



5
Не оставили шансов стихии
 Энергетики противостоят природным катаклизмам



13
Работа стала вторым домом
 Уральские специалисты трудятся с комфортом

15
Бесценный подарок
 Героями не рождаются, ими становятся

РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ
 ГАЗЕТА

№ 8 (70) 2020 года



РОССЕТИ



Воронежская ПС 110 кВ «Спутник»: благодаря использованию передовых цифровых технологий на новой подстанции обеспечены 100%-ная наблюдаемость энергообъекта и его дистанционное управление в режиме онлайн

Цифровизация — зеркало ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

главная тема

13 июля 2020 года Президент России Владимир Путин призвал активнее действовать в процессе цифровизации экономики РФ. На заседании Совета по стратегическому развитию и национальным проектам глава государства отметил, что в этой сфере надо действовать решительнее, чтобы Россия была глобально конкурентоспособна.

Группа «Россети» одной из первых утвердила «Концепцию цифровой трансформации» — документ был принят Советом директоров компании в 2018 году. Цифровизация в первую очередь позволит заметно повысить надежность, качество, доступность оказания услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению потребителей, сформировать качественно новую электросетевую инфраструктуру.

За прошедшее время на этом важном стратегическом направлении сделано немало. Цифровые РЭС и подстанции —

это уже реальность. О ходе реализации Концепции генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский лично докладывал Президенту России.

Из сообщений, приходящих от дочерних предприятий «Россетей», складывается картина того, как в регионах воплощаются в жизнь исторические планы по цифровизации отрасли. Это весомый вклад энергетиков в достойную встречу 100-летнего юбилея ГОЭЛРО.

сказано

«Задачи в рамках цифровой трансформации группы «Россети» амбициозные, но абсолютно решаемые».



ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

Продолжение на стр. 2 и 4



реализация

Интеллект для приборов учета

Генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский принял участие в совещании под руководством заместителя председателя Правительства РФ Юрия Борисова на НПП «Исток» им. Шокина в подмосковном наукограде Фрязино.

Глава электросетевого холдинга отметил, что компания с 1 июля 2020 года приступила к реализации закона № 522-ФЗ о развитии интеллектуальных систем учета электроэнергии, начато массовое внедрение «умных» счетчиков.

Интеллектуальная система учета — ключевой элемент цифровой трансформации электроэнергетики. Группа «Россети» вела подготовку к вступлению в силу ФЗ-522 начиная с 2018 года. На данный момент 15% точек коммерческого учета уже оснащено «умными» счетчиками — это около 2,7 млн. До конца 2030 года «Россети» внедрят 18,1 млн таких приборов.



Проведена масштабная работа с поставщиками. В рамках партнерства с госкорпорацией «Ростех» созданы и модернизированы производственные линии, в том числе на базе НПП «Исток», готовые обеспечить нарастающую потребность сетевой компании в «умных» счетчиках. Выгоду от внедрения интеллектуального учета почувствуют прежде всего

потребители. Они смогут оперативно получать точную информацию о потреблении электроэнергии, управлять его объемами и стоимостью. Повысится качество услуг и надежность электроснабжения. Одновременно ожидается серьезный положительный эффект для энергетиков за счет сокращения потерь и операционных затрат, повышения платежной дисциплины, роста производительности труда.

В этом году началось поэтапное вступление в силу норм закона № 522-ФЗ о развитии интеллектуальных систем учета. Закон решает социальную задачу — освобождает потребителей от обязанности покупать счетчики и оплачивать их установку. С 1 июля это зона ответственности сетевых компаний и гарантирующих поставщиков.

«Умные» приборы компании «Россети»



Оснащено
15% точек
коммерческого учета

2,7 млн
установлено

18,1 млн
план к 2030 году



>381 млрд
рублей
на развитие интеллектуальной системы учета до 2030 года

СОБЫТИЯ



взаимодействие

«Мир» вашему дому!

«Россети» подписали соглашения со Сбербанком, ВТБ и «Газпромбанком» о выпуске брендированных карт национальной платежной системы «Мир» для зачисления государственных пособий.

Новые карты, выпущенные в индивидуальном дизайне, будут бесплатно предоставлены всем сотрудникам группы. Это позволит обеспечить персонал необходимыми банковскими продуктами в рамках реализации пилотного проекта «Прямые выплаты» Фонда социального страхования.

В 2020 году будет увеличено число регионов, участвующих в проекте по прямым социальным выплатам за счет бюджетов РФ. В их числе оплата больничных листов, пособия по беременности и родам, единовременные социальные выплаты в связи с различными жизненными ситуациями. Кроме того, сотрудникам в рамках зарплатного проекта будут предложены специальные продукты и сервисы, широкий спектр бонусных программ.

«В группе «Россети» работает около 220 тыс. человек. Персонал будет своевременно обеспечен банковскими картами для быстрого и комфортного получения выплат Фонда социального страхования», — отметила первый заместитель генерального директора «Россетей» Лариса Романовская.

«Возможность выпуска карты национальной платежной системы «Мир» с прозрачной бонусной программой обеспечит каждому работнику группы дополнительный комфорт при использовании карт», — прокомментировал заместитель генерального директора по экономике и финансам «Россетей» Павел Гребцов.



ввод

Мощность для Северной столицы

15 июля 2020 года «Россети» ввели в эксплуатацию цифровую подстанцию 110/10 кВ «Каменка» в Северной столице. Энергообъект запустили губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов и генеральный директор «Россети Ленэнерго» Андрей Рюмин.

Стоимость проекта — более 2,1 млрд рублей. ПС «Каменка» даст мощность новым заявителям и повысит качество и надежность энергоснабжения существующих потребителей «Россети Ленэнерго». Так, она станет источником питания для четырех жилых комплексов с населением более 80 тыс. человек, а также для особой экономической зоны, где сконцентрированы инновационные и наукоемкие предприятия города.

«Важная задача правительства города — модернизировать сетевой комплекс и перевести городское хозяйство на цифровую модель. «Россети Ленэнерго» — партнер города в этом вопросе», — отметил губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов. — В прошлом году компания ввела



Гендиректор «Россети Ленэнерго» Андрей Рюмин знакомит губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова с современным цифровым энергообъектом «Россетей»

970 трансформаторных подстанций, отремонтировала и модернизировала 1200 км сетей. В этом году запланировано сделать еще больше. Важно, что 70% оборудования

этой подстанции произведено на петербургских предприятиях. Как результат — современная подстанция с возможностью управления процессами на расстоянии.



награда

В интересах потребителей

Генеральный директор «Россети Северный Кавказ» Виталий Иванов награжден медалью «За заслуги перед Чеченской Республикой».

Указ о награждении подписан главой Чечни Рамзаном Кадыровым. Так отмечен личный вклад Виталия Иванова в развитие электросетевого комплекса республики. В частности, при его активном содействии в конце прошлого года завершено строительство первой на Северном Кавказе цифровой подстанции «Город» в Грозном. Идет эффективная работа по снижению потерь в сетях. Привлечены инвестиции в развитие ряда других важных для региона энергообъектов.



Вице-премьер Чечни Хасан Хакимов вручает награду Виталию Иванову



Третьяковке добавили киловатты

«Россети Московский регион» выполняют комплекс работ по техприсоединению нового здания Государственной Третьяковской галереи на Кадашевской набережной.

Выделенная мощность составит 1780 кВт. В рамках работ по ТП энергетики построили распределительную трансформаторную подстанцию, в которой уже частично смонтировано современное энергооборудование, в том числе установлено 4 трансформатора мощностью по 1600 кВА каждый. ПС будет запитана от двух КЛ 10 кВ общей протяженностью 9 км. Выверенный подход к их прокладке

в историческом центре столицы отметил заммэра Москвы по вопросам ЖКХ и благоустройства Петр Бирюков: «Работы ведутся максимально аккуратно, с применением современной спецтехники, в том числе при помощи метода горизонтально направленного бурения». Планируется, что новый музейный комплекс откроет свои двери для посетителей в 2022 году.

События: регионы



нацпроект Счастливого пути!

«Россети Волга» принимают активное участие в реализации национального проекта «Безопасные и качественные автодороги».

Проект направлен на создание современной, комфортной, надежной дорожно-транспортной инфраструктуры. В 2020 году в план мероприятий Самарских сетей вошло 27 объектов на территории региона. Для реконструкции мостового перехода через реку Сок на автодороге уже выполнено временное ТП стройплощадки. В рамках строительства мостового перехода «Фрунзенский» в Самаре энергетикам предстоит увеличить габариты существующей ВЛ 35 кВ «Кряжская-1» над вновь строящимся путепроводом через железную дорогу. Дополнительно филиалом ведется работа по ТП к сетям систем освещения автомобильных дорог, АСУ дорожным движением, видеонаблюдения и связи.



здравоохранение Энергия для ФАПов

Специалисты филиала «Россети Северный Кавказ» — «Севкавказэнерго» до конца года подключат к сетям компании 38 фельдшерско-акушерских пунктов в селах и станицах Северной Осетии.

В некоторых случаях будут реконструированы существующие, а также построены новые участки ЛЭП с использованием СИП, планируется установка новых трансформаторных ПС. Всего энергокомпания приняла 42 заявки на общую мощность 507 кВт, из них 4 ФАПа уже подключены к сетям. Техприсоединение этих учреждений позволит сделать жизнь сельских жителей комфортнее, а медицинскую помощь — доступнее. Тем самым «Россети Северный Кавказ» вносят свой вклад в реализацию региональных национальных проектов в области здравоохранения.

МИССИЯ Свет Валаама

«Россети Северо-Запад» вдвое увеличат энергопотребности для работного дома Спасо-Преображенского монастыря на Валааме.

Работный дом построен почти полвека назад для проживания приезжих работников и ремесленников. Сейчас здесь идет масштабная реконструкция. Чтобы обеспечить историческому зданию дополнительные 200 кВт, энергетики карельского филиала энергокомпании строят КЛ напряжением 0,4 кВ протяженностью 250 м. Кабель проводят под землей, чтобы сохранить естественный ландшафт острова. Также добавили 20 кВт мощности монастырской пасеке. Надежное электроснабжение позволит принять на острове большее количество гостей, паломников и волонтеров.



перспектива Порт приписки

Начался основной этап работ по созданию схемы внешнего электроснабжения порта Суходол во Владивостоке.

Мощность высокотехнологичного комплекса по приемке, хранению и погрузке угля, который строится в Приморском крае, составит 20 млн тонн груза в год. «Россети ФСК ЕЭС» проведут реконструкцию действующей линии 220 кВ «Владивосток — Зеленый уголь», возведут заходы протяженностью 44 км на ПС заявителя. В результате будет обеспечена выдача до 34 МВт мощности. Постоянная схема электроснабжения порта благодаря двум ЛЭП от независимых центров питания (ПС 500 кВ «Владивосток» и 220 кВ «Зеленый уголь») обеспечит первый уровень надежности, предусматривающий непрерывную подачу электроэнергии.

агропром Пейте, люди, молоко!

Специалисты «Россети Центр» завершили техприсоединение молокозавода ЗАО «Тропарево» в Хиславичском районе Смоленской области.

Максимальная мощность присоединенного объекта составила 318 кВт. Для обеспечения его электроснабжения энергетики построили участок ВЛ 10 кВ. Несмотря на то что работы велись в условиях эпидемиологических ограничений, строительство электросетевой инфраструктуры завершено раньше планового срока, предусмотренного условиями договора ТП.



Подарок к учебному году

Специалисты «Нижнетагильских электрических сетей» филиала «Свердловэнерго» подключили к сетям новую школу в Невьянске.

Для обеспечения необходимого уровня надежности электроснабжения социально значимого объекта проведена реконструкция двух ВЛ 6 кВ протяженностью 1,24 км с использованием безопасного СИП, проложены новые кабельные линии и установлена трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ, оснащенная современными комплектными распределительными устройствами 6 кВ и двумя трансформаторами мощностью 1 МВА каждый. Новая школа станет самой крупной в Невьянском городском округе — она рассчитана на ежедневное комфортное пребывание 1000 школьников, что позволит детям Невьянска в новом учебном году учиться в одну смену.




технологии

В режиме онлайн

Главный питающий центр Белгорода переведен на дистанционное управление.

Проекту на подстанции 330 кВ «Белгород» предшествовала большая совместная работа коллективов «Россети ФСК ЕЭС» и Курского РДУ «Системного оператора»: подготовка и утверждение проектной документации, установка и наладка оборудования, тестирование телеметрических систем, обучение персонала, обеспечение информационной безопасности, проведение испытаний.

«Значение проекта трудно переоценить, — говорит замдиректора — главный инженер Черноземного предприятия «Россети ФСК ЕЭС» Сергей Гуцанский. — Дистанционное управление позволяет в 5–10 раз сократить время оперативных переключений, повысить надежность и эффективность работы. Ранее такой проект мы реализовали на подстанции 330 кВ «Губкин» в Белгородской области».

«Подстанция «Белгород» — одна из крупнейших в регионе, —



продолжает старший мастер ПС Эдуард Каримов. — Она участвует в выдаче мощности трех электростанций, питая Белгородский станкоремонтный завод, Яковлевский ГОК и другие предприятия. Поэтому внедрение здесь новой технологии — важное событие».

Создание удаленно управляемых энергообъектов — одно из приоритетных направлений цифровизации магистральных электросетей. До 2025 года планируется перевести на новый режим работы более 100 подстанций, в том числе 17 — в МЭС Центра. Дистанционное управление уже внедрено на подстанциях 220 кВ «Мирная» и «Спутник» в Калужской области, 220 кВ «Бутурлиновка» в Воронежской области. На очереди объекты Вологодской и Московской энергосистем.


масштаб


«Цифра» в каждый район

«Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» реализуют в зоне операционной ответственности проект «Цифровой РЭС. Реконструкция и автоматизация распределительной сети».

Наибольшее количество цифровых РЭС — высокотехнологичных производственных подразделений — появится в Белгородской и Воронежской областях (по четыре в каждом регионе), три — во Владимирской области, по два — в Калужской области и Удмуртии. Всего же на территории обслуживания двух компаний их будет 29.

В настоящее время в семи районах уже завершены работы по комплексной автоматизации распределительной сети: она внедрена в Борисовском, Брянском, Нерехтском, Тутаевском, Суздальском, Приокском и Семеновском РЭС. Уровень оснащенности оборудованием и технологиями распределенной автоматизации составляет более 40%.

В рамках проекта также будут модернизированы ЛЭП общей протяженностью свыше 17 тыс. км. На линиях установят более 1000 реклоузеров, 2000 разъединителей и около 1000 средств мониторинга — индикаторов короткого замыкания. Интеллектуальные коммутационные аппараты без участия оперативного персонала смогут находить и выделять поврежденные участки сети, сохраняя при этом электроснабжение основной части потребителей.

Ключевым звеном является оснащение всех вводов 0,4 кВ на трансформаторных подстанциях «умными» приборами учета, которые позволят энергетикам дистанционно снимать показания и автоматически сводить балансы по отпуску и потреблению электроэнергии.

В «Цифровой РЭС» интегрирован и ряд других проектов цифровой трансформации. В рамках «Цифрового электромонтера» ОВБ и бригады диагностики оснащаются мобильными устройствами со специальным программным обеспечением. Идут работы по оборудованию 100% территории РЭС цифровой радиосвязью и оснащению их автопарка системой ГЛОНАСС.


нет потерям!

Сочинцы — самые «умные»

Автоматизация учета — часть большой и планомерной работы в рамках реализации Концепции группы «Россети» «Цифровая трансформация 2030», в которой участвуют «Россети Кубань».

В 2020 году энергетики установят своим потребителям на территории Краснодарского края и Республики Адыгея свыше 50 тыс. интеллектуальных приборов учета электроэнергии. На эти цели планируется привлечь 1,4 млрд рублей инвестиций российских компаний в рамках энергосервисных контрактов.

Для потребителей современные приборы устанавливаются бесплатно, за счет средств инвестора. Соответственно, все расходы на их содержание, эксплуатацию, поверку и ремонт несет инвестор, а после завершения энергосервисных контрактов — электросетевая организация.



Обладатели «умных» счетчиков получают целый ряд преимуществ. Прежде всего, это возможность экономить электроэнергию путем самостоятельного контроля нагрузки по зонам суток (перенести на ночь работу энергоемких приборов) и выбор метода расчета за потребленную электроэнергию в много-тарифном режиме.

За последние четыре года в зоне эксплуатационной ответственности «Россети Кубань» установлено свыше 200 тыс. таких приборов. Лидером по цифровизации распределительных сетей является Сочинский энергорайон с показателем более 100 тыс. «умных» счетчиков.

Цифровизация

Алгоритмы эффективности

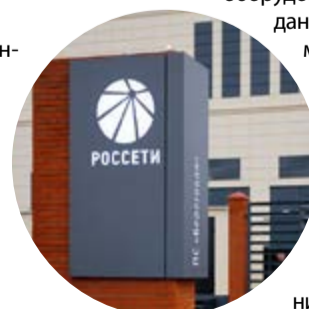


НОВАЦИЯ

«Россети Янтарь» совместно с «Системным оператором» реализовали проект автоматизированного дистанционного управления оборудованием ПС 110 кВ «Береговая».

Новая технология существенно повышает надежность и безопасность работы электросетевого комплекса за счет сокращения времени оперативных переключений в 5–10 раз по сравнению с их выполнением по голосовым командам оперативно-диспетчерского персонала.

«Совместно с Балтийским РДУ мы успешно провели натурные испытания системы. После ее ввода в промышленную эксплуатацию оперативный персонал ЦУС «Россети Янтарь»



и диспетчеры Балтийского РДУ могут дистанционно и в автоматическом режиме управлять основным оборудованием подстанции в соответствии с заданным алгоритмом действий», — прокомментировал главный инженер «Россети Янтарь» Дмитрий Зубрицкий.

В рамках проекта, реализованного в соответствии с Концепцией «Россетей» «Цифровая трансформация 2030», была модернизирована автоматизированная система управления технологическим процессом на основе отечественного оборудования и программного обеспечения с применением собственных волоконно-оптических каналов связи. Это поможет исключить риски, связанные с кибербезопасностью и возможным дистанционным вмешательством сторонних лиц в управление объектом.

★
В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

Болотная эпопея

Специалисты филиала «Россети Тюмень» — «Энергокомплекс» установили быстровозводимые опоры и смонтировали провода на поврежденном в результате непогоды участке ВЛ 110 кВ «Вандмтор — Сергино 1,2».



Это позволило в короткий срок включить линию в транзит по временной схеме и обеспечить энергообеспечение пострадавших от стихии потребителей в северо-западной части Югры. Решение о строительстве временной резервной линии было предложено компанией «Россети Тюмень» на заседании штаба по обеспечению безопасности электроснабжения при правительстве ХМАО-Югры.

Три быстровозводимые опоры в собранном виде были доставлены до поврежденного участка ВЛ вертолетом. Монтаж провода делался энергетиками вручную. Работы проводились в сильно забо-

лоченной местности. Выбор типа опор также связан с этой особенностью ландшафта: решение оказалось самым оптимальным и экономически выгодным.

В работах на ВЛ были задействованы две бригады службы эксплуатации и ремонта ВЛ «Энергокомплекс». Помощь оказали и коллеги из соседних филиалов: урайцы предоставили вездеходную технику, специализированные стропы и персонал, имеющий допуск к стропальным работам при транспортировке грузов на вертолетных

работах, а ноябрьцы — дополнительные опоры и специалиста по их сборке.

«На практике быстровозводимые опоры наш филиал устанавливал впервые. До сих пор мы собирали их только в тренировочных целях. Особенно нелегко пришлось нашим бригадам линейной службы при монтаже провода. В болоте мы не смогли использовать спецтехники,

только вездеход. Но несмотря на трудности, как и обещали, справились за 7 дней, обеспечив транзит электроэнергии от Няганской ГРЭС до «Северных электрических сетей». Тем самым повышена надежность электроснабжения потребителей не только города Нягань, но и Октябрьского, Белоярского и Березовского районов Югры», — отметил главный инженер филиала «Энергокомплекс» Руслан Выставкин.

НАДЕЖНЫЕ ЛЮДИ



профи



Кировский фронт

Это лето оказалось богатым на погодные катаклизмы. Последствия одного из них пришлось устранять энергетикам кировского филиала «Россети Центр и Приволжье».

Грозой фронт с ливнем, крупным градом размером со сливу и шквалистым ветром до 25 м/с спровоцировал массовый технологический сбой в работе энергосистемы Кировской области. Больше всего пострадали Нолинский, Советский, Котельничский, Кильмезский, Уржумский и Арбайский районы.

В филиале сразу был введен режим повышенной готовности, на ликвидацию последствий циклона выехали ОВБ. Сменяя друг друга, энергетики работали больше суток. Всего к АВР были привлечены 103 бригады в составе 240 сотрудников и 105 единиц техники. Социально значимые объекты в кратчайшие

сроки запитывались от резервных источников электроснабжения. Благодаря профессионализму и мужеству энергетиков последствия стихии удалось ликвидировать в максимально короткие для таких ситуаций сроки.

«Это был один из самых сложных циклонов за всю мою практику», — рассказал зам. главного инженера филиала Александр Камчатный. — Не надо забывать, что работы велись в условиях пандемии COVID-19. Мы обязаны с этим считаться, чтобы сохранить здоровье персонала. Но ситуация для нас уже не нова, поэтому работа в защитных масках и соблюдение социальной дистанции у всех на автомате.



В это время

На имя генерального директора «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Игоря Маковского поступило благодарственное письмо за подписью главы администрации Большесолдатского района Курской области Владимира Зайцева, который выразил благодарность энергетикам за оперативное восстановление электроснабжения, нарушенного стихией.



Наперекор стихии

Энергетики компании «Россети Московский регион» справились с последствиями стихии, устранив аварийные нарушения электроснабжения потребителей на севере и востоке Подмоскovie.

В первой половине июля регион накрыли два штормовых фронта: гроза, дождь, местами с градом и порывами ветра до 20 м/с стали причиной ряда локальных отключений электроэнергии. По распоряжению первого заместителя генерального директора — главного инженера компании Дмитрия Гвоздева заблаговременно на основании метеопрогноза о надвигающейся непогоде в подмосковных филиалах был введен режим повышенной готовности. Это позволило энергетикам встретить шторм во всеоружии.

Первый удар стихии пришелся на север Московской области, больше других пострадали городские округа Клин, Дмитровский, Мытищинский, Талдомский, Солнечногорск. Филиал «Северные электрические сети» был переведен на особый режим работы. В кратчайшие сроки от резервных источников питания были запитаны социально значимые объекты и часть бытовых потребителей. В ликвидации последствий непогоды и восстановлении электроснабжения было задействовано 60 бригад в составе 197 человек, 71 едини-

ца спецтехники и 18 резервных источников электроэнергии.

Удар второго штормового фронта пришелся на восток области: на городские округа Орехово-Зуево, Луховицы, Зарайск, Щелковский, Шатура. Основной причиной нарушения электроснабжения потребителей стало падение деревьев из глубины леса на провода. В устранении последствий непогоды здесь было задействовано 70 бригад (240 человек) и 63 единицы спецтехники. С задачей справились в максимально короткие сроки.



«Россети Московский регион» — ГОТОВНОСТЬ К АВР



443 бригады



2291 специалист



2726 единиц спецтехники



122 передвижные электростанции

Общая мощность 35 071 кВт



 строительство

Энергия — медучреждениям

«Россети Северо-Запад» обеспечат электроэнергией новую инфекционную больницу в Пскове и ее филиал в Великих Луках.

Для медучреждения в Пскове, которое возводится в районе улицы Генерала Маргелова, энергетики прокладывают две кабельные линии 10 кВ и устанавливают две блочные трансформаторные подстанции (ТП). Это обеспечит выдачу объекту 1,4 МВт мощности. Новому инфекционному отделению больницы в Великих Луках потребуется 0,9 МВт мощности. Для ее электроснабжения установят ТП и проложат четыре кабельные линии 6 кВ. Напомним, решение о строительстве инфек-

ционной больницы в Пскове с филиалом в Великих Луках Президент РФ Владимир Путин озвучил на совещании с медиками 20 июня, отвечая на просьбу заведующим пульмонологии в Псковской городской больнице (COVID-центр), врача-пульмонолога Анастасии Повторейко. Строительство новых объектов ведет Минобороны РФ. Больница в Пскове рассчитана на 200 мест, ее филиал в Великих Луках — на 100. Открытие запланировано на осень 2020 года, расчетный срок эксплуатации зданий — 50 лет. 🌐

АНТИВИРУС

 надежность

За рекордные 4 часа

«Россети Северный Кавказ» в Ингушетии повысили надежность электроснабжения лаборатории для тестирования на COVID-19 в Назрани.

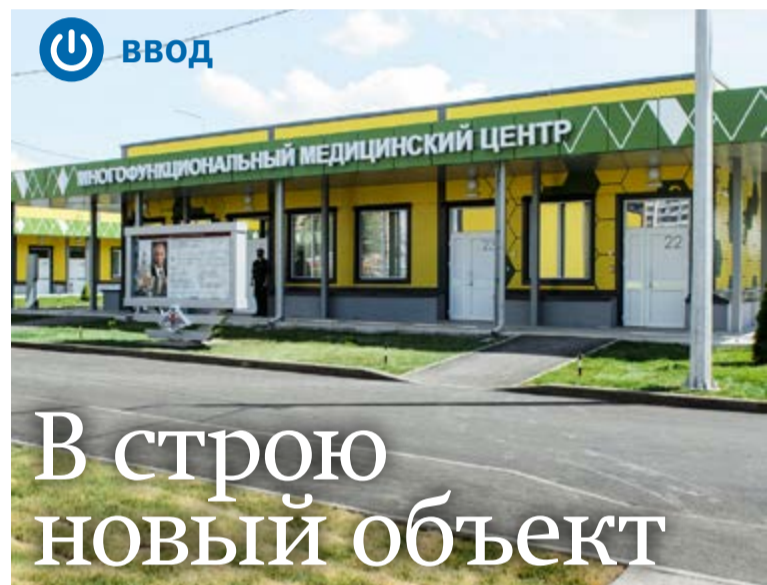
Обращение руководителя управления Роспотребнадзора по Республике Ингушетия Бориса Комурзоева об изменении категории надежности электроснабжения объекта в энергокомпании рассмотрели и реализовали вне очереди — за рекордные 4 часа! Проект

техническая служба компании выполнила ночью, и уже на следующее утро ОВБ Назрановского участка городских электросетей приступила к работе. Специалисты филиала «Ингушэнерго» построили для питания лаборатории резервную линию электропередачи 0,4 кВ.

«По долгу своей службы могу с уверенностью сказать: ни на одну минуту энергетики не забывают о том, что в их руках — комфортная работа и быт людей, надежное функционирование системообразующих, а главное, медицинских учреждений республики, — отметил Борис Комурзоев. — За это им большое спасибо». 🌐



 ВВОД



В строю новый объект

«Россети» обеспечили энергоснабжение нового многофункционального медцентра в Воронеже.

Для электроснабжения больницы построена трансформаторная подстанция 6/0,4 кВ, оснащенная двумя трансформаторами мощностью 1600 кВА каждый, высоконадежным коммутационным оборудованием, включая автоматику. Кроме того, энергообъект обеспечен устройствами телеметрии, позволяющими мониторить энергопотребление и обеспечивать возможность

персоналу медцентра подбирать наиболее оптимальный режим энергосбережения. Для внешнего электроснабжения новой подстанции от распределителей города проложены две КЛ 6 кВ протяженностью 3,2 км.

Стационар возведен по типовому проекту Минобороны России и предназначен для лечения пациентов с COVID-19. В дальнейшем он будет работать как инфекционная больница. 🌐

Стрит-арт и граффити как самое популярное его направление играют все более значимую роль в культурном пространстве мегаполиса и создании комфортной городской среды. Для Челябинска это одна из актуальных тем, за преобразованием города пристально следят СМИ, общественные организации и неравнодушные горожане.

Новый стрит-арт-проект реализован в продолжение сложившегося содружества энергетиков «Россети Урал» и граффити-сообщества Челябинска. Среди многих тем хочется выделить граффити со словами благодарности, которые энергетики адресовали врачам, находящимся на переднем крае борьбы с коронавирусной инфекцией.

Ко Дню России на здании одного из распределительных пунктов создано изображение современных героев — врачей — с надписью: «Спасибо за ваш труд!» 🌐

 арт-проект

Спасибо за ваш труд!

Энергетики филиала «Россети Урал» — «Челябэнерго» реализовали новый социальный проект в содружестве с граффити-сообществом.



 практика

На связи КОЛЛ-ЦЕНТРЫ

Энергетики «Россети Сибирь» держат на особом контроле электроснабжение колл-центров по вопросам, связанным с распространением COVID-19 на территории СибФО и ДФО.

Таких центров насчитывается около двух десятков. Так, в Красноярском крае по региональной линии Минздрава принято более 80 тысяч звонков, в Республике Тыва — более 15 тысяч. С целью обеспечения надежной и бесперебойной подачи электроэнергии на объекты специалисты «Россетей» регулярно проводят проверки схем их внешнего электроснабжения, внеочередные осмотры трансформаторных подстанций, питающих подразделения колл-центров. Все они внесены в перечень социально значимых объектов, не подлежащих отключению. Это учитывается при проведении оперативных переключений и плановых ремонтных работ на сетях энергокомпании. 🌐

 с места событий

Работаем как часы

COVID-19 наложил особый отпечаток на работу энергетиков «Россетей» — к выполнению своих обязанностей они относятся еще более ответственно и серьезно, ведь сбоев в энергоснабжении потребителей, особенно медучреждений, быть не должно.

Мы отправились на подстанцию 110 кВ № 357 «Крестовская», находящуюся в ведении «Россети Ленэнерго», где ознакомились с работой в условиях пандемии энергетиков Центрального высоковольтного района: мастера Алексея Малева, дежурного электромонтера Сергея Борюшкина и электрослесарей Александра Вербы и Владимира Голосова.

Без обязательного замера температуры допуск не то что к работе, но даже в здание



1 С замера температуры начинается каждый рабочий день энергетиков

ПС категорически запрещен, поэтому своих коллег Алексей Малев первым делом видит в экране тепловизора. После занесения данных о состоянии здоровья, выдачи средств индивидуальной защиты и обязательной обработки рук антисептиком энергетики приступают к своим ежедневным обязанностям: проверке технического состояния оборудования и его текущему ремонту.

«Мы уверены, что делаем действительно важное дело. Если кто-то из коллег даст слабину, то это моментально отразится на всех наших потребителях. Допускать такого мы не имеем права», — отмечает мастер Алексей Малев.

Именно поэтому к ремонтным работам энергетики подходят не только с профессионализмом, но и с душой —



2 Дистанция, маска и антисептик — три слагаемых успеха (на фото: Алексей Малев)



3 Тепловизор имеет широкий спектр применения (на фото: Сергей Борюшкин)

знают, что от них зависит качественное электроснабжение более 4000 человек.

Замена масла в трансформаторе, тепловизионный контроль, осмотр КРУЭ или проверка изоляции — каждое действие работников «Россети Ленэнерго» четко выверено и отработано. Не забывают коллеги и о личной безопасности: избегают рукопожатий, стараются всюду соблюдать дистанцию, на рабочих местах находятся исключительно в масках.

«Рано или поздно ограничительные меры будут окончательно сняты. И в наших общих силах сделать так, чтобы это произошло как можно скорее», — обращаются к своим потребителям Алексей Малев и его коллеги. 🌐



5 Электрослесарь Александр Верба проводит плановое обслуживание



4 Дежурный электромонтер Сергей Борюшкин докладывает мастеру Алексею Малеву о текущей обстановке

репортаж



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

реконструкция

Вам, москвичи

Энергетики «Россети Московский регион» приступили ко второму этапу реконструкции ПС 220 кВ «Гольяново».

В результате работ мощность питающего центра увеличится почти в два раза: вместо двух трансформаторов мощностью 63 МВА на нем будут установлены трансформаторы по 100 МВА каждый. Смонтированные в ходе первого этапа реконструкции элегазовые выключатели обеспечивают высокую надежность электроснабжения потребителей, а также снижение затрат на техобслуживание и ремонт. Они экологичны, поскольку отсутствует риск загрязнения окружающей среды трансформаторным маслом. Кроме того, на энергообъекте обновлено комплектное распределительное устройство 10 кВ.

С помощью цифровых технологий на подстанции создано автоматизированное рабочее место дежурного для дистанционного управления. Все оборудование, используемое энергетиками, — отечественного производства.

Реконструкция позволит создать запас мощности для присоединения новой станции Арбатско-Покровской линии метро и более 1 млн кв. м жилья, в том числе многоэтажных домов, строящихся по программе реновации жилого фонда в Москве.

Завершить работы планируется к концу текущего года.

результаты



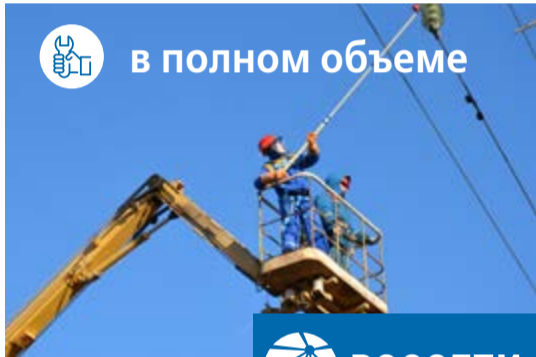
РОССЕТИ
ЯНТАРЬ

СИП гарантирует

Компания «Россети Янтарь» подвела итоги реализации ремонтной программы за 6 месяцев 2020 года.

Несмотря на карантинные мероприятия в Калининградской области, энергетики полностью выполнили запланированный объем работ. С целью повышения надежности электроснабжения потребителей региона специалисты компании заменили 129 км провода на ЛЭП 0,4–110 кВ, в том числе 32 км — на высокопрочный и долговечный самонесущий изолированный провод (СИП). Также заменены 1000 опор ЛЭП, 1079 изоляторов, отремонтированы 133 коммутационных аппарата и 198 трансформаторных подстанций. Еще один важный пункт программы — расчистка просек ЛЭП. Энергетики освободили более 275 га трасс ВЛ от древесной и кустарниковой растительности — это 63% от запланированного годового объема.

в полном объеме



РОССЕТИ
ЮГ

Работа на опережение

Выполнение мероприятий техобслуживания и ремонтов в «Россети Юг» идет с опережением календарного графика и составляет от 100 до 123%.

В первом полугодии 2020 года специалисты компании отремонтировали 1,6 тыс. км ЛЭП, 1,5 тыс. трансформаторных ПС, более 1,8 тыс. коммутационных аппаратов и 25 силовых трансформаторов. Это то электросетевое оборудование, от которого напрямую зависит надежность энергоснабжения потребителей. Компания направит 1,6 млрд рублей на ремонт и техническое обслуживание энергокомплекса Ростовской, Астраханской, Волгоградской областей и Республики Калмыкии. Это на 10% больше, чем в 2019 году.

«Несмотря на неблагоприятную эпидемиологическую обстановку, все работы по текущей эксплуатации сетей и капремонту, договорам на оперативно-техническое обслуживание, на услуги электроснабжения выполняются в установленный срок и в требуемом объеме», — отмечает гендиректор «Россети Юг» Борис Эбзеев.

ремонт

В штатном режиме

Большой объем ремонтных работ в рамках подготовки «Россети Тюмень» к ОЗП направлен на повышение надежности электроснабжения промышленных и социально значимых объектов.

С начала года энергетики выполнили капитальные и средние ремонты 76 трансформаторов и 187 выключателей напряжением 6–220 кВ, что составляет соответственно 65% и 54% от годового плана. Проводится модернизация ЛЭП, выполняется перестановка опор на новые фундаменты, расчищаются трассы ВЛ.

А специалистами филиала «Россети Тюмень» «Энергокомплекс» проведены комплексные работы на ПС 220/110/10 кВ «Вандмтор», которая является важным инфраструктурным объектом по обеспечению транзита электроэнергии с северной территории ХМАО-Югры в Единую энергосистему России.

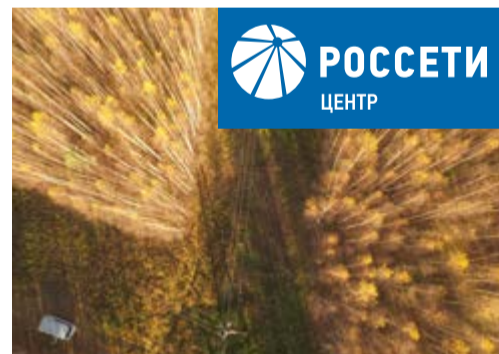
РОССЕТИ
ТЮМЕНЬ



расчистка

На просеках стало светлее

Тверская область — один из самых лесистых регионов в зоне ответственности «Россети Центр». Ежегодно специалисты филиала «Тверьэнерго» уделяют расчистке просек ВЛ от древесно-кустарниковой растительности особое внимание.



РОССЕТИ
ЦЕНТР

Используя беспилотники, энергетики оперативно получают информацию о состоянии просек ВЛ

С начала года расчищено более 1150 га трасс ВЛ из запланированных 1800 га. Завершены работы по ряду важных системообразующих сетевых объектов. Среди них — ВЛ 110 кВ «Шишково — Дуброво — ДВП», «Кувшиново — Борисово» и «Кувшиново — Селижарово», «Калининская — Тучево».

«Расчистка просек ЛЭП — необходимая мера, которая помогает минимизировать риски технологических нарушений», — отмечает первый заместитель генерального директора — главный инженер «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Александр Пилюгин. — Еще до наступления ОЗП эта работа приносит ожидаемо положительные результаты. Повышая надежность воздушных линий 35–110 кВ, мы обеспечиваем устойчивое функционирование электросетевого комплекса, снижение потерь электроэнергии, безопасность транспорта электроэнергии с учетом интересов потребителей».

надежность

фотофакт

Заботимся о пернатых друзьях

Специалисты «Челябэнерго» продолжают установку птицезащитных устройств (ПЗУ) в особо охраняемых природных территориях. Так, в Еткульском районе установлено 120 ПЗУ на опорах двух ВЛ напряжением 10 кВ в местах сезонной миграции пернатых. В ходе работ энергетики планируют смонтировать еще 903 комплекта устройств.



РОССЕТИ
УРАЛ

★ мужество

Спасенная жизнь

Электромонтер по обслуживанию распределительных сетей астраханского филиала «Россети Юг» Владислав Плагин вытащил из реки тонущего ребенка.

Жарким летним днем девятилетний Айдамир из села Красный Яр

Астраханской области возвращался домой по берегу полноводной реки Бузан. Чтобы сократить путь, он стал пробираться по берегоукрепительным плитам, но... поскольку зная на крутом бетонном склоне и скатился в воду. Течение подхватило Айдамира и понесло от берега. Плавать мальчик не умел, сил становилось все меньше, но он успел позвать на помощь.

На его счастье недалеко проходил электромонтер



Фото Надежды Девизы

Владислав Плагин. Услышав отчаянный детский крик, он в ту же секунду бросился в воду и вытащил из реки испугавшегося мальчугана.

За время работы нашего коллеги в энергетике чувство ответственности за других и необходимость быстро принимать решения вошли у него в привычку. Свой поступок Владислав подвигом не считает, скромно полагая,

что всего лишь оказался в нужное время в нужном месте. Вместе с тем руководство астраханского филиала отметило решительные действия Владислава Плагина благодарственным письмом и памятным подарком.

Ну а признательность родителей Айдамира невозможно передать словами. Теперь энергетик — желанный гость в их доме. 🌟

✓ поздравляем!

Удостоены госнаград

Указом Президента РФ за заслуги в области энергетики и многолетнюю добросовестную работу почетного звания «Заслуженный энергетик РФ» удостоены сотрудники белгородского филиала «Россети Центр»: старший мастер службы подстанций (ПС) Сергей Шабельников и электромонтер ОВБ Ровеньского РЭС Юрий Чехов.

Сергей Шабельников начал трудовую деятельность электромонтером по оперативным переключениям в распределительных сетях Волоконовского района. Затем работал диспетчером, мастером группы ПС и вот уже десять лет трудится старшим ма-



стером восточного участка службы подстанций. Руководил работами по реконструкции целого ряда ПС 35–110 кВ. Большой вклад внес в строительство новой ПС 110/10 кВ «Ватутинская», введенной в эксплуатацию по заказу Минобороны РФ.

Юрий Чехов — опытный, высококвалифицированный электромон-

тер ОВБ. Он участвовал в разработке схем электроснабжения и подключении к сетям десятков социально значимых объектов, внес значительный вклад во внедрение на территории РЭС автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии. Его профессионализм и техническая грамотность всегда обеспечивали оперативность восстановления энергоснабжения потребителей.

Знаниями и опытом, накопленными за 20 с лишним лет работы в отрасли, Сергей Шабельников и Юрий Чехов щедро делятся с молодыми специалистами, формируя будущую смену квалифицированных специалистов. 🌟

🌞 портрет

Повелительница сетей

Диспетчер Октябрьского участка оперативно-технологического ситуационного управления «Северных электрических сетей» «Россети Московский регион» Ольга Семенова пришла в энергетике осознанно.



Она из трудовой династии Походаевых-Петровичевых. Мама, Галина Николаевна Петровичева, более 30 лет проработала электромонтером ОВБ Клинской группы подстанций, папа, Сергей Владимирович, — электромонтером службы релейной защиты.

Трудовой путь в энергетике Ольга начала в 2005 году дежурным электромонтером ПС 110 кВ «Ямуга». Совмещала работу и заочное обучение в вузе. Когда появилась возможность перейти на более крупную и современную подстанцию «Левобережная», немедленно ею воспользовалась. Так началась для нее работа дежурным диспетчером ПС 220 кВ.

В марте 2010 года Семенова приступила к работе диспетчером Октябрьской операционной зоны. В 26 лет она стала самым молодым диспетчером «Северных электрических сетей!» Неоднократно наша коллега принимала участие в ликвидации серьезных технологических нарушений. Особенно много работы было в периоды ледяных дождей в декабре 2010 года и ноябре 2016 года. Работала как все, не зная отдыха, забыв про выходные.

После пятилетнего перерыва, вызванного рождением двух дочек, Ольга вернулась на свою любимую работу. Успешно прошла стажировку и дублирование и продолжает трудиться в компании. Как всегда — увлеченно и с полной самоотдачей. 🌟

Любовь и энергетика

Более 170 лет — таков общий стаж работы в «Сочинских электросетях» трудовой династии Головановых-Поповых.

Самая младшая из них, Ольга Попова, работает специалистом по охране труда Сочинского РЭС. На предприятии она трудится уже более десяти лет. «С самого начала было комфортно работать, многие помогали и поддерживали. До сих пор я каждый день чему-то учусь», — говорит Ольга.

Родоначальник династии — дед Ольги, Вилот Петрович Голованов, пришел в «Сочинские электросети» в 1951 году, сразу после армии. Начал водителем, постепенно вырос до начальника района высоковольтных сетей. За производственные успехи Вилот Петрович неоднократно был отмечен руководством, но самой ценной наградой для него стала встреча с супругой Галиной Сергеевной, работавшей диспетчером в оперативной службе Сочинского РЭС.

По стопам родителей пошла в «Сочинские электросети» дочь Людмила. На предприятии она



проработала 45 лет! Там же она встретила свою любовь: ее муж, Игорь Попов, с 1972 года работал электромонтером Сочинской группы подстанций. 🌟



СВОИМИ ГЛАЗАМИ

За опытом в столицу

Делегация филиала «Россети Северный Кавказ» — «Дагэнерго» посетила с рабочим визитом «Россети Московский регион». Дагестанские энергетики изучили передовой опыт коллег в сфере внедрения цифровых решений в электросетевом комплексе и в сфере обучения персонала.



Дагестанские энергетики старались не пропустить ни одной детали во время рабочего визита



Коллегам есть чем поделиться



Осмотр современного электросетевого оборудования

В состав делегации из 12 человек вошли начальники районов электрических сетей «Дагэнерго». Первый заместитель генерального директора — главный инженер «Россети Московский регион» Дмитрий Гвоздев подробно рассказал гостям о ходе реализации в компании проектов цифровой трансформации, в том числе о проектах «Цифровой РЭС» и «Цифровой электромонтер», а также о подготовке высококвалифицированных и профессиональных специалистов.

В филиале «Западные электрические сети» представители «Дагэнерго» ознакомились с работой первого цифрового РЭС в Московской области — Истринского района электрических сетей. Гости осмотрели трансформаторную подстанцию и распределительный

пункт, оснащенные современным оборудованием, позволяющим управлять сетью дистанционно. Делегация также посетила недавно созданный цифровой центр управления сетями (ЦУС) в Одинцове.

Отдельный день был посвящен знакомству с учебно-тренировочным полигоном «Горенки». Дагестанским коллегам была продемонстрирована технология работы под напряжением на воздушных линиях 6–10 кВ. Большой интерес гости проявили к работе уникального и пока единственного в России полигона, предназначенного для демонстрации персоналу опасности поражения электрическим током, в том числе с применением манекена.

Визит в Москву дагестанской делегации энергетиков стал первым в плане мероприятий по обмену опытом с коллегами из других дочерних предприятий группы компаний «Россети».

Специалистов «Россети Московский регион» связывают с коллегами из Дагестана теплые дружеские отношения. В 2018 году в ходе первых Всероссийских учений энергетиков, в которых приняли участие все дочерние предприятия компании «Россети», была вписана яркая глава в историю электросетевого комплекса республики. Жители региона и персонал «Дагэнерго» благодарны за вклад специалистов электросетевого холдинга в повышение надежности и качества электроснабжения.

рабочий визит

Своими впечатлениями от посещения «Россети Московский регион» делятся дагестанские энергетики.



АХМЕД ЗАКАРЯЛОВ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ДАГЕСТАНСКОЙ
ДЕЛЕГАЦИИ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПО
ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И СИТУАЦИОННОМУ УПРАВЛЕНИЮ
«ДАГЭНЕРГО»:

«От лица всей делегации хочу выразить слова благодарности принимающей стороне. Нам было очень приятно встретить знакомых коллег и передать привет от наших земляков. Технологии, которые нам показали московские коллеги, впечатляют. Применяемые здесь решения снимают большое количество проблем, повышая надежность и качество передачи электроэнергии. Оперативное реагирование, возможность оптимизировать работу аварийных бригад — все это идет на пользу потребителю.

Особенно важно обучение персонала, потому что хороший специалист сегодня на вес золота и его жизнь бесценна. Для нас это очень важный и интересный опыт».



МАГОМЕД ГАЗИЕВ,
НАЧАЛЬНИК ЦУМАДИНСКОГО РЭС:
«Технология указателя поврежденного участка, с которой познакомились впервые, имеет большое практическое значение. Особенно в нашей местности, где достаточно протяженные линии и труднодоступные места. Благодаря этой технологии мы сможем оперативно находить места повреждения, сокращать время и затраты на ликвидацию технологического отключения, а значит, максимально

оперативно восстанавливать электроснабжение. Выражаем благодарность энергетикам «Россети Московский регион» за радушный прием и возможность поделиться опытом».



ЗУРАБ ГАДЖИЕВ,
НАЧАЛЬНИК КУМУХСКОГО РЭС:
«Благодаря рабочей поездке к столичным коллегам мы имеем полное представление о том, что ожидает электросетевой комплекс «Дагэнерго» в скором будущем. Думаю, что проект «Цифровой электромонтер» вполне реализуем в наших сетях уже сейчас. Персонал Кумухского РЭС сегодня обладает достаточными опытом и знаниями, чтобы овладеть данной программой».



ТИМУР ОМАРОВ,
НАЧАЛЬНИК
БУЙНАКСКОГО РЭС:
«Два года назад на территории Буйнакского РЭС энергетики «Россети Московский регион» провели большой по объему и значимости комплекс работ, которые позволили снизить потери и стабилизировать напряжение в сети. Наш нынешний визит очень продуктивен. Все то новое, что сегодня применяется в электросетевом комплексе, мы увидели в реальности. Впечатляют технологии, позволяющие работать на ВЛ без снятия напряжения».

★ энергия Победы

Все для фронта!

В начале Великой Отечественной войны в «тыловую» Кировскую область эвакуировали 117 оборонных предприятий. Нагрузки на энергосистему выросли в разы.

Необходимо было в сжатые сроки наращивать собственную генерацию и развивать электрические сети. Для руководства этим процессом в феврале 1942 года в регион был направлен опытный энергетик — управляющий «Белорусэнерго» Яков Ботвинник. Профессионал своего дела, строгий и принципиальный руководитель, Яков Хаймович поставил перед коллективом энергетиков на первый взгляд нерешаемые задачи: меньше чем за год построить новую ТЭЦ и полностью обновить электрическую сеть от высоковольтных линий до распре-



Щит управления подстанции «Фидерная»

сети 6 и 0,4 кВ. И коллектив с этими задачами справился!

Строительство ТЭЦ-3 стартовало в начале 1942-го, а уже 6 ноября новая генерирующая станция впервые выдала мощность в энергосистему. Все это время руководящий состав энергокомбината был на «казарменном» положении: покидать станцию можно было только с разрешения управляющего. После запуска новой ТЭЦ электроэнергия стало хватать и на развитие военного производства, и на жилой сектор.

В феврале 1943 года были введены в работу первая

в Вятской энергосистеме подстанция 110 кВ «Северная» и ВЛ 110 кВ «Кирово-Чепецкая ТЭЦ — ПС «Северная». Летом 1943-го новые линии 35 кВ связали между собой ряд ключевых центров питания. Активно развивалась и распределительная сеть 6 и 0,4 кВ. Всего протяженность Кировских сетей с 1941 по 1945 год увеличилась более чем в два раза. Все эти меры существенно усилили надежность энергоснабжения предприятий, которые производили военную продукцию для фронта. 🌟



⚡ На южном направлении

ВЕХИ

Успех плана ГОЭЛРО — результат титанического труда инженеров, энергетиков, строителей всех регионов страны, в том числе и юга России.

20 апреля 1921 года постановлением коллегии электроотдела Донсовнархоза было утверждено единое управление всеми Ростово-Нахичеванскими электрическими станциями, а также положение о заводоуправлении электрических станций ДонГЭС. Так было положено начало образованию энергосистемы Ростовской области. В июне того же года в ведение ДонГЭС были переданы четыре городские электростанции общего пользования суммарной установленной мощностью 7900 кВт. Высшим напряжением электросетей в то время было 20 кВ.

В декабре 1929 года была введена первая очередь Шахтинской ГРЭС им. Артема. 7 ноября 1933-го в Таганроге заработала подстанция «Т-1» к вновь выстроенному новотрубному цеху завода «Трубопосталь». А в октябре 1939 года президиум Ростовского облисполкома издал



Строительство первой очереди электростанции, 1929 год

постановление об организации областного управления электростанции и электросетей.

К началу Великой Отечественной войны мощность Ростовской энергосистемы достигла 155 тыс. кВт — это почти в 10 раз больше, чем насчитывалось в день рождения ДонГЭС. В эксплуатации находилось почти 1,5 тыс. км ЛЭП. Промышленность и сельское хозяйство области получили надежную энергетическую базу. 🌟

🏆 награда от «Россетей»

Видеть перспективу

Продолжаем знакомить читателей с энергетиками, удостоенными почетной награды компании «Россети» — нагрудного знака «100 лет ГОЭЛРО».



ДМИТРИЙ БАГАЕВ,
ЗАМНАЧАЛЬНИКА
ДЕПАРТАМЕНТА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ И ИННОВАЦИЙ
«РОССЕТИ ВОЛГА»

«Современная энергетика базируется на прочном фундаменте, который был заложен планом ГОЭЛРО. Безусловно,

почетно и символично в 100-летний

юбилей ГОЭЛРО получить такую награду», — говорит Дмитрий Багаев, проработавший в отрасли более четверти века. Вместе с коллегами Дмитрий Викторович занимается разработкой и реализацией проектов, обеспечивающих успешную работу компании и повышающих ее конкурентоспособность. Одним из них является Программа инновационного развития, предусматривающая формирование эффективных механизмов, направленных на модернизацию электросетевого комплекса, активизацию научно-технической и изобретательской деятельности, развитие инновационной системы. В рамках этой программы за последние 10 лет реализован 31 проект НИОКР, еще три находятся в стадии реализации. За ряд значимых проектов «Россети Волга» получили восемь патентов Российской Федерации.



МАРИНА ЗУБОВА,
ЗАМНАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА РЕАЛИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЮРЛИЦАМ
ДЕПАРТАМЕНТА ПО РАБОТЕ
С ЮРЛИЦАМИ «РОССЕТИ
ЯНТАРЬ» — «ЭНЕРГОСБЫТ»

«Три кита, на которых строится моя любовь к работе, — клиенты, наш коллектив и возможность постоянно развиваться. Ни за что не променяю эту работу на другую», — признается Марина Зубова. Она работает в Калининградской энергосистеме почти четверть века, начинала с должности контролера. Однако деловые качества, аналитический склад ума, организаторские способности позволили ей быстро подняться по карьерной лестнице. «Для меня главная победа — это когда ты чего-то достигнешь и выполняешь работу качественно. Люблю, когда результат может кого-то порадовать и способствовать дальнейшей продуктивной деятельности», — говорит наша коллега. 🌟

📌 Подстанцию украсит музей

Инициатива

В костромском филиале «Россети Центр» в рамках подготовки к празднованию 100-летия ГОЭЛРО создается музей истории подстанции «Нерехта-1».

Этот крупный энергообъект, один из старейших в регионе, был построен в грозном 1943 году.

Помещение под экспозицию по инициативе директора филиала Дмитрия Прохорова выделено в здании подстанции.



Центральное место в ней занимает картина — ровесница ПС. Рядом представлен вид современной подстанции, а также ее 3D-модель в будущем: ПС выбрана в качестве пилотной для реализации проекта «Цифровая подстанция».

Наполнение музея ведется сотрудниками РЭС и волонтерами объединения «Лига добра» «Костромаэнерго». Сейчас, в частности, они работают над созданием исторической линейки эволюции приборов учета, подбирая и диагностируя экспонаты счетчиков с 1935 года до наших дней. 🌟



Веское слово ОТЦОВ

Энергетики филиала «Россети Урал» — «Пермэнерго» и краевой Совет отцов провели совместный рейд по электробезопасности с участием телебригады ГТРК «Пермь».

Выбор на Сылвенское сельское поселение пал неслучайно. Здесь немало рек и водоемов, которые пересекают линии электропередачи. Все это создает дополнительный риск электротравматизма для рыболовов-любителей, среди которых немало детей и подростков. Об их активности косвенно свидетельствовали оборванные блесны, висящие на проводах СИП. А ведь не будь они изолированными — каждая блесна принесла бы своему

неразумному хозяину травму или мучительную смерть...

В рейде энергетиков поддержал патруль Совета отцов при полномочном по правам ребенка в Пермском крае. Совместно они осмотрели ряд объектов электросетевого комплекса Сылвенско-Лядовского участка электросетей: подстанции и высоковольтные ЛЭП. При встрече с подростками электромонтеры ОВБ Пермского РЭС Вячеслав Мосягин и Андрей Васильев проводили экспресс-беседы



об электробезопасности и раздавали тематические материалы.

Усилия энергетиков по профилактике электротравматизма горячо поддерживают активисты «отцовского патруля». Вот мнение председателя краевого Совета отцов Сергея Большакова: «Для нас, родителей,

крайне важно, чтобы дети в летние каникулы были очень осторожны и избегали находиться вблизи электросетевых объектов и в охранных зонах воздушных линий».

Практика совместных рейдов будет продолжена, а горячий сюжет вышел на телеканале «Вести-Пермь».



акция



За чистый город

Более 30 сотрудников филиала «Россети Центр и Приволжье» — «Мариэнерго» приняли участие в субботнике по очистке берега реки Малая Кокшага в Йошкар-Оле.

Энергетики убрали около 5 кубометров мусора, наведя порядок на прибрежной территории протяженностью более 100 метров. Председатель комитета экологии и природопользования городской администрации Оксана Соловьева поблагодарила их за инициативу, отметив, что специалисты «Мариэнерго» сделали благое и нужное дело.

«Речной берег — одно из любимых мест отдыха горожан, поэтому мы как социально ориентированное предприятие решили провести этот субботник», — рассказал и. о. директора филиала Сергей Хлусов. — Проведение таких мероприятий не только способствует развитию экологической культуры горожан, но и сплачивает наших сотрудников, объединяя их на труд во благо родного города».

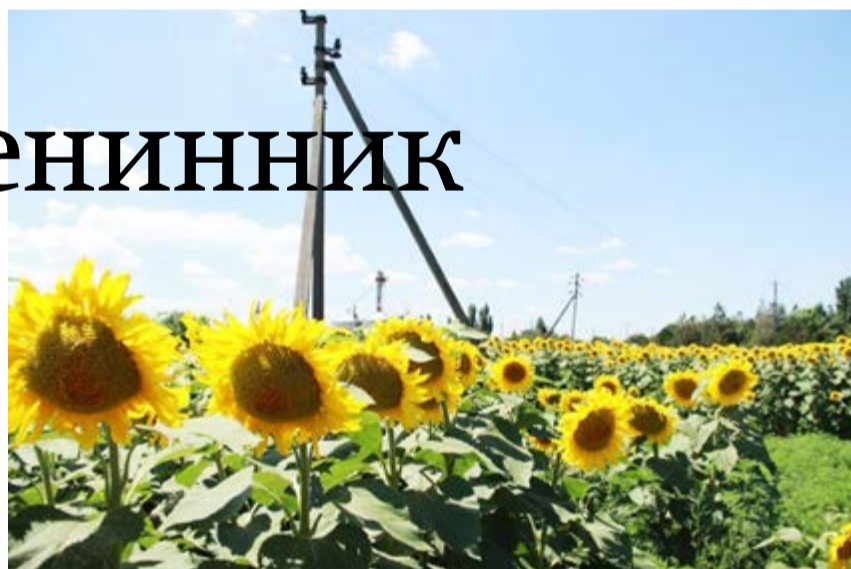


поздравляем!

РЭС-именинник

Выселковский район электрических сетей «Россети Кубань» отмечает свое 60-летие.

Свою историю РЭС ведет от предприятия «Сельэнерго» по обслуживанию дизельной электростанции, питающей центр станицы Выселки. Тогда здесь работала лишь одна бригада персонала с одной единицей спецтехники — ГАЗ-51. В середине 60-х годов в районе были построены ПС 110/35/6 кВ «Выселки-Центральная», две ЛЭП 6 кВ — ВЦ-5 и ВЦ-3. В 1965 году «Сельэнерго» вошло в структуру Усть-



Лабинских электросетей. К тому времени к автопарку добавились ГАЗ-53 с телевышкой и буроукрановой машиной.

В структуре Выселковского РЭС четыре сетевых участка, а также два мастерских пункта. Кроме того, здесь есть группа механизации и транспорта, оперативно-диспетчерская группа, группа подстанций, две ОВБ. Коллектив обслуживает 10 сельских поселений, территория района составляет 173 тыс. га. У РЭС есть даже собственный учебно-тренировочный полигон, где ежегодно проходят смотр-конкурсы бригад электромонтеров ОВБ и ОДС Усть-Лабинских электросетей.

Особое внимание энергетики уделяют надежному электроснабжению социальных объектов: центральной райбольницы и 6 участковых больниц,

15 ФАПов, 4 врачебных амбулаторий, 26 школ, 16 детсадов и др. Всего в зоне ответственности РЭС свыше 3000 хозяйствующих субъектов всех форм собственности, два крупных сельхозпредприятия, 500 крестьянско-фермерских хозяйств. А еще 35 субъектов аквакультуры, в том числе по производству товарной рыбы и рыбопосадочного материала.

Коллектив РЭС — это менее 20 специалистов и порядка 60 сотрудников рабочих специальностей. В чем же секрет их успеха? «Люди — наше основное богатство, — говорит начальник района Андрей Простаков. — Они прикипели к отрасли и к любимому делу всем сердцем, болеют за него всей душой».



профсоюз

Оправдать доверие людей

На VIII отчетно-выборной конференции профсоюза «Россети Янтарь» шел разговор о работе, проделанной за последние 5 лет. Что удалось сделать?

Председатель организации Людмила Степанова акцентирует внимание на том, что особо волнует людей. «Нам удалось сохранить действующие социальные льготы, гарантии и компенсации с дальнейшей их индексацией, а также благодаря поддержке руководства «Россети Янтарь» возобновить выплаты вознаграждения за выслугу лет».

Неслучайно ряды профсоюза растут из года в год — сегодня в профорганизации 1625 человек, а это более половины сотрудников компании «Россети Янтарь». Во многом мотивирующим фактором выступает коллективный договор между профсоюзом и работодателем, в котором прописан весь социальный пакет: льготы, компенсации, права и гарантии.

Работу профкома «Россети Янтарь» делегаты оценили положительно и поддержали кандидатуру Людмилы Степановой на должность председателя профорганизации на следующую пятилетку.

Выселковский РЭС «Россети Кубань»



15 крупных ПС
110/35/6–10 кВ



>250 ТП
6–10/0,4 кВ



2000 км ЛЭП
6–10/0,4 кВ

 условия труда

Работать с комфортом

Компания «Россети Урал» продолжает реализацию комплексной программы по улучшению условий труда производственного персонала.

В Свердловской области введено в эксплуатацию новое административно-бытовое здание Щелкунского участка Сысертского РЭС Центральных электрических сетей (ЦЭС) филиала «Россети Урал» — «Свердловэнерго».

Объект оснащен всем необходимым как для решения производственных задач, так и для отдыха сотрудников компании. Здесь установлены надежные системы коммуникаций и связи, обогрева и кондиционирования, оборудованы комфортные рабочие места и помещения для отдыха сотрудников: душевые, сушилка для одежды, раздевалка на 20 человек, комната для приема пищи. В целом на строительство и оборудование помещений было выделено порядка 19 млн рублей.

Начальник Сысертского РЭС ЦЭС Сергей Лаптев подчеркнул, что старое здание

участка нуждалось в реконструкции. «Проект одноэтажного быстровозводимого модульного здания был выполнен силами проектно-конструкторского бюро филиала «Свердловэнерго». Строительные работы начались осенью 2019 года и завершились весной 2020-го. Экологической изюминкой проекта стала установка современных очистных сооружений. Также были проведены ремонтные работы и в гараже, где расположена спецтехника».

На Щелкунском участке постоянно базируется 18 человек: 3 бригады, водители спецтехники и другой персонал. Все сотрудники проживают в местном поселке. Специалисты обслуживают электросетевое оборудование 11 населенных пунктов Сысертского городского округа. Сетевая инфраструктура расположена на территории порядка 650 кв. км. 🌐



1 Административно-бытовой комплекс Щелкунского участка ЦЭС



2 Диалог главы «Россети Урал» с производственным персоналом



3 В комнате приема пищи за чаем можно пообщаться в неформальной обстановке

 **кстати**

В первом полугодии 2020 года компания «Россети Урал» завершила первый этап комплексного ремонта здания ремонтно-производственной базы Сосновского района ЦЭС филиала «Челябэнерго», а также ввела в эксплуатацию здание Таборинского участка, мастерской по ремонту оборудования и гаража спецтехники Тавдинского района Артемовских электрических сетей филиала «Свердловэнерго».

4 После рабочего дня приятно принять горячий душ



5 В раздевалке на каждом шкафике прикреплена фотография его владельца, что создает дополнительный уют и показывает неформальный подход к обустройству помещения

 **комментарий**

«Все изменилось кардинально! Теперь сотрудники каждый день едут на работу в приподнятом настроении. В помещении приятно работать и можно с комфортом отдохнуть в обеденный перерыв, разогреть еду и пообщаться с коллегами. Особенно мы рады новой раздевалке и душевым. Вечером после работы можно принять душ, переодеться и уже чистым идти домой».



ИГОРЬ КОПОТИЛОВ, МАСТЕР УЧАСТКА ПО РЕМОНТУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СИСЕРТСКОГО РЭС ФИЛИАЛА «РОССЕТИ УРАЛ» — «СВЕРДЛОВЭНЕРГО»

ЭФФЕКТИВНО

Программа «Россети Урал» по улучшению условий труда

10 лет
продолжительность

353 объекта
реконструкция, строительство и капремонт



2020 год проходит под знаком юбилея Великой Победы. Мероприятия энергетиков «Россетей» проникнуты гордостью за совершенный подвиг старших поколений.



Фото Александры Боковой

ИТОГИ

Возвращение из небытия

Поисковый отряд энергетиков «Россети Московский регион» «Возрождение» подводит итоги экспедиции в район Зайцевой горы в Калужской области, где в годы Великой Отечественной войны проходило одно из самых кровопролитных в регионе сражений.

Во время экспедиции удалось поднять останки 16 павших воинов. Работа поисковиков строилась по распорядку: в 8 — общий подъем, в 9 — построение и определение участков для работы. До 18 часов бойцы работали в «поле». Исключение из распорядка было сделано 22 июня, в День памяти и скорби: лагерь поднялся в 3 часа утра, и поисковики отправились к мемориалу павшим советским воинам. Ребята зажгли поминальные свечи, минутой молчания почтили память погибших на фронтах.

В этом году лагерь посетили гости. В их числе Александр Илюшечкин — историк и поисковик, написавший в соавторстве с Максимом Мосягиным книгу «Варшавское шоссе — любой ценой. Трагедия Зайцевой горы. 1942–1943». А еще Елена Цунаева, сопредседатель

Центрального штаба ОНФ, ответственный секретарь ООД «Поисковое движение России». У вечернего костра за кружкой чая все вместе обсудили важную информацию, накопленную за годы поисковой и исследовательской работы.

«В этой экспедиции мы впервые в своей практике извлекали останки павших из реки, протекающей рядом с Зайцевой горой. Стоя по пояс в студеной воде, черпали грунт со дна, затем промывали через сито. Так отбирались останки бойцов, сраженных во время безуспешных атак на господствующую высоту...» — рассказал командир отряда «Возрождение», мастер филиала «Россети Московский регион» — «Московские кабельные сети» Дмитрий Веселов.

Все найденные останки павших воинов будут захоронены с необходимыми почестями.

полумарафон

Краснознаменный забег

В Костроме 24 июня прошел забег в честь парада Победы, в котором, наряду с спортсменами города, приняли участие представители филиала «Россети Центр» — «Костромаэнерго».

Диспетчеры центра управления сетями «Костромаэнерго» Сергей Мешальников и Михаил Герасимов, а также диспетчер оперативно-технологической группы Павинского РЭС Владимир Пермяков с копией Знамени Победы пробежали полумарафон, который стартовал от военного мемориала «Монумент Славы». В этот день призеров в забеге на дистанции не было. Все участники мероприятия выразили таким образом свою благодарность ветеранам и гордость за Великую Победу. Сотрудники «Кострома-



энерго» на протяжении многих лет регулярно становятся участниками и победителями Спартакиады «Россети Центр». Так, за плечами у Сергея Мешальникова 19 лет участия в Спартакиаде энергетиков. За это время он неоднократно становился призером соревнований.

ПОЗИЦИЯ

Заряженность на поиск

Александр Пирожков, специалист отдела МТО архангельского филиала «Россети Северо-Запад», — поисковик со стажем.

Его первая экспедиция состоялась в 2004 году в составе сводного отряда поисковиков в Лоухском районе Карелии. С тех пор побывал в Архангельской, Ленинградской, Тверской, Смоленской, Белгородской, Брянской, Мурманской областях и даже в Крыму. Александр гордится тем, что ему удалось найти 4 медальона, в одном из которых

был вкладыш с данными солдата. Бывает, что опознание производится по подписанным личным вещам, например, ложкам, котелкам, но это также редкая находка.

Не менее важно затем отыскать родственников погибших. Это делается через специальный сайт soldat.ru или с помощью друзей из региона, где призывался найденный боец. Подключаются к этой работе местные администрации, паспортные столы и другие организации. Был случай, когда поисковикам удалось опознать красноармейца и сделать в тот же день запрос по месту его жительства до войны. Контакты родственников энтузиасты получили уже следующим утром!

Главное качество, необходимое в этой работе, по мнению Александра Пирожкова, — это заряженность на поиск. А еще недюжинная выдержка и закалка, ведь порой для поиска мест бывших боев приходится проходить до 30 километров в день! И так по 3–4 недели за экспедицию.



АКЦИЯ

В «Лучах Победы»

24 июня в столице прошел грандиозный парад, а вечером того же дня небо над Липецком осветилось победными лучами, подобными тем, которые зажглись над Москвой 75 лет назад.

В акции были задействованы световые и зенитные прожекторы, которые освещали небо города над площадями Победы, Героев и в районе монумента «Танк». Работу 34 прожекторов, аудиосистемы, а также праздничную подсветку обеспечила передвижная дизельная станция мощностью 100 кВт филиала «Россети Центр» — «Липецкэнерго». Для поддержания бесперебойного функционирования осветительных приборов энергетики организовали дежурство из числа оперативного персонала. В связи с текущей ситуацией выполнение мероприятий осуществлялось с соблюдением необходимых профилактических мер безопасности.

Монумент «Танк» сооружен в честь формирования в Липецке весной 1942 года 1-го танкового корпуса под командованием генерал-майора Катюкова. В феврале 1943 года на базе корпуса была сформирована 1-я танковая армия, удостоенная в дальнейшем звания гвардейской. Монумент символизирует победоносный путь гвардейцев-танкистов от Липецка до Берлина.



В Воронеже вечером 24 июня два мощных зенитных прожектора, установленных на высоте 46 метров на стилизованной опоре «Маяк», дали «залп», осветив небо над водохранилищем. После этого на опоре демонстрировалась праздничная подсветка, которую к памятной дате разработали специалисты воронежского филиала «Россети Центр». «Маяк» последовательно окрашивался в цвета триколора, георгиевской ленты и в алый цвет Знамени Победы, которые сменялись имитацией залпов салюта.

ПАМЯТЬ



Среди победителей Олимпиады «Россети» — 6 учащихся из регионов СКФО, достойно представивших на научном состязании компанию «Россети Северный Кавказ». Им вручены памятные подарки — планшеты от имени главы компании Виталия Иванова



наше будущее

Олимпийский резерв «Россетей»

4000 школьников приняли участие в III Всероссийской олимпиаде электросетевого комплекса России.



III ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА «РОССЕТИ»

59 победителей

198 финалистов

4000 участников

60% успешно справились с заданием

177 населенных пунктов РФ — география

в 2,5 > чем в 2019 году

Генеральный директор «Россети Янтарь» Кирилл Юткин пообщался с участниками Олимпиады, после чего вручил им дипломы за высокие результаты

ТВОРИМ ДОБРО

Победителями и призерами стали 59 ребят, представивших на суд жюри интересные, развернутые и нестандартные решения прикладных задач по энергетике, подготовленных преподавателями НИУ «МЭИ». Школьники, занявшие призовые места, получают памятные подарки и приглашения на Энергетическую проектную смену «Россетей» в августе 2020 года.

Всего до финального этапа Олимпиады «Россети» было допущено 198 участников. Жюри отметило высокий уровень работ — 60% школьников корректно решили задачи. Поэтому приглашения на проектную смену также будут направлены ребятам, которые получили хорошие баллы, но не смогли победить из-за острой

конкуренции в своем регионе. Отборочный этап (предметный — физика, математика, информатика) состоялся в марте. Впервые он был проведен в дистанционном формате с использованием прокторинга — онлайн-сопровождения и контроля. Это позволило расширить аудиторию — в Олимпиаде участвовали школьники из 177 населенных пунктов, это в 2,5 раза больше, чем в прошлом году.

Поздравления — виртуальные, подарки — реальные

шефы

Энергетики «Россети Центр» — «Брянскэнерго» в видеообращении поздравили выпускников подшефной Мглинской специальной школы-интерната для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Сотрудники «Брянскэнерго» пожелали ребятам дальнейших успехов. Работники школы вручили выпускникам заранее переданные энергетиками подарки. В этом году стены Мглинской школы-интерната, ставшей детям родным домом, покидают 11 выпускников.

«Брянскэнерго» шефствует над этим учебным заведением более 20 лет, регулярно оказывая поддержку его воспитанникам. Энергетики проводят уроки электробезопасности, стараются помочь в обеспечении необходимыми предметами

обихода, школьными принадлежностями, вещами. Ни один Новый год или 1 сентября не обходится без желанных гостей из энергокомпании.



Бесценный подарок

Ведущий инженер управления распределителей кировского филиала «Россети Центр и Приволжье» Евгений Сушенцов награжден медалью Федерального медико-биологического агентства России «За содействие донорскому движению».

Евгений Викторович помог в лечении тяжелобольного человека, став добровольным неродственным донором клеток костного мозга. Энергетик был включен в регистр потенциальных доноров кровяных стволовых клеток еще в 2011 году, сдав кровь на расширенное

HLA-генетическое типирование. Спустя 9 лет ему позвонили из Кировского НИИ гематологии и переливания крови и попросили о помощи.

Трансплантация клеток костного мозга особо эффективна в борьбе со злокачественными новообразованиями крови и лимфы. Найти человека, чьи клетки полностью совместимы с клетками пациента, — большая удача.

Вероятность совпадения лежит в пределе от 1:30 000 и выше. Но проблема в том, что далеко не все найденные доноры соглашаются на пересадку: это сложная и достаточно болезненная процедура. Каждый донор — настоящий герой. Евгений Викторович признался, что, несмотря на сложность процедуры, сомнений, становиться донором или нет, у него не было. Попросили о помощи — значит, надо помочь.



милосердие

Адресная помощь

Энергетики когалымского филиала «Россети Тюмень» помогают тем, кто находится в непростой жизненной ситуации.



Помощь оказывается исключительно на добровольно собранные средства. На этот раз энергетики отправились с подарками в семьи, которые испытывают материальные трудности. Заранее выяснили их потребности, поэтому приобрели то, в чем действительно нуждаются подопечные. Для одних — постельные принадлежности, для других — памперсы и средства личной гигиены, для третьих — бытовую технику. «Радует, что коллеги откликнулись на призыв и приняли посильное участие в организации, закупке и доставке необходимого. Многие интересуются, когда будет очередная акция, чтобы тоже стать причастными к благому делу. Надеемся, что наше движение будет развиваться», — говорит специалист филиала «Россети Тюмень» Татьяна Варламова.



поступок



Креатив от юных энергетиков

конкурс



«Моя каска» — тематический конкурс с таким названием прошел в компании «Россети Кубань» среди детей сотрудников.

Ребятам предлагалось проявить свой креатив и талант, вырезав и склеив предложенный организаторами макет каски энергетика, а затем необычно ее оформить. Помощь родителей, бабушек и дедушек только приветствовалась.

Все участники конкурса не только творчески подошли к выполнению задания, но и проявили активность в ходе онлайн-голосования. В официальном аккаунте конкурса было

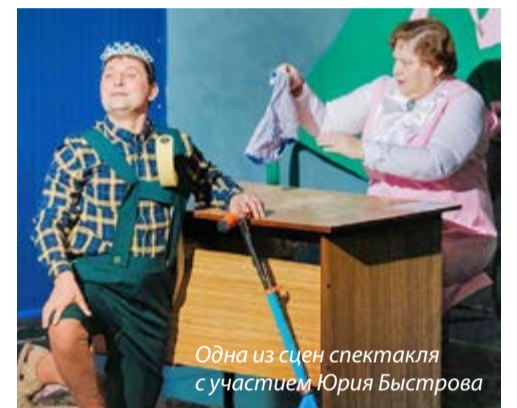
представлено фото 150 работ, они собрали свыше 3500 лайков от подписчиков, а самая жаркая борьба развернулась в комментариях, число которых превысило 6000.

Каждый из 10 победителей, определенных в ходе открытого голосования, получил комплект подарков с фирменной символикой «Россети Кубань». Организаторы конкурса также отметили поощрительными призами тех, кто покорила аудиторию креативным под-
ходом. 🌟



Контакт со зрителем

Театр в жизни Юрия Быстрова, аккумуляторщика службы механизации и транспорта когалымского филиала «Россети Тюмень», — важная и неотъемлемая часть.



Одна из сцен спектакля с участием Юрия Быстрова

Любовь к одному из детских произведений привела Юрия на сцену народного театра «Мираж» в городе Когалыме. Пришел зрителем на сказку «Федорино горе» и так проникся творческой атмосферой, что уже не смог отказать от детской мечты о сцене. И вот уже два года по вечерам после работы он спешит на репетиции и спектакли.

«Сейчас я задействован в трех спектаклях. Каждая роль — это отражение моего внутреннего мира, возможность глубже понять себя, осознать свои ошибки или предостеречь кого-то от их совершения», — рассказывает Юрий. Новое хобби помогает и в работе. Юрий регулярно проводит уроки электробезопасности в школах и детских садах Когалыма. И каждый раз это не просто занятие, а настоящее представление! У него полный контакт с аудиторией и, конечно, со зрителями в театре. 🌟

Увлеченная



Сладкая жизнь Александра Закусило

Александр пришел в бригаду по ремонту ВЛ 35–110 кВ Талицкого РЭС филиала «Россети Урал» — «Свердловэнерго» всего два года назад. И сразу удивил коллег своим необычным хобби.



Кулинарное произведение от Александра Закусило

Трудолюбивый и ответственный специалист, он привнес новые краски в жизнь коллектива — в РЭС началась сладкая жизнь в прямом смысле. На каждый праздник Александр готовит оригинальный торт по своим фирменным рецептам.

«В детстве я с удовольствием помогал бабушке на кухне. В профессиональном училище получил первую специальность «изготовитель хлебобулочных изделий», но потом интерес к кондитерскому делу оказался выше, чем к пекарному», — с улыбкой рассказывает Александр.

При изготовлении бисквитов и кремов он придерживается классики: «Все делаю строго по пропорциям. Не люблю отклоняться от рецептуры. Так и в работе: четко соблюдаю все требования и правила. Считаю, что в этом и есть секрет достижения хорошего результата».

Максимальный вес торта, который испек энергетик, — 4,5 кг. Сыновья Александра двух и девяти лет уже пытаются помочь папе. Но пока лучше всего у них получается уплетать приготовленное.

И это лучшая оценка кулинарных творений Александра. 🌟



На струнах души

Александр Смольков — начальник службы средств диспетчерского и технологического управления юго-западного филиала «Россети Кубань». А еще он известен коллегам как музыкант и главный специалист по хорошему настроению.

Александр работает в компании более 20 лет.

Вместе с энергетикой всю жизнь его сопровождает музыка. Сначала ВИА в техникуме, потом в армии. В 90-х Смольков даже работал в филармонии Ташкента, выступал и гастролировал с группой «Континент».

«Когда пришел на работу в компанию, то сначала никому не рассказывал об увлечении музыкой. Но потом состоялся КВН, начались спартакиады, турслеты, и сейчас ни один концерт не обходится без моего выступления», — рассказывает Александр.

Часто по просьбе коллег он исполняет и песни собственного сочинения. Музой и самым главным слушателем для Александра является его жена Наталья, которая также трудится в «Россети Кубань». 🌟



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 8 (70) 2020 г.
Учредитель: публичное акционерное общество «Российские сети»
Свидетельство о регистрации Роскомнадзора
П/И № ФС77-55390 от 17.09.2013
Главный редактор: А. Н. Антипов
Адрес учредителя: 121353, г. Москва, ул. Беловежская, д. 4
Тел.: 8 (495) 995-53-33, www.rosseti.ru, e-mail: gazeta@rosseti.ru



Выпуск подготовлен департаментом информационной политики и связей с общественностью ПАО «Россети» при содействии сотрудников профильных блоков исполнительного аппарата ПАО «Россети» и при участии подразделений по связям с общественностью дочерних предприятий ПАО «Россети»

Над выпуском работала редакция издательского дома «МедиаЛайн»
Адрес издательства:
105120, г. Москва,
ул. Нижняя Сыромятинская,
д. 10, стр. 9
Распространяется бесплатно

Отпечатано в типографии: ООО «Фабрика прессы»
Адрес: 115191, г. Москва, ул. Краснодарская,
д. 51, корп. 4, кв. 103. Тираж: 37 510 экз.
Номер заказа: 0656-2020. Время подписания:
по графику — 27.07.2020, 18:00,
фактическое — 27.07.2020, 18:00
Дата выхода в свет: 28.07.2020

12+