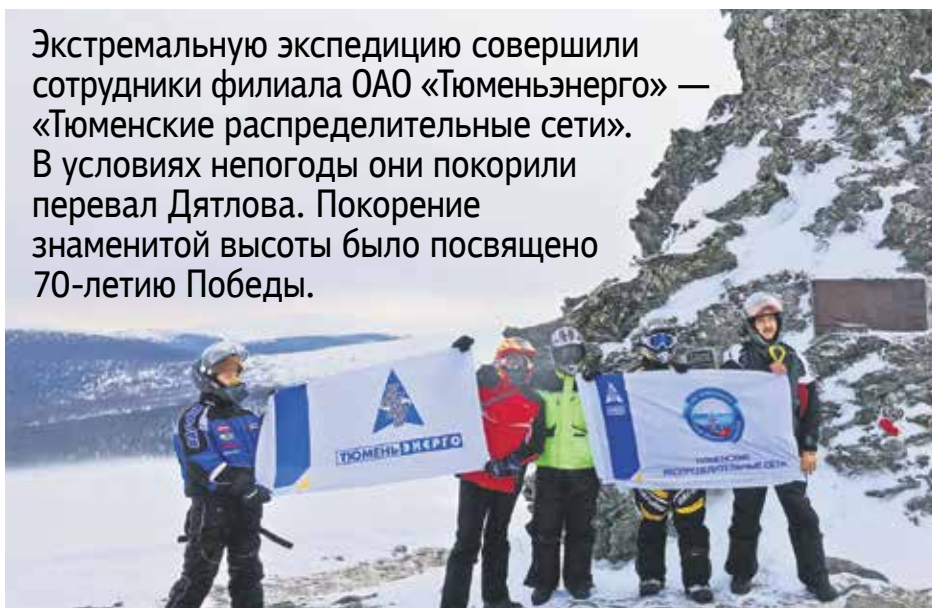
фотофакт



ПФК ЦСКА нанес крупное поражение московскому «Спартаку» (4:0) на домашнем поле красно-белых в рамках 28-го тура чемпионата России. Это был первый матч армейцев на стадионе «Открытие Арена». Игру посетили 40 455 человек

Покорили перевал Дятлова

Экстремальную экспедицию совершили сотрудники филиала ОАО «Тюменьэнерго» — «Тюменские распределительные сети». В условиях непогоды они покорили перевал Дятлова. Покорение знаменитой высоты было посвящено 70-летию Победы.



Трагическая и героическая история гибели туристов вблизи горы Холатчакль на севере Урала зимой 1959 года широко известна во всем мире. Множество теорий о том, что произошло здесь на самом деле, до сих пор остаются только теориями, а количество желающих добраться до перевала Дятлова с каждым годом только увеличивается. Но удается это не многим.

Слишком суровы погода и природа в этих краях.

Тюменские энергетики большую часть пути преодолели на снегоходах. Перед последним отрезком, словно предостерегая, разыгралась нешуточная пурга. Переждав непогоду, они взобрались на вершину пешком, а у памятника дятловцам развернули флаги «Тюменьэнерго» и филиала «Тюменские распределительные сети».

На вершине Европы

Сотрудники сразу нескольких подразделений «Россетей» в честь юбилея Победы покорили высочайшую вершину Европы — Эльбрус.



Восхождение совершили представители «МРСК Северного Кавказа» и «МРСК Юга», а также управляемой компании «Донэнерго». Эту акцию энергетики посвятили всем, кто сражался на фронтах войны и трудился в тылу, приближая победу над фашизмом. Подъем у обеих групп занял около двух суток. При этом северокавказским коллегам пришлось испытать на себе все «прелести» высокогорной погоды: температура минус 52 и штормовой ветер с порывами более 25 м в секунду.

УЧАСТНИКИ ВОСХОЖДЕНИЯ

«МРСК Юга»

Константин Ний, директор по технологическому присоединению.

«Донэнерго»

Антон Мурий, главный инженер; Михаил Масленников, заместитель генерального директора по экономической безопасности, охране и режиму.

Филиал «Донэнерго» — «Ростовские ГЭС»

Мурат Харцызов, директор; Владимир Табулов, заместитель директора по административно-хозяйственной деятельности.

«МРСК Северного Кавказа»

Альберт Узденов, электромонтер; Хасан Гулиев, электромонтер.

культура



Слова Победы под музыку Чайковского

В День Победы на Поклонной горе состоялся грандиозный общедоступный концерт для ветеранов Великой Отечественной войны. Им традиционно завершился очередной Московский пасхальный фестиваль, проходивший в этом году при поддержке ОАО «Россети».

Музыкальный марафон, посвященный двум величайшим датам в мировой истории и мировой музыкальной культуре — 70-летию Победы и 175-летию со дня рождения Петра Ильича Чайковского, — продлился с 12 апреля по 9 мая. За это время Симфонический оркестр Мариинского театра под управлением Валерия Гергиева объехал на поезде 27 городов России и побывал в столице Казахстана Астане, дав в общей сложности 49 концертов. Причем это была только часть беспрецедентной по размаху программы.

Умнее умных

Электромонтер филиала «МРСК Северного Кавказа» — «Ставропольэнерго» победил в игре «Что? Где? Когда?». Поставив в тупик знатоков, Андрей Камынин заработал 90 тысяч рублей.

Задание было нелегким и касалось приспособлений, созданных конструкторами грузового автомобиля ГАЗ-66. В сюжете для знатоков был задан вопрос: с какой целью конструкторы грузовика разместили в водительской кабине по паре крючков возле

каждой двери. Знатоки неверно предположили, что с их помощью водитель крепил шторы. На самом же деле на них крепился брезентовый гамак, в котором шофер мог отдохнуть.

По словам Андрея Камынина, придумать задание его подтолкнула любознательность. После службы в армии Андрей пришел работать в «Восточные электросети «МРСК Северного Кавказа» в службу изоляции и защиты. В водительской кабине передвижной электротехнической лаборатории на платформе ГАЗ-66 он как-то раз увидел странные крючки и заинтересовался их предназначением.

Впервые на Первом

Сотрудник калмыцкого филиала ОАО «МРСК Юга» Николай Сарангов принял участие в съемках популярной телевизионной программы «Играй, гармонь любимая!».

Николай стал одним из немногих гармонистов и баянистов, которые успешно прошли предварительное прослушивание у руководителей программы — Анастасии и Захара Заволокиных, и со своим номером вошел в телевизионную версию народной передачи.

— Для меня стало приятной неожиданностью, что в нашем городе будет сниматься моя любимая передача, — говорит новая телезвезда. — Я сразу принял решение пойти попробовать свои силы, и мне это удалось! Участие в съемках — это большое событие для нашей семьи, я с радостью буду рассказывать об этом внукам.



Выпуск программы «Играй, гармонь любимая!» с участием начальника производственно-технического отдела калмыцкого филиала ОАО «МРСК Юга» Николая Сарангова вышел в эфир Первого канала в мае.