

6

«Россети» — звучит гордо!

Единый бренд — залог надежности энергоснабжения



11

Главное — безопасность труда

Рассказываем о средствах защиты

13

Героями не рождаются

Энергетики «Россети Томск» спасли человека



Российские сети

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

№ 1 (63) 2020 года



РОССЕТИ



«Россети»
в 2019 году



Капитализация
>80%



Техприсоединение
**322 000
ДОГОВОРОВ**



Присоединенная
мощность
14,5 ГВт

важно !

Наращивать темпы развития

24 января 2020 года Президент Российской Федерации Владимир Путин встретился с председателем правления, генеральным директором компании «Россети» Павлом Ливинским. В рамках встречи обсуждались итоги работы крупнейшего электросетевого холдинга России в 2019 году и его планы развития.

*Из стенограммы рабочей встречи
Президента РФ с генеральным
директором компании «Россети»*

В. Путин: Добрый день, Павел Анатольевич! Как год прошли?
П. Ливинский: Владимир Владимирович, год отработали очень достойно.

Все задачи, которые стояли в 2019 году перед группой компаний «Россети», выполнены. <...>

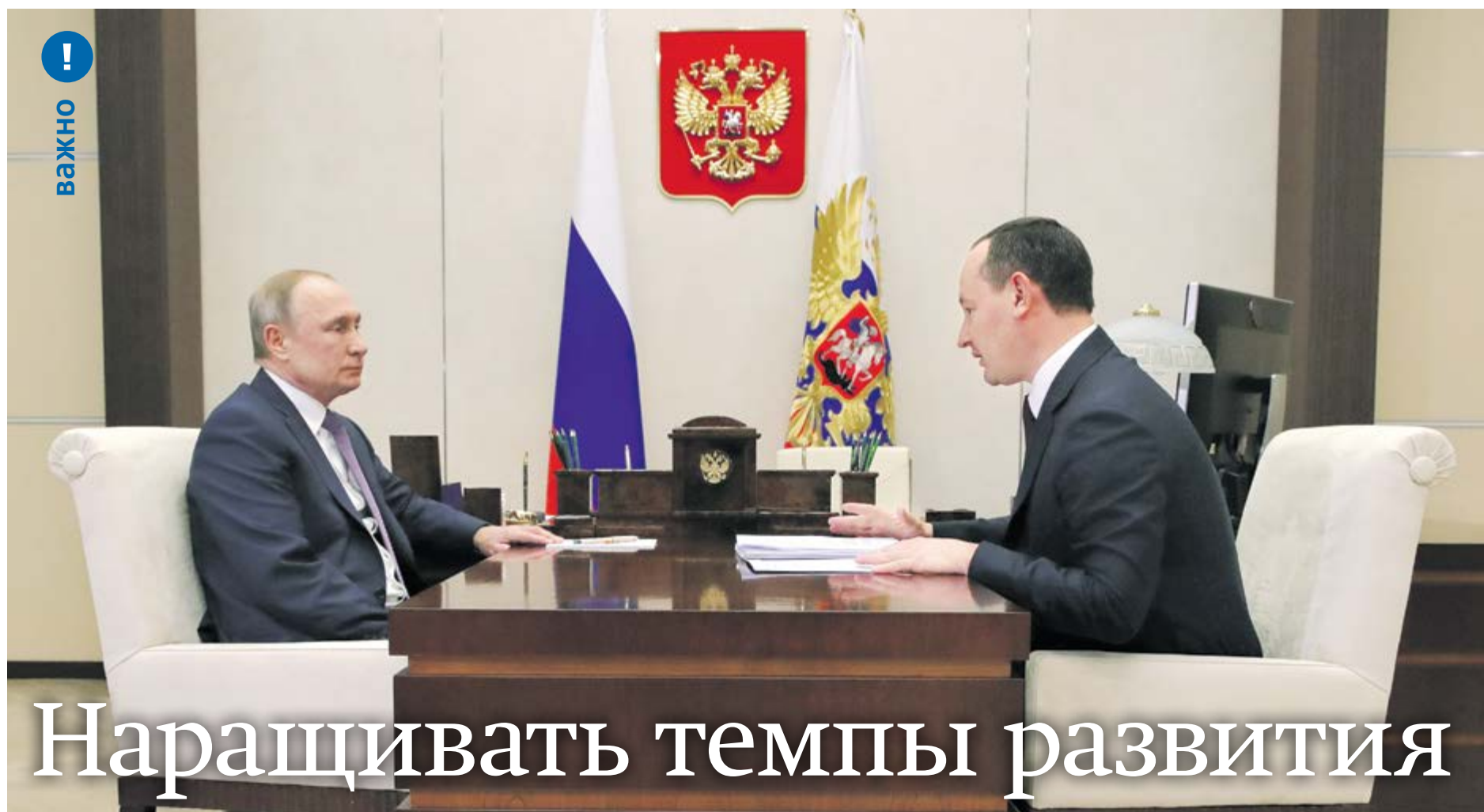
Мы сейчас находимся в середине осенне-зимнего периода. Несмотря на то что температура в европейской части России аномально теплая, хватает и аномальных явлений. Проходим

без массовых отключений, справляемся. Все дежурные бригады и аварийные источники в готовности находятся.

Уверен, что не подведем, Владимир Владимирович, в осенне-зимний период. <...>

Продолжение на стр. 2

важно



Наращивать темпы развития

Окончание. Начало на стр. 1

В. Путин: По планам развития как?**П. Ливинский:** Владимир Владимирович, могу отметить, что за 2019 год мы 322 тысячи договоров технологического присоединения выполнили. Суммарная нагрузка,

которую присоединили (население, бизнес, промышленность, сфера услуг, сельское хозяйство), — это 14,5 гига-ватта мощности, огромная нагрузка.

Могу отметить, что все мероприятия комплексного плана расширения и развития магистральной инфраструктуры выполнены, такие объекты, как энергоснабжение

газопровода «Сила Сибири», Байкало-Амурская железнодорожная магистраль, усиление надежности Московского региона. На 2020 год у нас сводная инвестиционная программа — около 290 миллиардов рублей — учитывает все необходимые потребности в развитии на территории регионов присутствия. <...>

события: центр

актуально



Мощный технологический аккорд

В канун нового, 2020 года в САЦ штаб-квартиры «Россетей» в формате ВКС состоялся торжественный ввод в эксплуатацию современных цифровых энергообъектов.

В пуске подстанций 110 кВ в Красноярском крае, Алтайском крае, ХМАО-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе, а также центров управления сетями в Брянской области, Республике Марий Эл, Белгороде и центров обслуживания клиентов в Краснодарском крае, Республике Адыгея и в Астрахани приняли участие министр энергетики России Александр Новак, генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский и главы регионов.

Выступая перед собравшимися, Павел Ливинский подчеркнул, что «Россети» суммарно

вводят в эксплуатацию более 240 МВА новых трансформаторных мощностей, что равно потреблению промышленного города с населением свыше 300 тысяч человек. Формируется мощнейший импульс для социально-экономического развития целого ряда субъектов нашей страны. Новые ЦУС позволят вывести управление энергоснабжением на качественно новый уровень для более чем 2,2 млн жителей, а вводимые современные ЦОК смогут обслуживать более 50 тысяч человек в год и предложить новые сервисы.

Новые подстанции построены с применением цифровых

технологий. Автоматизированные системы управления технологическими процессами, оснащенные системами мониторинга технического состояния оборудования и устройств, дают возможность контролировать работу ПС в режиме онлайн. Цифровые энергообъекты обеспечат электроснабжение нефтяных месторождений и прилегающей инфраструктуры, социальных объектов, позволят снять дефицит мощности, дадут возможность для технологического присоединения новых потребителей, а также повысят надежность и качество электроснабжения населения городов.

в номер!

Восток окольцевали

С введением «Россети ФСК ЕЭС» в работу ПС 500 кВ «Усть-Кут» и 220 кВ «Сухой Лог» завершено создание Пеледуйского энергокольца, охватывающего Иркутскую область, Забайкальский край, республики Саха (Якутия) и Бурятия.

Общая протяженность энергокольца составляет 3,3 тысячи км. Всего в рамках проекта введено 918 МВА трансформаторной мощности и 791 км ЛЭП. Общая стоимость объектов превысила 28,6 млрд рублей. Более 90% всего установленного на ПС «Усть-Кут» и «Сухой Лог» оборудования произведено в России. Оба центра питания оснащены современными коммутационными аппаратами, автоматизированными системами управления и коммерческого учета, релейной защитой на базе микропроцессорных терминалов.



техприсоединение

РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

С ветерком по МЦД

Василий Куримченко / ТАСС

«Россети Московский регион» повышают надежность и качество электроснабжения нового наземного метро столицы и Подмоскovie.

Московские центральные диаметры (МЦД) — крупнейший транспортный проект, который объединяет формат пригородных электричек и Московского метро. В 2019 году в рамках присоединения к сетям станции МЦД-2 «Волоколамская» энергетики реконструировали распределительную трансформаторную подстанцию, установили в ней новое электротехническое оборудование и построили две кабельные линии (КЛ) напряжением 10 кВ протяженностью свыше 1,2 км.

Участок кабельной трассы, проходящий под шоссе, проложен с помощью метода горизон-

тально направленного бурения. Максимальная присоединенная мощность составила 1350 кВт.

Для станции МЦД-1 «Славянский бульвар» выдано 14 МВт мощности, для чего проложено две КЛ 10 кВ протяженностью 2,9 км, связавших две высоковольтные подстанции с распределительным пунктом абонента.

В первом квартале 2020 года «Россети Московский регион» завершат подключение к сетям станции МЦД-3 «Фрезер». Энергетики уже проложили четыре КЛ напряжением 10 кВ и протяженностью 2 км. Также будет установлен двухсекционный распределительный пункт 10 кВ, оснащенный современным электротехническим оборудованием и телемеханикой. Присоединенная мощность составит 610,7 кВт.

В рамках импорто-замещения

Филиал «Россети Центр и Приволжье» — «Калугаэнерго» выполнил техприсоединение одного из крупнейших в России предприятий по выращиванию шампиньонов «Мастер Гриб».

Проект реализован в рамках соглашения о сотрудничестве энергокомпании и администрации региона в сфере развития АПК, импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности. Предприятию обеспечено 3500 кВт мощности. Для этого специалистами компании выполнено строительство двух кабельных линий 10 кВ по 4,4 км каждая, монтаж двух ячеек 10 кВ в распределительном устройстве ПС 110 кВ «Кондрово». Комплекс «Мастер Гриб» является современным высокотехнологичным производством объемом 20 тысяч тонн грибов в год.

РОССЕТИ
ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ

реконструкция

Новые энерго-мощности для нефтяников

РОССЕТИ
ВОЛГА

В Южном ПО филиала «Россети Волга» — «Ульяновские сети» завершена реконструкция подстанции 35/10 кВ «Новопасская».

Необходимость проведения работ на энергообъекте возникла из-за роста числа новых потребителей — предприятий, нефтяных месторождений, расположенных в Новопасском районе. Энергетики заменили 2 силовых трансформатора мощностью 6,3 МВА каждый на 2х10 МВА, обновили отделители и короткозамкватели 35 кВ, на смену масляным секционным выключателям пришли более безопасные и надежные в эксплуатации вакуумные. Для защиты электрооборудования от грозных явлений и коммутационных перенапряжений вместо устаревших разрядников установлены современные ограничители перенапряжения. На ПС смонтированы микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики, позволяющие в режиме реального времени контролировать показатели работы оборудования подстанции и мгновенно реагировать в случае нештатных ситуаций.

строительство

Провод в горы тяни...

Специалисты «Россети Кубань» обеспечили электроснабжение горного поселка Никитино в Мостовском районе Краснодарского края.

Масштабный проект по строительству новых объектов распределительной сети был реализован в рамках инвестиционной программы компании «Россети Кубань» при содействии министерства ТЭК

РОССЕТИ
КУБАНЬ

и ЖКХ Краснодарского края. В рамках проекта построено пять комплектных трансформаторных подстанций, шесть ЛЭП протяженностью 16 км, 650 опор, проложено 32 км провода СИП. Общая установленная мощность энергообъектов — 1 МВА. Для энергоснабжения и перспективного развития населенных пунктов Никитино, Бурный и Кировский Мостовского района инвестиционной программой «Россети Кубань» предусмотрено более 375 млн рублей.

фотофакт

Опора целится в космос

В адрес главы «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Игоря Маковского поступило благодарственное письмо от городского головы Калуги за установку стилизованной опоры ЛЭП в виде ракеты.

Калуга является колыбелью космонавтики: здесь жил и работал основоположник космонавтики К. Э. Циолковский. На въезде в город проходит двухцепной участок ВЛ 110 кВ «Калужская ТЭЦ — Орбита» и «Орбита — Железняки». При замене отслужившей свой срок опоры на этой ВЛ у энергетиков и возникла идея установки видовой эстетической опоры. Городской голова отмечает, что стилизованная опора ЛЭП стала «украшением главных въездных ворот города и получила положительные отзывы калужан».

РОССЕТИ
ЦЕНТР



Первая в Северной столице

В Пушкинском районе состоялся торжественный пуск первой в Санкт-Петербурге цифровой подстанции 35/10 кВ «Детскосельская».

Энергетики провели полную реконструкцию объекта в соответствии с Концепцией «Цифровая трансформация 2030» в целях обеспечения внешней схемы электроснабжения скоростной автодороги «Москва — Санкт-Петербург» (М11), а также повышения качества и надежности электроснабжения потребителей Пушкинского района. Специалисты «Россети Ленэнерго» выполнили монтаж пункта управления ПС, распределителей 35 и 10 кВ, оборудования релейной защиты и автоматизированных систем, в том числе системы SCADA и интеллектуального коммерческого учета электроэнергии. На ПС установлены два новых силовых трансформатора мощностью 16 МВА каждый.

«В рамках реконструкции, по сути, был создан абсолютно новый энергисточник. На подстанции выстроена единая коммуникационная среда,



Вице-губернатор Санкт-Петербурга Максим Шаскольский и генеральный директор «Россети Ленэнерго» Андрей Рюмин (слева) запускают ПС 35/10 кВ «Детскосельская»

обеспечены 100%-ная наблюдаемость и дистанционное управление объектом», — подчеркнул глава компании «Россети Ленэнерго» Андрей Рюмин. В свою очередь, вице-губернатор Санкт-Петербурга Максим Шасколь-

ский отметил, что с вводом этой ПС создан резерв мощности для присоединения новых потребителей, что особенно значимо в условиях активного социально-экономического развития региона. 🌐



ЦУС держит руку на пульсе сетей

Новое современное здание филиала «Россети Московский регион» — «Западные электрические сети» (ЗЭС) стало достойным украшением облика подмосковного Одинцово.

Оно объединило 33 структурных подразделения филиала и обеспечило около 300 рабочих мест. Здесь разместились центр обслуживания клиентов площадью более 100 кв. м и первый в Московской области централизованный цифровой центр управления сетями — его площадь составляет более 500 кв. м. В ходе строительства было применено передовое инженерно-технологическое оснащение, в частности, система микроклимата компании LG Electronics. Отметим, новый офис ЗЭС стал победителем в номинации «Лучшее административное здание — 2019» премии Air Solution Awards 2019. 🌐



цифровизация



«умные» приборы

Энергоинтеллект не проведешь

В сочинском филиале «Россети Кубань» завершена работа по созданию интеллектуальной системы контроля и учета электроэнергии. Потребителям Большого Сочи и Туапсе установлено 96 тысяч «умных» приборов учета.

Современные multifunctional счетчики получили все потребители компании: частные дома, объекты бизнеса, предприятия и организации, причем совершенно бесплатно. Установка проводилась за счет средств инвестора с последующим возвратом инвестированного капитала благодаря повышению энергетической эффективности.

Обладатели «умных» счетчиков получают целый ряд преимуществ. Это возможность экономить, рассчитываясь по зонам суток, — перенести на ночь работу энергоемких

приборов. При этом потребители освобождены от необходимости обслуживать и ремонтировать счетчики — это бремя полностью несет сетевая компания. 🌐

На 30%

уменьшились хищения электроэнергии за счет реализации энергосервисных контрактов в сочинских электросетях в ряде населенных пунктов.

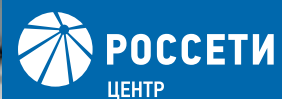


Хет-трик от энергетиков

«Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» ввели в эксплуатацию три модернизированных цифровых объекта оперативно-технологического управления: городской диспетчерский пункт «Белгородэнерго» и центры управления сетями «Брянскэнерго» и «Мариэнерго».

Диспетчерские пункты организованы на базе принципиально новой структуры оперативно-технологического управления, предусматривающей сокращение уровней управления сетевыми объектами и полную автоматизацию процессов. Это, как следствие, дает возможность сокращения времени на ликвидацию технологических нарушений и выведения на новый уровень клиентских сервисов.

Все центры, куда передается управление из РЭС, оборудованы цифровыми каналами связи и современными информационными системами, позволяющими в режиме реального времени контролировать состояние электросетевых объектов, видеть перетоки электроэнергии и мощности, анализировать параметры качества электроэнергии, текущие данные о напряжении у потребителя, координировать работу оперативно-выездных и ремонтных бригад. 🌐





Нести людям свет

22 декабря 1920 года — особый день в отечественной истории — День рождения плана ГОЭЛРО. 100 лет назад был взят решительный курс на создание мощной индустриальной державы. О значении этого исторического шага мы поговорили с председателем координационного совета ветеранов электросетевого комплекса Юрием Жуковым, который проработал в отрасли более полувека.

— Юрий Иванович, что значит для России принятие плана ГОЭЛРО?

— Этот, ставший уже легендарным, план ознаменовал собой создание принципиально новой в экономике страны энергетической отрасли. Пройденный за минувшее столетие путь без преувеличения можно назвать героическим. Он вообрал в себя преодоление разрухи постреволюционной России, трудовой энтузиазм 30-х годов. Особая страница истории — подвиги энергетиков в тылу и на фронтах Великой Отечественной войны. Затем начались восстановление энергообеспечения в послевоенный период и освоение новых мощностей в последующие десятилетия. XXI век ознаменовался кардинальными реформами в российской энергетике, речь идет в том числе и о реализации «Россетями» Концепции «Цифровая трансформация 2030».

Время доказало правильность сделанного страной выбора. ГОЭЛРО как энергетическая стратегия вывел Россию в кратчайшие сроки из числа промышленно отсталых и энергозависимых стран в мировые лидеры по производству и потреблению на душу населения. Сегодня российская энергетика — ведущий сектор национальной экономики, а электросетевой комплекс — ее системообразующий сегмент и важнейший фактор социально-экономического развития РФ.

— С какими достижениями подходит электроэнергетический комплекс России к юбилею?

— Отрасль динамично развивается, выполняет главное свое предназначение — надежно обеспечивает потребности экономики и социальной сферы страны в электроэнер-



гии. И главенствующая роль здесь принадлежит крупнейшей электросетевой компании страны «Россети», созданной в конце 2012 года Указом Президента РФ № 1567.

Что касается конкретных результатов, то они действительно впечатляют. Как отметил министр энергетики РФ, только за последние семь лет в эксплуатацию введено 250 тысяч км ЛЭП и 165 тысяч МВА трансформаторных мощностей, привлечено более 6 трлн рублей инвестиций. Реализуются технологически сложные и масштабные проекты развития энергосистемы Дальнего Востока, обеспечена энергонезависимость Крыма и Калининградской области, что дает широкие возможности для развития этих стратегически важных для страны территорий. Реализованы крупномасштабные проекты для энергоснабжения ВСТО и «Силы Сибири».

Многое сделано для повышения надежности и качества энергоснабжения. Время восстановления энергоснабжения бытовых потребителей вследствие возникновения технологических нарушений сократилось за семь лет на 45% — до 2,5 часов.



Мы не можем не гордиться и растущими показателями мировых рейтингов, определяющими доступность энергетической инфраструктуры. По «Подключению к электрическим сетям» в рейтинге «Ведение бизнеса» Всемирного банка Россия занимает 7-е место, улучшив за прошлый год результат на пять пунктов. А по «Индексу надежности электроснабжения» и «Прозрачности тарифов» Россия уже пятый год подряд показывает максимально возможные баллы — 8 из 8.

— 100-летию ГОЭЛРО предшествует еще одна значимая дата в истории нашей страны — 75-летие Победы в Великой Отечественной войне. Какой вклад внесли энергетики в достижение Победы над врагом?

— Этот вклад трудно переоценить. Энергетики не только в тылу героически трудились, обеспечивая электроснабжение оборонных предприятий, но и мужественно сражались на фронтах Великой Отечественной. Достаточно сказать, что 28 энергетикам было присвоено звание Героя Советского Союза, а 54 стали полными кавалерами ордена Славы. Важно, что нынешнее поколение энергетиков чтит подвиги старшего поколения. В дочерних

предприятиях «Россетей» ежегодно проходят акции «Эстафеты Знамени Победы», проводятся мероприятия в рамках Международной эстафеты памяти и благодарности «Родина Подвига — Родине Героя».

— Чем сегодня живет ветеранская организация электросетевого комплекса, которую вы возглавляете?

— Это без преувеличения армия ветеранов, насчитывающая порядка 55 тысяч человек, из них 1,5 тысячи прошли через горнило той страшной войны — трудились в тылу, при возведении оборонных сооружений, а 300 человек являются непосредственными участниками Великой Отечественной.

Естественно, на первом плане стоит социальная забота о тех, кто посвятил свою жизнь служению профессии энергетика. Ветераны проводят большую воспитательную работу среди молодежи, щедро делятся с ней своим опытом и профессиональными секретами. У нас насчитывается 70 музеев истории энергетике в ДЗО, на базе которых ведется большая работа. 17 тысяч ветеранов продолжают трудиться, внося свой вклад в надежное энергообеспечение потребителей. 🌟



Музей открывает двери

В Ростове-на-Дону, в компании «Россети Юг», открылся Музей энергетики.

Экспозиция охватывает вековую историю развития электроэнергетики — от плана ГОЭЛРО до сегодняшних дней. В коллекции музея — раритетное энергетическое оборудование, подлинные документы, фотографии из частных коллекций — в общей сложности около сотни экспонатов, рассказывающих об истории электрификации Ростовской, Астраханской, Волгоградской областей и Республики Калмыкии начиная с 20-х годов прошлого века. Большой вклад в создание музея внес заслуженный военный специалист Российской Федерации, генерал-полковник, Герой России, председатель координационного совета ветеранов компании «Россети Юг» Владимир Васильевич Булгаков (на снимке слева). 🌟



ОТ ЛУЧИНЫ ДО ЛАМПОЧКИ

При активном участии филиала «Россети Центр» — «Орелэнерго» прошла межвузовская конференция, в ходе которой были представлены уникальные факты из истории электрификации Орловской области. Она открыла целый цикл мероприятий, посвященных 100-летию ГОЭЛРО в юбилейном году. Все участники конференции получили памятные подарки от филиала «Орелэнерго».



Двойная ответственность



Генеральный директор «Россети Тюмень» Алексей Солдатенко (справа) во время открытия ПС 110 кВ «Арго» — теперь уже под новым брендом

Федеральная налоговая служба РФ зарегистрировала изменения в уставе АО «Россети Тюмень», носившего до этого название «Тюменьэнерго». Это первая «дочка» «Россетей», официально получившая новое юридическое наименование.

Решение о переименовании было принято Общим собранием акционеров АО «Тюменьэнерго» в рамках реализации мероприятий по переходу на единую бренд-архитектуру. В течение 2020 года аналогичный вопрос будет рассмотрен всеми дочерними структурами холдинга. Это позволит усилить бренд единой государственной электросетевой компании, показать ее уникальность.

«Переход на единый бренд открывает перед компанией не только широкие перспективы для развития, но и является серьезной ответственностью. Я уверен, что наша деятельность и далее будет соответствовать высоким стандартам: тюменские, югорские и ямальские энергетики с возложенными задачами справятся так же успешно, как они это делали в течение 40 лет», — считает генеральный директор «Россети Тюмень» Алексей Солдатенко.

сказано



«Переход на единое имя — часть системного процесса масштабной трансформации всех направлений деятельности холдинга».

ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

«Россети» сегодня:

80
регионов
России

90%
магистральных
сетей

70%
распределительных
сетей



обратная связь

Не просто символ

Более полугода прошло с того момента, как на Петербургском международном экономическом форуме — 2019 была представлена единая бренд-архитектура компании «Россети». Как оценивают этот важный шаг представители органов государственной власти и сотрудники холдинга?



ЯРОСЛАВ СЕМЕНОВ,
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ПРАВИТЕЛЬСТВА УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ:

«Современный мир меняется с невероятной скоростью. «Россети» были и остаются компанией, идущей в ногу со временем, а во многом и опережающей остальных. Уверен, качественный единый бренд, под которым работают сетевые компании по всей России, не только повышает узнаваемость, но и является гарантией надежности и ответственности большой государственной компании перед каждым потребителем».



МИХАИЛ ТАТАРИНЦЕВ,
ВИЦЕ-МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖКХ САМАРСКОЙ
ОБЛАСТИ:

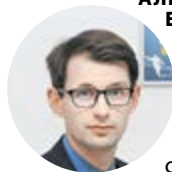
«Новый бренд компании — «Россети Волга» — подчеркивает принадлежность к крупнейшей сетевой компании «Россети». Это означает единую техническую политику, объединение усилий в случае погодных катаклизмов, единство подходов к развитию региональных электросетевых комплексов».



ИВАН МИТИН,
ГЛАВА КРОМСКОГО РАЙОНА
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ:

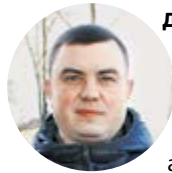
«2019 год ознаменовался для нас важным событием — открытием после капитального

ремонта здания базы Кромского РЭС. Все очень хорошо выглядит, качественно и в едином стиле. Это отмечают теперь и клиенты, и партнеры. Приятно слышать такого рода отзывы. Стоит отметить, что появление стильной корпоративной символики не только привлекает к себе внимание потребителей, но и отражается на микроклимате внутри организации. Люди чувствуют себя частью единой команды».



АЛЕКСЕЙ ХМЕЛЬКОВ,
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ДЕПАРТАМЕНТА
УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ
И ОРГПРОЕКТИРОВАНИЯ
«РОССЕТИ ВОЛГА»:

«Как HR-специалист могу сказать, что не только коллеги оценивают ребрендинг в позитивном ключе. Для соискателей имя «Россети» воспринимается как гарантия работы в крупной стабильно развивающейся компании, которая предоставляет своим сотрудникам достойные условия труда и широкие возможности для карьерного роста. Думаю, единый бренд будет способствовать привлечению в отрасль высокопрофессиональных кадров».



ДМИТРИЙ ПАНИН,
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ
ВОЛГА» — «МОРДОВЭНЕРГО»:

«Наши автомобили и специальная техника приведены к единому бренду. Особое внимание уделяется



СЕРГЕЙ БЕЛОВ,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
БАРЫШСКОГО ПО ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ ВОЛГА» —
«УЛЬЯНОВСКИЕ СЕТИ»:

«С новым именем мы вступаем в новый этап развития российской энергетики, перед нами стоят принципиально новые задачи по цифровизации отрасли. Это серьезная ответственность — работа под брендом крупнейшей электросетевой компании в мире. При этом наша основная задача неизменна — это надежное электроснабжение».



МАКСИМ ЧУМАК,
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКОГО
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ КУБАНЬ»:

«Новый и сильный бренд дал нам общую цель, ориентиры при принятии решений. Он стал как бы внутренним стержнем, в котором нуждается каждый сотрудник компании — вне зависимости от должности».



Тюменский энерго«Причал»

«Россети» обеспечат надежное энергоснабжение 10 млн кв. м жилья и социальных объектов в Тюменской области.

В Тюмени одновременно введены в работу две современные подстанции 110 кВ — «Причал» и «Молодежная». Торжественную церемонию пуска провели губернатор Тюменской области Александр Моор, заместитель генерального директора по инвестициям и капитальному строительству компании «Россети» Леонид Неганов и генеральный

директор компании «Россети Тюмень» Алексей Солдатенко. Подстанция «Причал» мощностью 80 МВА — объект закрытого типа, один из ключевых в схеме инфраструктурного развития Тюмени. ПС позволяет перераспределить нагрузку смежных центров питания и в дальнейшем подключить новые жилые комплексы, микрорайоны и промышленных потребителей.

Цифровые технологии и оборудование позволяют осуществлять управление ПС «Причал» и «Молодежная» без присутствия персонала, появилась возможность онлайн-мониторинга электрооборудования. В ходе строительства применено инновационное оборудование российского производства, обеспечивающее высокий уровень надежности при оптимальном соотношении цены и качества.



цифра

3,4 млрд рублей

инвестировала компания «Россети Тюмень» в 2019 году в электросетевое развитие нефтегазовой столицы России

ПС «Молодежная» мощностью 50 МВА частично выполнена в закрытом исполнении и предназначена для электроснабжения части областного центра и прилегающих территорий.

«Мы запускаем в работу очень важные для нашего региона объекты энергетики. Они существенно повысят надежность и качество энергоснабжения и обслуживания наших потребителей. ПС «Причал» создает перспективы развития и строительства почти 10 млн кв. м жилья, а ПС «Молодежная», помимо перспективного многоэтажного строительства,

обеспечит электроэнергией более четырех тысяч земельных участков для нужд многодетных семей. Это очень важная социальная задача», — отметил губернатор Тюменской области Александр Моор.

Важно, что новые энергообъекты, помимо покрытия перспективных потребностей, существенно повысят надежность городского кольца. «Причал» и «Молодежная» позволят перераспределить нагрузку и дадут возможность техприсоединения новых потребителей к уже существующей инфраструктуре.

внедрение

Гололед не страшен ЛЭП

На воздушных линиях электропередачи волгоградского филиала компании «Россети Юг» устанавливаются цифровые информационные системы контроля гололедных и метеорологических нагрузок.

Эти системы являются отечественной разработкой, они изготовлены на ЭКБ АО «Завод «Метеор» (г. Волжский Волгоградской области) в рамках сотрудничества компании «Россети» и ГК «Ростех». В рамках инвестиционной программы до конца 2019 года в сетях филиала было смонтировано 22 автоматизированных противогололедных поста во всех производственных отделениях, при этом общая их численность доведена до 94 по филиалу.

Системами раннего обнаружения гололедно-изморозевых отложений воздушные линии электропередачи оснащаются в целях предупреждения нарушений электроснабжения из-за обрывов проводов под тяжестью выпадающих осадков. Цифровое оборудование передает информацию на диспетчерский пункт, где ведется постоянное наблюдение за состоянием ВЛ и принимается решение о необходимости проведения плавок гололеда.



реконструкция

Теперь по стандарту!

«Россети Янтарь» завершили реконструкцию сетей нестандартного уровня напряжения 60 кВолт.

Перевод сетей 60 кВ на современный класс напряжения 110 кВ осуществлен в прибрежных городах региона. Калининградская область была единственным субъектом РФ, где эксплуатировались сети с нестандартным уровнем напряжения. Воздушные и кабельные линии 60 кВ были построены более 75 лет назад и не отвечали современным требованиям. Из-за их физического износа был снижен уровень надежности, возникали сложности с оперативным и техническим обслуживанием объектов.

«Благодаря реконструкции сетей мы существенно повысили качество и надежность электроснабжения потребителей западного энергорайона Калининградской области, создали возможность для технологического присоединения новых потребителей. Модернизация подстанций велась с учетом требований Концепции «Цифровая трансформация 2030». Энергообъекты — полностью автоматизированные источники электроснабжения», — прокомментировал генеральный директор «Россети Янтарь» Кирилл Юткин.

Чтобы осуществить перевод сетей 60 кВ на современный класс напряжения, «Россети



Янтарь» реконструировали ПС «Светлый» и «Янтарное» с увеличением их трансформаторной мощности на 9 и 12 мегавольт-ампер соответственно. Кроме того, энергетики построили ПС 110 кВ «Морская».

Для управления работой центров питания применена новейшая система на базе последних отечественных разработок в области автоматизации. Специалисты «Россети Янтарь» могут наблюдать и контролировать работу энергообъектов дистанционно из главного ЦУС и диспетчерской филиала «Западные электрические сети».

На всех энергообъектах установлен новый комплекс средств безопасности: видеонаблюдение, технические



средства охраны, ограждение, выполнено благоустройство территорий. Значимыми объектами западного энергорайона являются объекты оборонного назначения в Балтийске и Приморске, «Автотор», «Балтптицепром», Морской рыбный порт, «Янтарный комбинат» и другие, а также города-курорты Светлогорск, Зеленоградск, поселок Янтарный.

надежность

Лидеры изменений

Будущее российской энергосистемы — в надежных руках. Еще одним доказательством тому стал Всероссийский конкурс «Лидеры энергетики», организованный компанией «Россети». Его победители — молодые, талантливые, уверенные в себе специалисты, задающие высокую планку развития отрасли.



«Нет ничего невозможного»

**СЕРГЕЙ КОЧНЕВ, НАЧАЛЬНИК
КАМЕШКИРСКОГО РЭС ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ ВОЛГА» — «ПЕНЗАЭНЕРГО»**

Работать в отрасли Сергей начал в 2011 году, причем пришел в энергетику уже будучи дипломированным строителем. Устроился техником группы балансов и учета электроэнергии в Камешкирский РЭС Кузнецкого ПО. В октябре того же года за отличную работу и инициативность Сергея повысили до руководителя группы. Еще спустя пять лет 30-летний энергетик возглавил Камешкирский РЭС.

«Работа на должности начальника сетевого района — большая ответственность. В первую очередь за свой коллектив, за

оборудование, за принимаемые решения. Главная задача — постоянно контролировать ход проводимых работ и, конечно, развиваться самому, совершенствовать знания, осваивать новые технологии», — говорит молодой руководитель.

Следуя своим убеждениям, два года назад он поступил в Пензенский госуниверситет, где и по сей день продолжает обучаться профильным дисциплинам.

По словам Сергея, участие во Всероссийском конкурсе было очень полезным в плане общения и обмена опытом с коллегами со всей страны. Своими масштабами поразил и МФЭС-2019, признается энергетик.

«На форуме обсуждался широкий круг вопросов цифровой трансформации

электроэнергетической отрасли. Запомнилась встреча с заместителем генерального директора — главным инженером «Россетей» Андреем Майоровым. Поднимались темы производственной деятельности на местах, вопросы безопасности. Руководство компании учитывало мнение каждого участника встречи, что очень важно».

На всех этапах конкурса Сергея Кочнева поддерживал коллектив Камешкирского РЭС. Сильный, сплоченный, нацеленный на стопроцентное выполнение поставленных задач. Кстати, младший брат Сергея пошел по его стопам — сегодня он работает электромонтером по эксплуатации распределительных сетей. Так рождается трудовая династия. 🌟

«Развиваемся семимильными шагами»

**МИХАИЛ ОЛЬХОВОЙ,
НАЧАЛЬНИК ЕЙСКОГО РЭС
ЛЕНИНГРАДСКОГО ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ КУБАНЬ»**

Михаил — потомственный энергетик, его отец трудился инженером на Ейском участке реализации и развития услуг, мать возглавляла ИТ-службу в ленинградском филиале. Свой трудовой путь Михаил начинал «с низов»: в 2006 году был принят электрослесарем по ремонту оборудования распределительных устройств в Ейский

РЭС. За 10 лет прошел путь до начальника района. Его можно назвать типичным представителем новой формации руководителей в отрасли. Ольховой — человек с активной жизненной позицией, постоянно занимается самообразованием, подавая пример своим подчиненным. А еще Михаил справедливый руководитель, умеющий дать правильную оценку работе каждого специалиста.

«Время не стоит на месте, энергетика развивается семимильными шагами, — рассуждает наш



коллега. — Реализуется цифровая трансформация отрасли, о которой ранее речь и не шла. В нашу жизнь все настойчивее входят такие понятия, как цифровой РЭС, цифровой электромонтер, цифровые сети».

Ольховой — недавний участник МФЭС-2019. Принимал активное участие в управленческом прак-

тикуме для победителей конкурса «Лидеры энергетики». По его словам, тренинг помог по-другому взглянуть на командное мышление, взаимодействие в коллективе, построение новой стратегии в рамках цифровизации в энергетике. «Мне это было вдвойне интересно, потому что сам являюсь руководителем РЭС», — говорит Михаил. 🌟

«Профессионализм доказывается повседневно»

**ИВАН ЩЕТИНКИН,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ФСК ЕЭС» —
ВОЛГО-ДОНСКОЕ ПМЭС**

Его трудовой путь в энергетике начался 13 лет назад на подстанции 330 кВ «Машук» — одном из старейших магистральных сетевых объектов, обеспечивающих надежное электроснабжение курортов Кавказских Минеральных Вод. Затем работал в управлении МЭС Юга и в Ставропольском ПМЭС. В 2019 году Иван Щетинкин был назначен на должность главного инженера Волго-Донского ПМЭС,



в зону обслуживания которого входят Волгоградская и Астраханская области с общим населением более 3,5 млн человек.

За годы работы в Федеральной сетевой компании Иван неоднократно проходил обучение и повышал квалификацию, в том числе в рамках корпоративного проекта «Школа главного инженера». А в 2018 году он стал финалистом конкурса управленцев «Лидеры России», который реализуется АНО «Россия — страна возможностей» по поручению Президента РФ с целью выявления и поддержки перспективных руководителей.

Конкурс «Лидеры энергетики» стал для Ивана Щетинкина еще одним важным этапом профессионального развития. «Он позволил обменяться опытом с коллегами со всей страны, пообщаться с экспертами и руководством компании «Россети». Мне удалось проявить свои профессиональные и лидерские качества, доказать готовность к выполнению задач развития электросетевого комплекса. Впрочем, это надо делать в повседневной работе. Для меня участие в столь масштабном проекте — это честь и колоссальная ответственность», — говорит Щетинкин. 🌟

наши люди

интервью

С опорой на прорывные технологии

Компании группы «Россети» развиваются в едином ключе и выполняют общие задачи по инновационному развитию отечественной электроэнергетики. Об изменениях, происходящих в «Россети Волга», ее достижениях и перспективах — в интервью генерального директора компании Владимира Рябикина, потомственного энергетика, чей стаж в отрасли составляет более 30 лет.



— Владимир Анатольевич, каковы сегодня основные векторы развития компании?

— Цифровизация, надежность, клиентоориентированность — вот ключевые направления работы «Россети Волга» по реализации единых политик группы «Россети». Именно в рамках этих векторов мы решаем многочисленные задачи, стоящие перед компанией. Символично, что теперь эта деятельность строится под единым брендом.

— Как реализуется проект цифровой трансформации отрасли?

— Мы ведем интенсивную работу по подготовке к широкомасштабной цифровой трансформации электросетевого комплекса семи регионов ПФО. Первой полностью цифровой подстанцией в зоне ответственности компании станет ПС 110/10 кВ «Сазанлей» в Саратовской области.

Проект предусматривает применение коммутационных аппаратов 110 кВ с приводами, телеуправление и телесигнализация которых организована с помощью аналогово-цифровых преобразователей дискретных сигналов DMU. На подстанции будут установлены электромагнитные трансформаторы тока с передачей аналоговых данных от измерительных трансформаторов тока и напряжения, а также аналогово-цифровые преобразователи АМУ и т. д. Именно на этом пилотном проекте сейчас отрабатываются базовые технические решения,

«Россети Волга» в цифрах:



> 403 000 кв. км — зона обслуживания



1698 ПС 35–220 кВ
> 45 900 ТП 6–10/0,4 кВ
> 226 000 км ЛЭП 0,4–220 кВ



> 21 000 профессионалов

В 2019 году более 1000 работников «Россети Волга» получили награды регионального и федерального значения



7 регионов ПФО

которые впоследствии будут тиражироваться как типовые.

— Какие наиболее значимые проекты, завершённые в 2019 году, можно выделить?

— Это сделать сложно, поскольку вся наша работа по-своему значима, интересна и разнопланова. Взять, например, решение вопросов технологического присоединения крупных объектов солнечной генерации, что способствует развитию «чистой энергетики». Или развитие интерактивных сервисов для наших потребителей.

Кстати, за минувший год количество заявок на техприсоединение, поданных дистанционно через личный кабинет на сайте компании, выросло на 70%. Выявление потребностей в дополнительных сервисах, которые может предоставлять наша компания, и их развитие — тоже интересное и перспективное направление. И таких немало. Главное — последовательно соблюдать единство цели при разнообразных направлениях деятельности.

Приведу несколько примеров значимых инвестиционных проектов. В Саратове завершена реконструкция ПС 110 кВ «Раховская» — важного инфраструктурного объекта областного центра. В Самарской области реализован проект большой значимости для города Чапаевска — техприсоединение линии наружного освещения автомобильной дороги. Для этого были построены ЛЭП 10 кВ, установлены две новые трансформаторные

подстанции 10/0,4 кВ и секционный пункт 10 кВ. В Пензенской области реконструирована ПС 110/35/10 кВ «Мокшан» — крупный питающий центр Мокшанского района. Два силовых трансформатора по 16 МВА на этой подстанции теперь создают запас мощности для подключения новых потребителей. Для Чебоксарского района Чувашии проведена реконструкция важных центров питания — ПС 110/10 кВ «Кугеси» и 110/35/10 кВ «Катраси», обеспечивающих электроэнергией многочисленные населенные пункты, производственные и социальные объекты.

Хочу отметить, что при реконструкции энергообъектов использовано новейшее оборудование отечественного производства, которое позволит в перспективе интегрировать их в формирующуюся единую цифровую энергосистему.

— Сегодня все более высокие требования предъявляются к повышению надежности энергоснабжения. Что делается в компании в этой сфере?

— Фактически все направления деятельности подразумевают рост надежности энергоснабжения потребителей. Традиционные подходы здесь очевидны — реализация ремонтной и инвестиционной программ, реновация оборудования. Все это выполнялось и будет выполняться.

А сегодня на первый план выходит цифровая трансформация отрасли. Формирование активно-адаптивной сети, абсолютная наблюдаемость

и управляемость энергообъектов, цифровая передача данных, интеллектуальное управление режимами работы сети, интерактивные процессы, оптимизация оперативно-технологического управления, использование предиктивной аналитики — это своего рода прорыв к принципиально новому уровню надежности электросетевого комплекса.

— На протяжении десяти лет команда энергетиков «Россети Волга» неизменно в призах всероссийских и международных конкурсов профмастерства. 2019-й не стал исключением. Как удаётся волжанам из года в год демонстрировать высокие результаты?

— Системная работа по повышению профессионального уровня персонала всегда была предметом пристального внимания в компании. Чтобы понять важность этой работы, достаточно осознать, что профессионализм неразрывно связан с надежностью, безопасностью и эффективностью.

Мы гордимся тем, что в «Россети Волга» работают лучшие энергетики России и стран СНГ. Наши специалисты не просто в очередной раз встали на высшую ступень пьедестала почёта. Они продемонстрировали уровень профессионализма, с которым выполняется повседневная работа и к которому стремятся все их коллеги.

Очень значим для нас тот факт, что семь наших представителей вошли в «золотую сотню» энергетиков, отобранную по результатам Всероссийского конкурса «Лидеры энергетики» из 1800 участников. Это крайне важно, поскольку наступающая цифровая эпоха предъявляет все более высокие требования не только к квалификации энергетиков, но и к их менталитету, в первую очередь к осознанному подходу к необходимости расширения компетенций и навыков.

практика



юбилей

Коллектив компании «Россети Волга» поздравляет Владимира Анатольевича Рябикина с юбилеем и желает крепкого здоровья и неиссякаемой энергии в реализации всех замыслов.



Губернатор Саратовской области Валерий Радаев (слева) посетил реконструированную ПС 110 кВ «Раховская»



В 2019 году «Россети Волга» признана лучшей среди промышленных предприятий Саратовской области, компании вручен переходящий штандарт губернатора области



доска почета



Анатолий Муратов, тракторист группы механизации и транспорта Гостилицы — Волосово службы механизации и транспорта филиала «Россети Ленэнерго» — «Гатчинские электрические сети»

ИЗ НАГРАДНОГО ЛИСТА

«Как машинист бурильно-крановой машины Муратов А.В. принимает участие в проведении АВР. Досконально знает маршруты движения и прекрасно ориентируется в непростой дорожной обстановке. Технически грамотен, всегда вежлив, внимателен, нарушений трудовой дисциплины не имеет. Пользуется заслуженным авторитетом и уважением в коллективе».

К технике с душой

На Доске почета электросетевого комплекса Муратов единственный, кто представляет немалый отряд водителей «Россетей». А без них, водителей, ни одно дело не спорится в энергетике: идет ли речь о строительстве новых энергообъектов, о доставке грузов и людей к месту работ или о расчистке трасс ЛЭП и других мероприятиях.

Анатолий Васильевич трудится в филиале с 2002 года и зарекомендовал себя высококлассным специалистом. Хорошо знает конструкцию и технические характеристики закрепленной за ним техники — трактора БКМ-318 на шасси

ГАЗ-3308, экскаватора МДСУ, МТЗ-80. Руки у него золотые — самостоятельно проводит ремонт, техобслуживание и подготовку к прохождению техосмотров. К «железу» относится, можно сказать, как к живому организму. А если надо, то и слово доброе скажет: «Давай, родимая, не подведи!» И техника не подводит своего хозяина.

Только за последние два года наш коллега принял активное участие в строительстве ТП, ВЛ 0,4 и 10 кВ в поселке Сельцо, в деревне Шелково Волосовского района, а также в деревне Петровское Ломоносовского района. Это десятки километров линий и новые мощности, а значит — свет и тепло в домах землячков. 🌟



конкурс

Признание заслуг

Сотрудники кировского филиала «Россети Центр и Приволжье» стали победителями регионального конкурса «Лучший по профессии».

Конкурс проводится с 1996 года под эгидой правительства Кировской области и Федерации профсоюзных организаций региона. Стать его лауреатом — большая честь. Сотрудники «Кировэнерго» Сергей Тебеньков и Олег Гребеник признаны лучшими по профессии по итогам года, их фотографии размещены на Аллее славы, расположенной на Театральной площади областного центра.

Расскажем о наших героях. Сергей Тебеньков — мастер бригады по эксплуатации распределителей Афанасьевского РЭС.



В энергетике с 2011 года, начал электромонтером, сразу зарекомендовал себя грамотным и инициативным специалистом. Неоднократно занимал призовые места в состязаниях профмастерства. В июле 2019 года

на соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределителей 0,4/10 кВ «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» стал победителем в номинациях «Лучший мастер служб ЛЭП» и «Лучший знаток правил по профессии».



Стаж в энергетике Олега Гребеника — 15 лет.

За годы работы в «Кировэнерго» он прошел путь от электрослесаря по ремонту оборудования распределителей

устройств до начальника службы ЛЭП. Неоднократный призер состязаний профмастерства. Так, в 2018 году стал победителем в номинации «Лучший мастер служб ЛЭП». «Уверен, что самая лучшая награда в работе — это признание твоего труда: как внутри коллектива, так и вне его. Приятно заниматься любимым делом и знать, что твоя семья гордится тобой», — говорит Олег Николаевич. 🌟



обучение

Дорожный экстрим

Эмоционально захватывающие занятия проведены с водителями Ульяновских сетей «Россети Волга» — курс повышения квалификации по программе контраварийного/экстремального вождения.

Водители не только изучали теорию, но и практиковались в управлении автомобилем в условиях труднодоступной местности под руководством опытного инструктора, профессионального гонщика-чемпиона Биньямина Джепаева. На гоночной трассе «Арсие холмы» за рулем раллийного УАЗа энергетики отработали способы экстремального торможения, стабилизации машины при потере управляемости (снос, боковое скольжение, занос, вращение, попадание в яму, контр-



Инструктор Биньямин Джепаев (в наушниках), заслуженный мастер спорта России по автоспорту, 10-кратный чемпион России по автокроссу, щедро делится опытом экстремального вождения с энергетиками. На первом плане (в шлеме) водитель ульяновского филиала Сергей Янин

аварийное маневрирование), приемы управления автомобилем на скользкой дороге.

«Несмотря на то что я за рулем уже четверть века, прохождение такой трудной трассы с опытным наставником — это бесценный опыт и захватывающие дух эмоции», — поделился впечатлениями водитель Александр Козлов.

Навыки вождения в самых сложных условиях крайне необходимы водителям-энергетикам, ведь от этого во многом зависят безопасность всех членов бригады и проведенное в пути время. Ситуация значительно усложняется в ходе аварийно-восстановительных работ: в любую погоду и в любое время суток энергетикам необходимо максимально оперативно добраться до места, нередко по настоящему бездорожью. 🌟



Водитель ульяновского филиала Александр Козлов: «Мы получили бесценный опыт в ходе занятий по экстремальному вождению»

проф

1300 сотрудников филиала «Россети Волга» — «Ульяновские сети» проходят профессиональное обучение и переподготовку по различным направлениям деятельности.

Защищен — значит вооружен

Безопасность труда в электроэнергетике стоит на первом месте, ведь от этого зависит жизнь и здоровье работников. Мы начинаем серию публикаций по данной проблематике. Сегодня речь пойдет о средствах индивидуальной защиты электромонтера, работающего на высоте. Подразделяются они на три блока.

цифры

Общий вес спецодежды и дополнительных атрибутов защиты электромонтера:

зимой — 8 кг
летом — 4-5 кг

1 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ТЕРМИЧЕСКИХ РИСКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ

- Костюм из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами
- Белье нательное термостойкое
- Перчатки трикотажные термостойкие
- Ботинки кожаные с защитным подноском для защиты от повышенных температур на термостойкой маслбензостойкой подошве
- Каска термостойкая с защитным щитком для лица с термостойкой окантовкой
- Подшлемник под каску термостойкий
- Боты или галоши диэлектрические
- Перчатки диэлектрические

2 СРЕДСТВА ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- Страховочная система, включающая удерживающую привязь, карабины, амортизирующую подсистему и анкерную линию
- Монтерские когти

3 ИЗОЛИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

- Переносное заземление
- Изолирующие штанги
- Изолирующие токоизмерительные клещи
- Монтерский инструмент с изолированными рукоятками
- Указатели напряжения
- Сигнализатор напряжения индивидуальный касочный

сказано

«Задача руководителей всех уровней — обеспечить полное соблюдение регламентов, трудовой дисциплины и правил внутреннего трудового распорядка».

АНДРЕЙ МАЙОРОВ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА, ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

точка зрения

В основе — самодисциплина



СЕРГЕЙ ВОРОШИЛОВ, НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ «РОССЕТИ УРАЛ»:

«В нашей компании ведется постоянная работа по всем направлениям системы управления охраны труда — СУОТ. Полное обеспечение персонала одеждой, устойчивой к воздействию термических рисков электрической дуги, электрозащитными средствами и средствами защиты от падения с высоты не исключает рисков травматизма. Необходимо допустить к самостоятельной работе полностью обученный и подготовленный персонал, обладающий всеми необходимыми навыками безопасного производства работ и умением пользоваться достаточно широким набором специальной одежды, СИЗ, инструментами и приспособлениями».



АЛЕКСАНДР БЫКОВ, МАСТЕР ОБЪЕКТОВ СЫЛВЕНСКО-ЛЯДОВСКОГО УЧАСТКА ПЕРМСКОГО РЭС ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ УРАЛ» — «ПЕРМЭНЕРГО»:

«Каждый энергетик должен помнить о том, что его ждут дома! Самое основное — это дисциплина. Необходима также обдуманность действий: зачем, что и как это сделаю? И конечно, нужно

постоянно учиться, повышать квалификацию и разряды, чувствовать ответственность за свою жизнь и здоровье и за жизнь и здоровье коллег».



АНДРЕЙ ЛИСИН, ДИСПЕТЧЕР ПЯЗЕПЕТРОВСКОГО РЭС ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ УРАЛ» — «ЧЕЛЯБЭНЕРГО»:

«Ни в коем случае нельзя перекладывать ответственность на мастера, начальника или другое должностное лицо. Брать на себя ответственность за свою жизнь — это признак сформировавшейся взрослой, самостоятельной и ответственной личности».



АЛЕКСАНДР БЫКОВ, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСПРЕДЕТЕЛЕЙ БОГДАНОВИЧСКОГО РЭС ВОСТОЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ УРАЛ» — «СВЕРДЛОВЭНЕРГО»:

«Мне помогает взаимоконтроль в бригаде. Но все же главный человек, отвечающий за мою жизнь, — я сам. Поэтому я слежу, чтобы одежда соответствовала производимой работе, проверяю такелаж, инструменты и средства защиты на целостность и маркировку, умею ими правильно пользоваться. На рабочем месте внимательно слушаю инструктаж, задаю вопросы, если что-то неясно и, конечно, выполняю работы в соответствии с правилами охраны труда».

Внимание: опыт

В «Россети Урал» внедрена передовая практика психофизиологического тестирования персонала, выполняющего работы в действующих электроустановках, с привлечением практикующих психологов и применением современного приборного парка диагностических средств. В компании второй год работают 4 таких кабинета со штатными сотрудниками, которые на постоянной основе осуществляют системный мониторинг как действующего, так и вновь принимаемого персонала. Ключевыми факторами отбора являются: стрессоустойчивость, умение работать в составе бригады, исключение конфликтности, умение вести самоконтроль, быстрота принятия правильного решения при возникновении технологических нарушений и другие.



Работают совершенные алгоритмы

внедрение

В 2019 году филиал «Россети ФСК ЕЭС» — «МЭС Урала» совместно с «Системным оператором» реализовал значимый в масштабе всей отрасли проект на ПС 500 кВ «Южная» — ключевом центре питания Урала.

Внедрен новейший комплекс для предотвращения нарушения устойчивости энергосистемы. Данный комплекс является частью централизованной системы противоаварийной автоматики Объединенной энергосистемы Урала (ЦСПА ОЭС Урала) третьего поколения. Она является двухуровневой. Верхний уровень — это сверхмощный компьютер, установленный в ОДУ Урала; нижний — удаленный контроллер противоаварийной автоматики (УКПА) на подстанции 500 кВ «Южная».

В режиме реального времени главный компьютер собирает информацию о нагрузках на ЛЭП, о загруженности генерирующего оборудования и автотрансформаторов, об уровнях напряжения и т. д., производит расчет необходимых управляющих воздействий. Команды поступают с верхнего уровня ЦСПА по цифровым каналам связи в УКПА, а затем, при возникновении аварийного возмущения в сети, направляются через устройства передачи аварийных сигналов и команд, установленных на подстанции 500 кВ «Южная» и на других энергообъектах.

Новая ЦСПА обладает более совершенными алгоритмами расчета устойчивости энергосистемы, имеет повышенные быстродействие и надежность. Устройства произведены в России, их внедрение значительно сокращает количество используемых проводных каналов связи на подстанции, а значит, ведет к снижению эксплуатационных затрат. ⚡



По технологии NMC

Во владимирском филиале «Россети Центр и Приволжье» впервые внедрена система накопления электрической энергии (СНЭ) в распределительных сетях 0,4 кВ.

Реализация проекта позволяет повысить надежность энергоснабжения социально значимого потребителя ГБУЗ ВО «Суздальская районная больница» — Павловского ФАП. При возникновении технологических нарушений в сетях СНЭ обеспечивает питание ФАП за счет накопленной энергии. Проектное время работы на нагрузку составляет не менее 3 часов.

Инновационная система накопления электроэнергии реализована на базе современной литийионной аккумуляторной батареи и выполнена по технологии NMC (никель — марганец — кобальт), оснащенной полупроводниковым преобразователем, выполняющим функции зарядного устройства и инвертора при выдаче мощности, а также автоматическими системами управления

и учета электроэнергии, устройством защиты от перегрузок. Объем запасаемой энергии СНЭ составляет 26,6 кВт·ч, мощность инверторного преобразователя равна 10 кВт.

Установка накопителя электроэнергии при реконструкции электросетевых объектов 0,4 кВ выполнена в рамках программы цифровой трансформации электросетевого комплекса Владимирского региона. ⚡

технический уголок

Накопители энергии на базе АКБ большой емкости

ПРИМЕНЕНИЕ

- ➔ резервные источники электроэнергии
- ➔ накопитель для источников возобновляемой энергии
- ➔ средство компенсации пикового потребления электроэнергии

ВОЗМОЖНОСТИ

- ➔ обеспечение требуемого уровня качества и надежности электроснабжения потребителей в пиковые часы на протяженном фидере
- ➔ регулирование выдаваемой мощности без переустройства или реконструкции ЛЭП
- ➔ снижение нагрузки на электросетевое оборудование и его износа
- ➔ сокращение расходов на обслуживание и ремонты



ХАРАКТЕРИСТИКИ

(на примере реализации в филиале «Россети Центр» — «Белгород-энерго»)

- 10 кВт
мощность
- 53 кВт·ч
емкость
- 30 дней
время хранения электроэнергии без нагрузки и подзарядки

ПЛАНЫ

- ➔ применение накопителей энергии для зарядных станций электротранспорта

ИННОВАЦИИ



поступок

Спешим на помощь



Электромонтер Алдар Гаряев удостоен медали МЧС «За спасение погибающих на водах»

Происшествие случилось в конце лета на Волге близ поселка Цаган-Аман: сильное течение унесло пятерых купавшихся пацанов на середину широкой реки. Четверых из них удалось спасти, в том числе благодаря нашему коллеге, электромонтеру Юстинского РЭС калмыцкого филиала «Россети Юг».

В тот день Алдар Гаряев вместе с друзьями находился на пляже. Как только они получили сообщение

из местного отделения МЧС о тонущих людях, ребята на лодке, не мешкая ни секунды, направились к месту происшествия. Трое детей уже были в безопасности, а вот еще один паренек, наглотавшись воды, еле держался на поверхности. Его ухватили за руку, затащили в лодку, оказали первую помощь. Алдар применил навыки, полученные на работе в электросетевой компании. «Я не считаю, что мы совершили подвиг, — говорит он, — думаю, что так поступил бы каждый».

Искренняя благодарность

Специалистам «Россети Томск» из Богашевского РЭС также довелось выступить в роли скорой помощи. Бригада приехала снимать показания электросчетчика в частном доме, когда его хозяин внезапно потерял сознание и начал задыхаться. Энергетики разжали сведенные судорогой челюсти, привели потерпевшего в сознание, что спасло ему жизнь. «Мне очень повезло, что такие опытные и отзывчивые люди оказались рядом, — говорит Анатолий Лукьянович Марилов. — Хочу выразить огромную благодарность энергетикам Марине Буровой, Анатолию Филимонову и Олегу Смолеву за оказание первой помощи до приезда скорой». (Фото на стр. 1)



энергетика в лицах



Тот самый Иванов

Зачастую в образцах заполнения тех или иных бланков значится «Иванов Иван Иванович». Электромонтеру Буткинского РЭС не раз приходилось доказывать, что он не ошибается, а пишет правильно.

Его трудовая деятельность связана с энергетикой с 1994 года — тогда Иван был принят в «Россети Урал» электрослесарем по ремонту распределительных устройств. Через три года перешел на должность водителя спецавтомобилей, а с 2003 года и по сегодняшний день он с успехом трудится электромонтером по эксплуатации распределительных устройств, являясь допускающим и производителем работ.

Иван Иванов принимает участие во всех работах по улучшению электроснабжения на территории Буткинского РЭС. При его участии отремонтированы линии 0,4 кВ в пяти деревнях, проведена реконструкция ВЛ 10 кВ, подстанций «Зарубина» и «Трехозерка». При этом не допущено ни одной аварии и случая травматизма. В коллективе нашего коллеги уважают как специалиста, для которого взаимопомощь и взаимовыручка не просто красивые слова, а жизненный принцип.

«Я люблю свою работу. Приятно осознавать, что от меня зависят уют и тепло в семьях односельчан. Значит, живу не зря», — убежденно говорит Иван Иванович Иванов, удостоенный права быть занесенным на Доску почета «Россети Урал».



ветеран

Полвека в строю

12 января 2020 года отметил 95-летний юбилей ветеран отечественной энергетики Виктор Андреевич Суетин.



Более 20 лет Виктор Андреевич возглавлял Свердловские городские электрические сети (ГЭС), сегодня это компания «Россети Урал» — «Екатеринбург». За его плечами десятки проектов, реализованных для бесперебойного энергоснабжения промышленности, транспорта и быта

Коллектив «Россети Урал» — «Екатеринбург» сердечно поздравляет Виктора Андреевича Суетина с юбилеем и желает крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и бодрости духа!

столицы Урала, а также Свердловской и Тюменской областей. При непосредственном участии ветерана строились и вводились в эксплуатацию ЛЭП и подстанции 110–220 кВ, обеспечивающие нефтеносные регионы севера Тюменской области.

Время своей работы в Свердловских ГЭС Виктор Андреевич называет годами напряженного труда. «За 20 лет предприятие окрепло и динамично развивалось, значительно выросла распределительная сеть города, в котором появились новые крупные жилые районы: Комсомольский, Парковый, Ботанический, Сортировочный.

Построены сотни новых жилых домов. Немалая роль в этих больших делах принадлежала коллективу нашего предприятия», — вспоминает отличник энергетики и электрификации СССР.

Трудовая закалка позволяет Виктору Андреевичу и сегодня быть в хорошей форме. Стоит отметить, что его внук Максим Бурсин в настоящее время работает электромонтером по ремонту аппаратуры РЗА в «Россети Урал» — «Екатеринбург». Он достойно продолжает дело деда, которому тот служил более 50 лет!



династия

Ответственность у Сизовых в крови

Преемственность поколений — особая гордость для энергетиков «Россетей». Для династии Сизовых из Гатчинских электрических сетей «Россети Ленэнерго» честь фамилии и престиж компании давно стали единым целым.

История династии берет свое начало в далеком 1946 году, когда на предприятие устроился работать Михаил Сизов — отец нынешнего главы семейства, Михаила Михайловича. Сейчас за надежное электроснабжение потребителей отвечают и его сыновья — Алексей и Сергей, оба трудятся мастерами. Супруга Сергея, Мария, тоже работает в «Ленэнерго». Не хотят оставаться в стороне и внуки, каждый раз атакуя деда просьбами взять их с собой на работу.

«За 45 лет, которые я отдал профессии, чего только не случилось», — с улыбкой говорит Михаил Михайлович Сизов, электромонтер ОВБ. Больше всего неудобств выездным бригадам, конечно же, доставляет непогода. Особенно зимой, когда на пути энергетиков встают пурга и снежные заносы. Несмотря на испытания, Михаил Михайлович признается, что любит свою работу и не готов променять ее ни на что другое.

Добросовестность — вот, по его мнению, одно из тех качеств,



которые помогают добиться успеха в профессии. Это качество наш коллега прививал и молодым специалистам, работающим с ним бок о бок, и своим собственным детям, которые с удовольствием

продолжили дело отца. А еще Михаил Михайлович Сизов любящий дедушка и... заядлый рыбак. Его трофеями с удовольствием угощается вся большая гатчинская династия вместе с соседями.

команда



твори добро

Встреча с Дедом Морозом

Ежегодной традицией для энергетиков «Россети Урал» стало проведение благотворительной акции «Елка желаний». Уже 10 лет сотрудники компании выступают в роли добрых волшебников, исполняющих детские желания.

Для маленьких пациентов Центра онкологии и гематологии областной детской клинической больницы № 1 в канун нового, 2020 года были организованы веселые игры, конкурсы и, конечно, хоровод у нарядной елки. На параде карнавальных костюмов выступали снежинки, гномы, зайчики, принцессы, пираты, ковбои. Дед Мороз и Снегурочка с большим вниманием отнеслись к детям, которые не могли выйти за пределы палат. Сказочные герои принесли подарки к их кроваткам, а ребята порадовали их стихами и рисунками. А когда стемнело, всех участников праздника ждал сюрприз — во дво-

ре медицинского центра был устроен красочный фейерверк, которым детвора любовалась с крыльца и из окон своих палат.

«Хочется поблагодарить энергетиков, причастных к доброму делу. Для детей подарки от Деда Мороза — гораздо больше, чем просто игрушки или сувениры. Это вера в то, что ты не один. Вера в то, что чудеса существуют», — отмечает главный врач ОДКБ Олег Аверьянов.



ЕЛОЧКА, ЗАЖГИСЬ!

Сотрудники «Россети Центр и Приволжье» организовали традиционную праздничную встречу с воспитанниками нижегородской школы-интерната № 8. В рамках акции «Самая яркая елка» сотрудники испарата энергокомпании и нижегородского филиала собирают средства на приобретение подарков ребятам из подшефного детского дома для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей и с отклонениями в развитии. В этот раз энергетики привезли ребятам кулеры для воды, оргтехнику, телеантенну, кресла-груши, спортивный инвентарь и спортивную форму, компьютерные игры, геймпад, развивающие игры, материалы для творчества и детские книги. Каждый из 65 воспитанников также получил сладкий подарок с мягкой игрушкой.

хорошая компания



встреча

В здоровом теле — здоровый дух

По инициативе «Россети Кубань» в краснодарском лицее № 48 состоялась встреча с учащимися, посвященная здоровому образу жизни.

В мероприятии принял участие ветеран энергетиков, мастер спорта СССР по метанию диска Александр Гладченко, проработавший в Краснодарском филиале почти 20 лет. До того как прийти в энергетику, Александр Николаевич добился немалых успехов в большом спорте, был кандидатом в сборную страны на Олимпийские игры 1980 года. В ходе встречи он рассказал ребятам



о том, как поддерживать себя в хорошей физической форме.

А баскетболисты клуба «Локомотив-Кубань», которые также навестили лицеистов, провели мастер-класс по владению мячом и организовали эстафету. В завершение встречи Александр Гладченко подарил лицею фотокнигу о компании «Россети Кубань» и баскетбольный мяч, на котором свои автографы оставили все гости мероприятия.



электробезопасность

В «Гошу» вдохнули жизнь

Специалисты «Россети Ленэнерго» провели серию уроков по электробезопасности для учащихся Центрального района Санкт-Петербурга.



Энергетики напомнили ребятам и их преподавателям о повышенном риске получения травм вблизи электросетевых объектов. Особый интерес у школьников вызвали правила оказания первой медицинской помощи пострадавшему — от желающих «оживить» манекен-тренажер «Гошу» буквально не было отбоя. Учащиеся также активно отвечали на вопросы энергетической викторины, определяли ошибки известных мультгероев, сталкивающихся с электрическим током, примеряли на себя средства индивидуальной защиты: каску, перчатки и диэлектрические боты. Усвоить пройденный материал школьникам помогли яркие тематические презентации, мультфильмы и памятные сувениры.

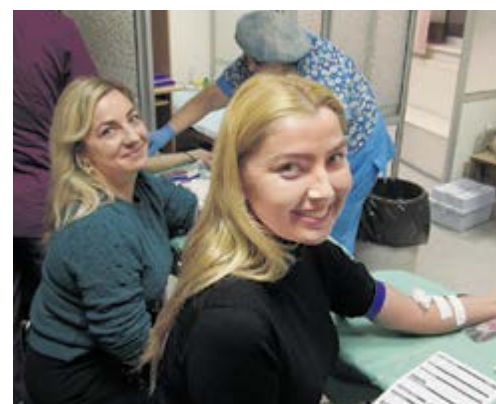
«Общение с энергетиками вызывает у ребят неподдельный интерес, и это внушает надежду на то, что советы специалистов точно будут усвоены и применены в жизни», — отметила директор СОШ № 169 Маргарита Калашникова.



доноры

Кровное родство

В 2019 году сотрудники «Россети Янтарь» пополнили банк донорской крови на 62 литра, оказав реальную помощь попавшим в беду людям.



В очередном Дне донора в исполнительном аппарате «Россети Янтарь» приняли участие 48 сотрудников в возрасте от 22 до 60 лет. Благодаря энергетикам банк донорской крови пополнился еще на 21,6 литра.

Желающие сдать кровь проходили все обязательные этапы — от заполнения анкеты о состоянии здоровья и гемотеста до непосредственной сдачи. Сбор крови осуществляла выездная бригада государственной программы развития добровольного донорства «Служба крови».



цифра

Более 10 лет

длится социальное сотрудничество «Россети Янтарь» и станции переливания крови Калининградской области



Лучший кавээнщик — самарский энергетик

В Самаре прошел финал городской официальной лиги КВН. За титул самой веселой и находчивой сразились шесть команд региона, среди которых был и «ЭлектроДмитрий» — монокоманда, представляющая самарский филиал «Россети Волга».

Номера были настолько яркими, что отрыв в баллах между соперниками был минимальным. Все решил последний конкурс. По итогам выступлений, проиграв всего 0,1 балла, «ЭлектроДмитрий» стал вице-чемпионом официальной лиги КВН. Кроме того, по единогласному решению веселый и находчивый энергетик признан лучшим кавээнщиком года.

В активе капитана команды — электрослесаря по ремонту оборудования распределительных устройств центральной группы подстанций Самарского ПО

Дмитрия Иванова уже есть победа в Лиге трудовой молодежи в прошлом году. В официальной лиге КВН «Самара» он играл впервые.

«Эмоции от финала только положительные. Кавээнщик года — высокая награда, а звание вице-чемпиона официальной лиги — отличный результат, ведь в этой лиге я играл впервые. Спасибо всем, кто поддерживал меня в этом проекте», — отметил Дмитрий Иванов. 🌟



конкурс

Без победителей... и проигравших

В «Россети Кубань» состоялся финал традиционного корпоративного конкурса детского творчества «Энергия талантов».

Этот конкурс проводится среди детей работников компании «Россети Кубань» в целях популяризации профессии энергетической отрасли и вовлечения ребятишек в процесс творчества. По итогам выступлений жюри определило победителей в номинациях «Вокал» и «Хореография» в возрастных категориях 5–9 лет

и 10–14 лет. Дипломы и памятные подарки получили не только призеры, но и все участники финала.

«Это одно из самых трогательных, непосредственных и искренних мероприятий в компании. В этом конкурсе нет победителей и проигравших, каждый из вас по-своему талантлив и уникален, каждый достоин победы и зрительских аплодисментов», — отметил заместитель генерального

директора — руководитель аппарата «Россети Кубань» Максим Щепакин. 🌟

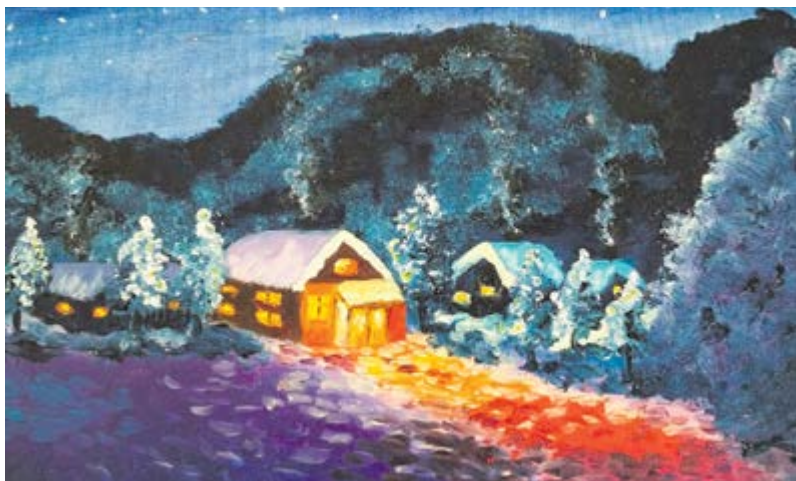
Умеем отдыхать!



творчество

Своими руками

Известное выражение «Если человек талантлив — он талантлив во всем» как нельзя лучше относится к сотрудникам «Россети Московский регион». А вернее — к сотрудницам, ведь речь пойдет о прекрасной половине электросетевой компании.



Именно женщины радуют нас замечательными произведениями — в кулинарии, изобразительном искусстве, декоративно-прикладном творчестве. В каждое творение вложена частичка сердца.

Судите сами. Вот новогодний торт от Ольги Клыгиной, техника Подольского РЭС Южных электрических сетей — ему место на выставке, а не на праздничном столе! Нельзя отвести глаз от вязаных игрушек, изготовленных Еленой Новиковой, главным специалистом отдела МТО. А картина «Зимний вечер», написанная Еленой Павловой, главным специалистом отдела оформления и сопровождения договоров ТП ЮЭС, достойна вернисажа. 🌟



мастер-класс

В каждом живет Пикассо

Энергетики «Россети Центр и Приволжье» — «Тулэнерго» при поддержке совета молодежи приняли участие в мастер-классе арт-студии «Палитра».

Мероприятие потребовало от участников определенного мужества, ведь большинство из них рисованием никогда раньше не занимались, и, конечно, умения «отпустить в полет» свою фантазию. Всего за несколько часов под руководством опытных наставников сотрудники компании, полностью

погрузившись в атмосферу творчества, в буквальном смысле с нуля создали на холстах городские пейзажи, природу, цветы и даже абстракцию. Все получилось отлично! А самое главное, мастер-класс принес массу положительных эмоций, позитивный заряд энергии и прекрасное созидательное настроение перед трудовыми буднями. 🌟





Накануне Нового года министр энергетики РФ Александр Новак вручил награды представителям компании «Россети» Павлу Рогозину (на фото справа) и Александру Иванову

знай наших

Награды от министра

Александр Новак наградил лучших спортсменов и организаторов спортивно-массовой работы ТЭК и Минэнерго России.

Глава Минэнерго напомнил, что Президент России Владимир Путин обращает особое внимание на необходимость развития физической культуры и массового спорта. При поддержке Министерства энергетики РФ проходит ряд спортивных мероприятий, которые способствуют вовлечению работников отрасли в занятия физкультурой и спортом. «Сотрудники Минэнерго России стремятся занимать лидирующие позиции в ежегодной Спартакиаде

с участием команд, представляющих органы госвласти РФ», — отметил глава энергетического ведомства. По итогам встречи Александр Новак наградил активистов ведомственными наградами, благодарственными письмами и памятными призами за вклад в развитие

1-е место заняли «Россети» в общекомандном зачете среди организаций ТЭК по итогам 2019 года.

физкультуры и спорта в ТЭК. От компании «Россети» награждены ведущий эксперт департамента кадровой политики и оргразвития «Россетей» Павел Рогозин, инженер группы АСТУ службы информационных технологий ПО «Арзамасские электрические сети» филиала «Россети Центр и Приволжье» — «Нижновэнерго» Александр Иванов и главный специалист управления социальных программ «Россети Московский регион» Алексей Ермаков.

достижения



Максим Бусалов на высшей ступени пьедестала

Отжал чемпионство

Представитель астраханского филиала «Россети Юг», начальник службы РЗА Максим Бусалов одержал победу на открытом городском первенстве по тяжелой атлетике. Энергетик показал лучший результат в весовой категории до 96 кг, выполнив рывок штанги двумя руками над головой в 117,5 кг и толчок штанги двумя руками над головой в 137,5 кг, что в сумме составляет 255 кг! По результатам

он получил звание кандидата в мастера спорта. Спортом Максим Бусалов увлекся еще в детстве. 10 лет он посвящает легкой атлетике. А когда стал студентом, решил попробовать себя в тяжелой атлетике — единственном силовом олимпийском виде спорта. Стаж в работе с железом у Максима 6 лет. Он не собирается останавливаться на достигнутом и, став лучшим в Астрахани, стремится к новым спортивным победам.

календарь событий

Физкульт-привет, 2020-й!

Наступивший год можно с полным правом назвать спортивным — судя по количеству запланированных спартакиад и соревнований. Главная цель этих мероприятий — популяризация здорового образа жизни, повышение интереса работников компаний группы «Россети» к массовому спорту и физической культуре.

КОРПОРАТИВНЫЕ СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОМПАНИИ «РОССЕТИ» В 2020 ГОДУ			
№	Мероприятие	Срок проведения	Принимающая сторона

1.	Соревнования по лыжным гонкам	до 8 февраля	«Россети Урал»
2.	Спартакиада по летним видам спорта (мини-футбол, волейбол, баскетбол, бег, плавание, настольный теннис)	до 12 апреля	«Россети» «Россети Кубань»
3.	Турнир по хоккею	до 15 августа	«Россети Сибирь»
4.	Шахматный турнир	до 30 ноября	«Россети ФСК ЕЭС»

ОТРАСЛЕВЫЕ СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНЭНЕРГО РФ В 2020 ГОДУ			
№	Мероприятие	Время проведения	Место проведения

1.	Соревнования по лыжным гонкам	8–9 февраля	Московская область
2.	Турнир по мини-футболу на паркете	14–15 марта	Москва
3.	Турнир по волейболу	11–12 апреля	Москва
4.	Турнир по мини-футболу	18–19 апреля	Москва
5.	Турнир по хоккею	5–6 сентября	Москва
6.	Соревнования по бегу	12 сентября	Москва
7.	Соревнования по плаванию	4 октября	Москва
8.	Турнир по настольному теннису	10 октября	Москва
9.	Турнир по баскетболу	21–22 ноября	Москва
10.	Шахматный турнир	12 декабря	Москва
11.	Турнир по бильярду	18–19 декабря	Москва
12.	Чемпионат по мини-футболу на газоне	март — май, сентябрь — ноябрь	Москва
13.	Чемпионат по настольному теннису	март — май, октябрь — декабрь	Москва

ВСЕРОССИЙСКИЕ СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В 2020 ГОДУ*				
№	Мероприятие	Время проведения	Место проведения	Формирование команды на базе

1.	Сочинские корпоративные игры	февраль	Сочи	«Россети Кубань»
2.	Санкт-Петербургские корпоративные игры	май	Санкт-Петербург	«Россети Ленэнерго»
3.	Дальневосточные корпоративные игры	сентябрь	Владивосток	«Россети ФСК ЕЭС»
4.	Всемирные энергетические игры	октябрь	Сочи	«Россети Кубань»

* Соревнования проводятся по мини-футболу, баскетболу, волейболу, настольному теннису, шахматам, шашкам, нардам, дартсу, легкой атлетике, плаванию, перетягиванию каната, подтягиванию, отжиманию, гиревому спорту, армрестлингу.

