

4-5

Обсуждаем
Послание
Президента РФ
Федеральному
Собранию

10

К 100-летию
плана ГОЭЛРО
В Иванове загорелась
цифровая «лампочка
Ильича»



15

Спасем жизнь
маленькой
Юлианы!
Нужна помощь
каждого



РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

№ 2 (64) 2020 года



РОССЕТИ



Павел Ливинский: «Спасибо за эффективную работу!»



Цифровизация

Глава компании «Россети» Павел Ливинский в ходе визита в Воронеж проконтролировал строительство новой ПС 110 кВ «Спутник» и ввел в эксплуатацию новые цифровые объекты оперативно-технологического управления и комплексной безопасности в Белгородской, Воронежской, Костромской и Тульской областях.

На строительной площадке подстанции «Спутник» Павлу Ливинскому доложили, что объект возводится в полном соответствии с Концепцией «Цифровая трансформация 2030» в кратчайшие сроки. Его строительство началось в июле 2019 года,

к настоящему моменту уже установлено все оборудование, на 100% произведенное в России, и ведутся пусконаладочные работы. Подстанцию планируется ввести в эксплуатацию в 2020 году.

Продолжение на стр. 2

« сказано

«Важной частью Концепции «Цифровая трансформация 2030» являются переход с помощью современных технологий на новую структуру управления с меньшим числом уровней передачи информации и принятия решений, а также усовершенствование системы обеспечения безопасности энергообъектов».



ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»



важно

«Цифра» шагает широко

Окончание. Начало на стр. 1

В ходе осмотра строящейся ПС 110 кВ «Спутник» Павел Ливинский и губернатор Воронежской области Александр Гусев приняли участие в презентации эталонной модели электросетевого комплекса на базе дочерних структур компании «Россети».

Ее реализация подразумевает консолидацию региональных и муниципальных электросетевых активов, установление долгосрочных тарифов и развитие дополнительных сервисов. «Такой подход позволяет снизить эксплуатационные и инвестиционные затраты при повышении надежности электроснабжения, что положительно воспринимается потребителями всех категорий», — подчеркнул глава «Россетей».

В свою очередь Александр Гусев отметил: «Мы крайне эффективно взаимодействуем с группой «Россети». Яркий пример — заключенное соглашение на установление долгосрочных тарифов на передачу и распределение электроэнергии, благодаря которому энергетики смогли увеличить объем ежегодных инвестиций в регион в полтора раза».



Программа визита включала церемонию ввода в эксплуатацию в формате ВКС ЦУС в Воронежской и Тульской областях, городских диспетчерских пунктов в Костроме и Старом Осколе, а также костромского центра управления безопасностью. Все объекты оборудованы цифровыми каналами связи и современными информационными системами, позволяющими в режиме реального времени контролировать состояние энергообъектов, анализировать параметры качества электро-

энергии, управлять производственным персоналом.

Также Павел Ливинский вместе с Александром Гусевым ввели в эксплуатацию стилизованную опору ЛЭП «Маяк». Конструкция опоры напоминает о том, что город является колыбелью военно-морского флота России, объект оснащен светодиодной подсветкой, способной в темное время суток, как лучшие мировые достопримечательности, менять свое оформление. 🌟



ввод

Семь футов под килем!

Губернатор Мурманской области Андрей Чибис, глава группы «Россети» Павел Ливинский, председатель правления «Новатэк» Леонид Михельсон и гендиректор «Россети Северо-Запад» Артем Пидник дали команду на постановку под напряжение ЛЭП 150 кВ для электроснабжения центра строительства крупнотоннажных морских сооружений «Новатэка».



«С вводом в эксплуатацию построенной линии «Россети» обеспечили дополнительное развитие инфраструктуры на левом берегу Кольского залива, повысили надежность всей региональной энергосистемы и создали условия для создания новых рабочих мест. Это очередной шаг на пути раскрытия богатого потенциала Мурманской области и вклад в развитие российской Арктики», — заявил во время пуска энергообъекта Павел Ливинский.

В планах компании «Россети» продолжить активное взаимодействие с правительством Мурманской области для построения на территории региона современного высокотехнологичного электросетевого комплекса в рамках Концепции «Цифровая трансформация 2030».

Новая ЛЭП протяженностью более 55 км возведена с учетом климатических особенностей Заполярья. При ее строительстве впервые на Северо-Западе страны применен уникальный термостойкий провод отечественного производства с повышенной на 60% пропускной способностью, антигололедной поверхностью и абсолютной устойчивостью к ветровым нагрузкам, характерным для районов Крайнего Севера. Это обеспечит максимальную надежность электроснабжения стратегически важного потребителя. 🌟



визит

«Россети» как якорный заказчик

Заместитель Председателя Правительства РФ Юрий Борисов и министр энергетики Александр Новак посетили центральный офис «Россетей».

В ходе производственного совещания с генеральным директором «Россетей» Павлом Ливинским обсуждались вопросы развития электросетевого комплекса. В режиме ВКС прошла проверка работы филиалов холдинга, обеспечивающих электроснабжение потребителей в 80 регионах страны.

«Я хочу обратиться ко всем коллегам, которые находятся на связи. Большое спасибо за надежное снабжение электроэнергией всех наших потребителей. У нас очень серьезные планы на этот год — будем работать над эффективностью всего электрохозяйства, и в частности электросетей», — сказал заместитель Председателя Правительства.

Павел Ливинский также ознакомил Юрия Борисова и Александра Новака с образцами новейшего отечественного оборудования



и программного обеспечения, которое применяется в рамках реализации Концепции «Цифровая трансформация 2030». В частности, госкорпорация «Ростех» показала передовые разработки в области энергосбережения, вычислительной и телеком-техники, а госкорпорация «Росатом» представила модели модульных и мобильных подстанций.

По словам Павла Ливинского, реализуемые «Россетями» пилотные проекты подтверждают ожидаемые от внедрения цифровых технологий эффекты. Особенно важно, что в их основе — разработки отечественных предприятий, в том числе ОПК, диверсифицировавших свои производства. «Россети» уже выступают в качестве якорного заказчика данной продукции. 🌟

«Приоритеты развития отрасли, безусловно, связаны с цифровыми технологиями, которые позволят не только повысить наблюдаемость и управляемость, но вывести на новый уровень операционную и инвестиционную эффективность электросетей».

АЛЕКСАНДР НОВАК, МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РФ

СОБЫТИЯ: ЦЕНТР



сказано



сотрудничество

Интеллект ПЛЮС

«Россети» и Enel подтвердили курс на расширение стратегического партнерства.



В ходе встречи Павла Ливинского с главой крупнейшего международного энергохолдинга Франческо Стараче стороны высказали взаимную готовность продолжить совместную работу в области внедрения интеллектуальных систем учета электроэнергии, а также в сфере развития электрозарядной инфраструктуры. Enel одной из первых в Европе компаний стала активно применять технологии Smart Grid и готова участвовать в проектах цифровой трансформации, реализуемых «Россетями». 🌟

развитие



Энергия для столицы

«Россети Московский регион» активно содействуют реализации крупнейших социально-экономических программ в столице России.

В 2020 году энергетики подключат к электросетям 111 домов, строящихся в рамках программы реновации жилого фонда города Москвы. Совокупная присоеди-

ненная мощность составит 58,9 МВт. Всего программой предусмотрено расселение более 350 тысяч квартир, в которых проживает более 1 млн человек. Другой важный проект — повышение надежности и качества электроснабжения нового наземного метро столицы и Подмоскovie — Московских центральных диаметров (МЦД). В кратчайшие сроки энергетики провели работы

по реконструкции сразу нескольких питающих центров: ПС «Фили», «Гулево», «Чертаново», «Кожухово», «Одинцово», «Опалиха», «Сетунь». Это позволило выдать дополнительно 71,76 МВт мощности для тяговых подстанций ОАО «РЖД». 19 МВт мощности выдано станции «Славянский бульвар». В 2020 году еще шесть станций МЦД будут обеспечены электроэнергией.

строительство

Дефицита мощности не будет

Компания «Россети ФСК ЕЭС» завершила строительство магистральной сетевой инфраструктуры для электроснабжения крупнейших на Дальнем Востоке золоторудных месторождений — Маломирского и Албынского.



Введены в работу новая ПС 220 кВ «Рудная» мощностью 63 МВА и линия 220 кВ «Февральская — Рудная» протяженностью 173,6 км. Энергообъекты позволяют снять проблему дефицита мощности в Селемджинском районе Амурской области, где проживают более 10 тысяч человек и находится перспективный центр золотодобычи. Проект входит в Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры до 2024 года, утвержденный Правительством РФ в соответствии с «майским» указом Президента РФ.

Энергообъекты расположены в труднодоступной местности, приравненной к районам Крайнего Севера. При строительстве ЛЭП смонтированы 675 опор, возведен переход через реку Селемджу с высотой опор 74 м и длиной пролета около 1 км. Новая подстанция оснащена электротехническим оборудованием с повышенной эксплуатационной надежностью и высокой степенью автоматизации процессов.

реконструкция

Новая жизнь «Лахты»

«Россети Ленэнерго» завершили реконструкцию ПС 35 кВ «Лахта».

Подстанция «Лахта» предназначена для транзита электроэнергии и электроснабжения Ольгино, десятков объектов социального значения: школ, детских садов, медицинских учреждений, торговых комплексов, а также усадьбы Стенбок-Ферморов, в которой располагается радицентр № 1. В ходе реконструкции было смонтировано новое оборудование, в том числе ЗРУ, произведена замена силовых трансформаторов 35/6 кВ. В возведенном новом здании установлены распределительная, аккумуляторная батарея, щиты собственных нужд и постоянного тока, а также зал релейных панелей. Общая трансформаторная мощность объекта составила 20 МВА. Для уменьшения

негативного воздействия на окружающую среду и близлежащие жилые массивы были сооружены шумопоглощающие экраны вокруг силовых трансформаторов, наружное ограждение объекта также выполнено с использованием шумопоглощающих панелей.



РОССЕТИ
ЛЕНЭНЕРГО

с новосельем!

Когда труд комфортен

В Тутаевском РЭС открыли новое здание производственной базы Левобережного участка филиала «Россети Центр» — «Ярэнерго».

Здесь разместятся бригады по обслуживанию распределителей и диагностике электрооборудования, сотрудники службы механизации и транспорта, дежурный электромонтер. Открытие нового здания — часть масштабной программы по модернизации электросетевого района, которая повысит надежность, сделает эффектив-



Замдиректора по капитальному строительству «Ярэнерго» Артем Бугров (справа) вручает ключи от нового здания главному инженеру Тутаевского РЭС Евгению Вавилову

ным диспетчерское управление, сократит время реагирования на аварийные ситуации, не допуская длительного ограничения электроснабжения

потребителей. В ближайших планах у энергетиков — развитие дистанционного управления оборудованием и переход на цифровую связь.

техприсоединение

Дрова — хорошо, брикеты — лучше

«Россети Северо-Запад» подключили к электросетям завод по производству топливных брикетов в пригороде Сыктывкара.

Предприятие «Евробрикет» придаст дополнительный импульс развитию лесоперерабатывающей промышленности региона, ее экспортного потенциала. Для его технологического присоединения

энергокомпания построила участок линии 10 кВ с последующей выдачей 600 кВт мощности. Сейчас на заводе идет подготовка к пусконаладочным работам, производство топливных брикетов начнется с 1 июня 2020 года.

Следует отметить, что топливные брикеты — экологически чистый вид топлива, современная замена дровам и углю, более удобный в использовании и обладающий в 1,5–2 раза большей теплотворностью.



РОССЕТИ
СЕВЕРО-ЗАПАД

СОБЫТИЯ: РЕГИОНЫ

Послание Президента:

Тема номера



Послание Президента РФ Владимира Путина Федеральному собранию от 15 января 2020 года стало без преувеличения историческим событием. В нем четко расставлены акценты на перспективу: забота о сбережении народа, социальная поддержка многодетных семей, рост благосостояния людей и, как результат, укрепление экономической и оборонной мощи государства. Энергетики «Россетей» делятся своими впечатлениями по этим злободневным вопросам.

...Плюс цифровизация России



АЛЕКСЕЙ ТИТОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО
ИНЖЕНЕРА ФИЛИАЛА «РОССЕТИ
ЛЕНЭНЕРГО» — «КАБЕЛЬНАЯ
СЕТЬ»:

«Курс на цифровую трансформацию, взятый «Россетями», полностью себя оправдывает — появление на карте России все большего числа инновационных питающих центров говорит о стремительном развитии как самой компании, так и отечественной энергетики в целом! Огромную лепту вносят и российские производители современного оборудования. Мы имеем прочный фундамент, на котором можно строить будущее для всей отрасли».



АНДРЕЙ УДАХИН,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЛГОГРАДСКОГО
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЮГ»:

«Исполнение обязательств по технологическому присоединению потребителей к сетям филиала — неотъемлемая составляющая повышения уровня жизни наших земляков. Цифровизация, своевременная реконструкция сетей позволяют улучшать качество электроэнергии, поставляемой не только бытовым потребителям, но и производственным предприятиям, госкомпаниям, отвечающим за экономическую и оборонную мощь страны».

О ПРИОРИТЕТАХ В РЕШЕНИИ СИСТЕМНЫХ ПРОБЛЕМ В ЭКОНОМИКЕ:

«Первое — это опережающий темп роста производительности труда, прежде всего на основе новых технологий и цифровизации...»

ИЗ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ РФ, 15 ЯНВАРЯ 2020 Г.



ОЛЕГ ПАВЛОВ,
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
«РОССЕТИ ВОЛГА»:

«В Послании глава государства в очередной раз поднял тему цифровой трансформации экономики. В рамках исполнения майского указа и национальной стратегии Президента РФ «Россети» реализуют Концепцию «Цифровая трансформация 2030», главная цель которой — повышение надежности, качества и доступности услуг для потребителей. Сегодня ведется активная работа по оснащению электросетевого хозяйства цифровым оборудованием, большую популярность получают онлайн-сервисы — технологическое присоединение к электросетям через «личный кабинет». Это удобно, экономит силы и время, которое, как известно, самый главный ресурс!»

КОНСТАНТИН СКОК,
НАЧАЛЬНИК РЭС ГРУППЫ ПОДСТАНЦИЙ
БАМА, ФИЛИАЛ «РОССЕТИ
ФСК ЕЭС» — «МЭС СИБИРИ»:

«Развитие БАМа — одна из ключевых задач нацпроекта по расширению магистральной инфраструктуры. От этой железной дороги напрямую зависит освоение Забайкалья, Бурятии, Иркутской области. Отрадно, что мы, энергетики «Россети ФСК ЕЭС», напрямую участвуем в решении задач, поставленных главой государства: строим новые подстанции и ЛЭП. Недавно ввели в работу объекты Пеледуйского энергокольца, обеспечившие регионы Восточной Сибири необходимой мощностью».



СЕРГЕЙ ПОХОДАЕВ,
НАЧАЛЬНИК КЛИНСКОЙ ГПС ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» —
«СЕВЕРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»:

«Экономический рост страны обеспечивается на каждом конкретном рабочем месте. Скажу о нашем коллективе. ПС 110/35/6 кВ «Клин» питает

каждый третий дом и крупные городские предприятия. Построенная в 1953 году, подстанция модернизируется в рамках цифровой трансформации, увеличится ее мощность, необходимая для развития Клина. Таким будет «точечный» вклад нашего предприятия в реализацию Послания Президента РФ».

СЕРГЕЙ РЫБАКОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА ПО ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РАЗВИТИЮ СЕТИ
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ФСК ЕЭС» —
«МЭС ВОСТОКА»:

«Россети ФСК ЕЭС» принимает активное участие в решении поставленных в Послании задач. В частности, на Дальнем Востоке приоритетные направления работы — электроснабжение БАМа, Транссиба, ВСТО, «Силы Сибири», объектов портовой инфраструктуры, территорий опережающего развития, новых добывающих и перерабатывающих производств. Эти проекты открывают новые возможности для социально-экономического роста Дальнего Востока и уже сегодня меняют наш регион. Горжусь, что компания вносит вклад в их осуществление».

ЮРИЙ ПОДОЛЕЦКИЙ,
НАЧАЛЬНИК ПС 220 КВ «БОРСКАЯ»,
ФИЛИАЛ «РОССЕТИ ФСК ЕЭС» —
«МЭС ВОЛГИ»:

«В Послании Президента РФ затронута тема поддержки малого и среднего предпринимательства (МСП). Стимулировать развитие бизнеса могут заказы от крупных компаний. На нашей подстанции в 2019 году было внедрено инновационное оборудование — оптический трансформатор тока. Это собственная разработка «Россети ФСК ЕЭС», но производителем выступил субъект МСП. Трансформатор нового поколения удобнее, безопаснее и компактнее традиционных аналогов. Такие проекты — яркое свидетельство того, что малый и средний бизнес может выпустить прорывную продукцию».

СТРОИМ БУДУЩЕЕ СТРАНЫ

«Социалка» касается каждого

ЮРИЙ ВОЛЧЕНКОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА — ДИРЕКТОР
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» —
«ОРЕЛЭНЕРГО»:



«Приоритет социально-экономического развития в Послании Президента РФ не случаен: люди ждут от власти повышения пенсий, пособий, сдерживания цен, искоренения коррупции. Думаю, что граждане оценили задачи «социального блока». Их реализация придаст мощный импульс развитию страны, повышению ее престижа».



АЛЕКСЕЙ БЕЛЯЕВ,
ДИРЕКТОР ЗАВОЛЖСКОГО ПО
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ВОЛГА» —
«САРАТОВСКИЕ СЕТИ»:

«Послание Президента РФ социально ориентировано, нацелено на повышение качества и уровня жизни россиян, благополучия каждого человека. А майский указ и национальные проекты — действенный инструмент для выполнения всех планов. Поддержка семей с детьми, школьников, молодежи, повышение зарплаты бюджетникам, развитие медицины, продвижение спорта — главные направления национальной стратегии».

РАМИЛЬ ИШМУХАМЕДОВ,
ДИСПЕЧЕР ОДГ
НАРИМАНОВСКОГО РЭС
АСТРАХАНСКОГО ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ ЮГ»:



«Президент РФ затронул важные вопросы, которые касаются каждого. У меня подрастает сын, мне важно, чтобы он жил в социально ориентированном государстве. Понравилось и то, что получение высшего образования в регионе станет доступнее местным абитуриентам. Ждем перемен и нового витка в развитии страны».



АНДРЕЙ ЗАСЕДАТЕЛЕВ,
НАЧАЛЬНИК КРАСНОЯРСКОГО
РЭС ПО «НЭС» ВОЛГОГРАДСКОГО
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЮГ»:

«Один из нацпроектов, в котором принимают участие волгоградские энергетики, — развитие здравоохранения. Перед нами стоит задача в короткие сроки запитать электроэнергией 50 фельдшерско-акушерских пунктов в удаленных селах и хуторах региона, 19 из них уже подключены, 4 находятся в Жирновском районе — зоне ответственности нашего РЭС. Помимо работ по техприсоединению, наши специалисты строят воздушные линии, устанавливают на территории ФАП опоры, светильники, монтируют провода СИП».

АННА ОВЧАРЕНКО,
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» —
«БЕЛГОРОДЭНЕРГО»:



«В Послании лично для себя отметила положительную тенденцию к поддержке молодых семей, организации обеспечения лекарственных препаратами, в том числе оказания паллиативной помощи тяжелобольным детям. Поддерживаю инициативу и по обеспечению бесплатным горячим питанием учащихся начальных классов. Для многих это станет экономией семейного бюджета, а высвободившиеся средства родители смогут направить на другие нужды детей».

О РОСТЕ БЛАГОСОСТОЯНИЯ РОССИЯН:

«Национальные проекты построены вокруг человека, ради достижения нового качества жизни для всех поколений, которое может быть обеспечено только при динамичном развитии России».

ИЗ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ РФ, 15 ЯНВАРЯ 2020 Г.

ИГОРЬ КОЛУБАНОВ,
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ДИРЕКТОРА — ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» —
«ОРЕЛЭНЕРГО»:



«В Послании Президент отметил, что нужен решительный прорыв на благо граждан. Важно, что «для тех, кто готов честно работать, проявить себя и достичь успехов, Россия всегда будет страной возможностей». Это обращение к каждому из нас».



АЛЕКСЕЙ КАНАТНИКОВ,
НАЧАЛЬНИК КРОМСКОГО РЭС
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» —
«ОРЕЛЭНЕРГО»:

«Новый состав кабинета министров призван добиться выполнения масштабных задач, поставленных в Послании Президента РФ. Важно, чтобы первые результаты были реально ощутимы каждым гражданином России».

АРТЕМ ШАВМАН,
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МАРКЕТИНГА
И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» —
«ЯРЭНЕРГО»:



«Инициативы Президента России по социальной поддержке семей с детьми очень актуальны и своевременны. Говорю это как отец, воспитывающий троих детей. Поддержка от государства в виде материнского капитала и выплат за первенца станет реальной социальной гарантией, которая улучшит материальное положение семей, а также положительно повлияет на стабилизацию демографической ситуации в стране».



АЛЕКСАНДР УТИН,
ЭЛЕКТРОМОНТЕР
ОВБ УСМАНСКОГО РАЙОНА
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» —
«ЛИПЕЦКЭНЕРГО»:

«Регионы нуждаются в поддержке федерального центра. Президент РФ, побывавший в конце января в Усмани, смог лично убедиться, как грамотное распределение средств федерального бюджета в рамках нацпроектов может улучшить уровень жизни населения. Новая детская поликлиника, построенная за 5 месяцев, отремонтированная школа искусств, безусловно, решили многие проблемы нашего города».

АЛЕКСЕЙ РАЗИНЬКОВ,
ДИСПЕЧЕР УЧАСТКА
ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНОЙ
СЕТЬЮ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ
ЦЕНТР» — «КУРСКЭНЕРГО»:



«Как отец двоих деток не могу не отметить, что бесплатное питание в школе важно для любой семьи. Еще хочу сказать про материнский капитал. Если сложить все выплаты на рождение ребенка, а также льготы по ипотеке для семейных, то получаются очень внушительные суммы социальной господдержки. Думаю, эти меры будут способствовать росту населения».

Зависит от нас

АРТЕМ ВАГНЕР,
ИНЖЕНЕР СЛУЖБЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ,
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ВОЛГА» —
«ОРЕЛЭНЕРГО»:



«В Послании акценты расставлены предельно ясно — Россия должна стать ведущей экономической державой. Это обращение ко всем гражданам. Усилия главы государства должны быть поддержаны каждым на своем месте. Нужно проявлять инициативу, предлагать свои варианты решения проблем, не быть сторонним наблюдателем. А еще искренне переживать за результаты общего дела, стремиться к личностному и профессиональному развитию».



АНДРЕЙ ТКАЧУК,
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
ПО РАЗВИТИЮ И ИННОВАЦИЯМ
АСТРАХАНСКОГО ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ ЮГ»:

«Поддерживаю меседж Президента РФ о необходимости развития спроса на инновации. Как руководитель управления по инновациям, чувствую свою личную причастность к масштабным историческим переменам в России и профессиональную гордость за то, что вношу свой вклад в будущее энергетики, а значит, и в будущее страны!»

МАКСИМ СЕРОШТАН,
МАСТЕР ЛОМОНОСОВСКОГО
РЭС ФИЛИАЛА «РОССЕТИ
ЛЕНЭНЕРГО» — «ГАТЧИНСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»:



«Относиться к своей работе максимально ответственно — в этом, пожалуй, и заключается главная суть профессионального мастерства. Нельзя позволять себе расслабляться, плыть «по течению». Следует всегда помнить, что от твоей активной позиции, ответственности зависит не только надежное электроснабжение огромного числа потребителей, но и жизнь твоих собственных подчиненных — людей, за которых ты в прямом смысле отвечаешь головой».



ИВАН СПИРИН,
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
С СУБЪЕКТАМИ РЫНКА
ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ВОЛГА» —
«ПЕНЗАЭНЕРГО»:

«Для нас, молодых специалистов, очень важна поддержка государства: речь идет об обеспечении жильем, низких процентных ставках по ипотечным кредитам, увеличении материнского капитала, развитии здравоохранения и образования. Уверен, что большинство инициатив Президента РФ будут реализованы, а цели — достигнуты».

ЮЛИЯ ГУТОВА,
ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА
ПЕТРОВОРЦОВОГО РЭС ФИЛИАЛА
«РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО» —
«ПРИГОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ»:



«Россети» — дружный и сплоченный коллектив. Молодые специалисты — это свежий взгляд на проблемы, высокая целеустремленность, мы полны желания совершенствовать свои профессиональные компетенции. Именно нам решать поставленные Президентом РФ задачи, строить и развивать «умные» сети, реализовывать цифровую трансформацию электросетевого комплекса России».



РОССЕТИ
ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ

ноу-хау

Исключить посредников

В когалымском филиале «Россети Тюмень» реорганизована система оперативно-технологического управления (ОТУ).

Переход на одноуровневое взаимодействие значительно повышает оперативность передачи актуальных данных о состоянии энергосистемы.

В структуру «Когалымских электрических сетей» входят два энергорайона. Прежде информация с подстанций в зоне ответственности Урьевского РЭС передавалась в районный диспетчерский пункт и только потом — в оперативно-диспетчерскую службу (ОДС). Сегодня сведения от персонала с места событий поступают напрямую в ОДС. Централизация потоков информации позволяет значительно повысить скорость принятия решений диспетчерами как при технологических нарушениях, так и при проведении плановых переключений.

«Следующим шагом на пути развития ОТУ будет переход на дистанционное управление подстанциями. В ближайших планах — обвязка всех ПС филиала ВОЛС, создание системы видеонаблюдения на каждом объекте, замена и дооснащение первичным оборудованием», — добавляет директор филиала Рашид Имакаев.



РОССЕТИ
ТЮМЕНЬ

Цифровой практикум

обучение Кировский учебный центр «Энергетик» — дочернее предприятие филиала «Россети Центр и Приволжье» — «Кировэнерго» — строит обучение в русле происходящих в отрасли масштабных изменений.

Центр, в котором ежегодно проходят подготовку, переподготовку и повышение квалификации около 4 тысяч специалистов, идет в ногу с цифровизацией в электроэнергетике: соответствующим образом обновлены программы обучения, классы оснащены новейшим оборудованием. Так, в конце 2019 года в лабораторном корпусе УЦ смонтиро-

вана цифровая подстанция 10/0,4 кВ. Управляется ПС с планшета, в который занесены данные по контролю над параметрами силового трансформатора. Тренажер позволяет дистанционно контролировать потребление и качество поставляемой электроэнергии.

Модернизировано и учебное рабочее место диспетчера. Щит стал цифровым, при этом мнемосхемы

хранятся в электронном виде, что дает возможность более гибкого изменения отображаемой информации.

«Практические занятия в нашем центре проходят в условиях, аналогичных реальным ситуациям на производстве. И процесс обучения практикам цифровой энергетики не исключение. Полученные нашими слушателями знания и умения позволяют им быть востребованными в нашей высокотехнологичной отрасли», — отмечает директор Кировского учебного центра «Энергетик» Сергей Русских.

Цифровизация

технологии

Работать без сбоев

В рамках цифровой трансформации в тверском филиале «Россети Центр» модернизированы устройства противоаварийной автоматики на ключевых центрах питания.

На шести подстанциях 110 кВ («Редкино», «Лазурная», «Лихославль», «Осташков», «ДВП» и «Вышний Волочек») смонтированы современные системы автоматики ликвидации асинхронного режима (АЛАР) отечественного производства. Также на распределительном пункте 110 кВ «Кашин» для воздушных линий (ВЛ) 110 кВ «Зобнино — Кашин», «Кашин — Инякино», «Кашин — Бежецк» и на питающем центре 110 кВ «Торжок»

для ВЛ 110 кВ «Торжок — Кувшиново» установлены комплекты устройств защиты ближнего и дальнего резервирования.

Новое оборудование собрано на высокотехнологичной элементной базе с применением микропроцессорной техники, что в дальнейшем позволит интегрировать его в единую систему, предусмотренную Концепцией «Цифровая трансформация 2030».

По словам заместителя генерального директора «Тверьэнерго» Манвела Мажонца, выполненные работы способствуют повышению надежности электроснабжения транзитных линий системного значения, осуществляющих подачу электроэнергии крупным районным центрам Тверской области и таким социально значимым объектам, как Тверской участок пути Октябрьской железной дороги, госкомплекс «Завидово» и агропромышленный комплекс «Коралл».



РОССЕТИ
ЦЕНТР

учет электроэнергии

Тысячи сэкономят миллиарды

До конца текущего года специалисты «Россети Волга» установят порядка 198 тысяч приборов учета электроэнергии нового поколения.



Только в 2020-м ожидаемый эффект от совершенствования учета электроэнергии составит порядка

131,2 млн кВт·ч, или около 383 млн рублей в денежном выражении. В предстоящее десятилетие наибольшее количество «умных» счетчиков планируется установить на линиях «Саратовских сетей» — свыше 208 тысяч, филиалов «Оренбургэнерго» — более 255 тысяч и «Пензаэнерго» — почти 203,6 тысячи.

«Приборы учета нового поколения — настоящий прорыв в энергетике, — говорит заместитель генерального директора по реализации и развитию услуг «Россети Волга» Вячеслав Кулиев. — Их внедрение — одна из составляющих цифровизации в энергетике. Преимущество таких приборов состоит в удобстве и простоте использования, сверхвысокой точности подсчета данных, в повышении надежности энергообеспечения потребителей. А это и есть наша конечная цель».

«Россети Волга»: «умные» приборы

2020–2030
ГОДЫ
период реализации

1 152 000
количество приборов

394 МЛН
кВт·ч
энергосбережение

17 млрд Р
экономия

РОССЕТИ
ВОЛГА

Защита на каждый день

арсенал

Продолжаем публикацию материалов, посвященных безопасности труда энергетиков. Сегодня расскажем о средствах индивидуальной защиты электромонтеров, работающих с электрооборудованием в электроустановках.

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 ИЗОЛИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА:

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

3 ПРИ РАБОТАХ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ С НАПРЯЖЕННОСТЬЮ БОЛЕЕ 5 КВ/М ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- ☞ Экранирующий комплект ЭП-4(0) в соответствии с временем года для защиты от воздействия электрических полей



фотофакт

Держись крепче за баранку

100 водителей, машинистов и мастеров по ремонту транспорта Центрального, Шарьинского, Галичского и Нейского участков службы механизации и транспорта костромского филиала «Россети Центр» освоили стиль защитного вождения. Обучение направлено на повышение уровня профмастерства водителей, внедрение новых форм и методов работы по снижению риска несчастных случаев и ДТП, аварийности на транспорте и повышению безопасности дорожного движения.

Главный фактор безопасности — предупреждение поражения электрическим током и термического воздействия электрической дуги.

Безопасность

Цель — нулевой травматизм

В Омске состоялось первое открытое совещание технических руководителей компаний «Россети Сибирь» и «Россети Томск» под руководством заместителя генерального директора — главного инженера компании «Россети» Андрея Майорова.

Наряду с планом работы технического блока на 2020 год, задачами по внедрению современных технологий, оборудования и программного обеспечения в соответствии с Концепцией «Цифровая трансформация 2030» были рассмотрены вопросы охраны труда и производственной безопасности. Активное обсуждение вызвала концепция Vision Zero, или «Нулевой травматизм», представленная специалистом по охране труда ПО ВЭС омского филиала «Россети Сибирь» Анной Иванченко. На базе «Восточных электрических сетей» был проведен эксперимент: в течение двух месяцев руководители шести структурных подразделений вели журнал учета инцидентов.



Анализ показал, например, что одной микротравме предшествуют 24 происшествия. В результате было предложено создать тестовый сайт, с помощью которого линейные руководители будут ежедневно фиксировать все инциденты. После анализа данных будут разработаны превентивные меры.

Заместитель генерального директора — главный инженер

компании «Россети» Андрей Майоров поддержал рацпредложение. Он поручил проработать возможность установления такой программы ремонтному персоналу электросетевого холдинга. «Речь идет о разработке мобильного приложения для сотового телефона, которое будет доступно каждому электромонтеру», — сообщил Андрей Майоров.

Победители конкурса «Лидеры энергетики» от СФО представили предложения по повышению эффективности системы охраны труда и совершенствованию механизмов управления распределенными сетями, часть из которых уже опробована в РЭС и ПО.


династия


Династия энергетиков, как правило, подобно зеркалу отражает историю становления и развития энергосистемы, в которой трудятся люди. Семья Пузиковых из «Россети Центр» — «Тамбовэнерго» еще одно тому красноречивое подтверждение.

Основоположник династии Алексей Степанович Пузиков устроился в «Тамбовэнерго» более 40 лет назад. Все эти годы отработал электромонтером по обслуживанию ПС 110 кВ «Первомайская». Единственная запись в трудовой книжке — предмет особой гордости! Крупный энергообъект сыграл важную роль в его судьбе. Именно здесь он познакомился с женой, Валентиной Александровной, которая работала дежурной подстанции с 1975 года. Сейчас супруги-энергетики находятся на заслуженном отдыхе.

Дело отца и матери продолжил старший сын Вячеслав, электромонтер ОВБ оперативно-технологической группы Северного РЭС. Сегодня его стаж в энергетике составляет 27 лет. Вячеславу важно чувствовать поддержку супруги Оксаны — электромонтера Мичуринского участка службы ПС управления высоковольтных сетей, которая как никто другой может понять всю сложность и значимость его работы.

По стопам старших пошли и второй сын Дмитрий, и дочь Светлана — оба трудятся электромонтерами по обслуживанию ПС, имея общий трудовой стаж ровным счетом в три десятилетия. А муж Светланы, Андрей, как машинист автовышки и автогидроподъемника вот уже 20 лет участвует в выполнении производственных заданий филиала.

Каждый из членов большой семьи энергетиков понимает свою ответственность, ведь ПС «Первомайская» является ключевым связующим звеном между энергосистемами Тамбовской, Липецкой и Рязанской областей, снабжает электроэнергией многие населенные пункты и крупный железнодорожный узел.

Если сложить весь стаж работы в энергетике этой семьи, то получится 161 год. И это не предел! Династия готова и далее вносить вклад в обеспечение надежного электроснабжения Тамбовщины. 🌟


поступок

Спасательная экспедиция

Алтайские энергетики спасли подростка во время метели.

Паренек заблудился во время снежного шторма, отправившись пешком из Алейска в деревню Малаховка. Он полностью потерял ориентировку на местности, но сохранил самообладание: вышел на линию электропередачи компании «Россети Сибирь» и связался с родителями, благо телефон не разрядился. Мальчик сообщил диспетчерские наименования, нанесенные на опору, и остался на месте ждать помощи.

«Ближе к вечеру нам позвонили спасатели, — рассказывает начальник Алейского РЭС алтайского филиала «Россети Сибирь» Павел Коваленко. — Непосвященному человеку сложно найти опору

по диспетчерским знакам. Поэтому мы организовали спасательную экспедицию в составе специалистов службы высоковольтных линий, водителя и электромонтеров. Вместе с отцом мальчика на специальном транспорте они выехали на поиски ребенка».

Не доезжая примерно километр до места, энергетикам пришлось оставить автомобиль и идти пешком — проехать дальше было невозможно. Мальчик ждал помощи около указанной им опоры. Чтобы не замерзнуть, он ходил и бегал вокруг нее, но свой пост не покидал.

«Очень благодарен специалистам «Россетей» за помощь в спасении сына. Как только я обратился в РЭС, энергетики незамедлительно отреагировали на мою просьбу. Несмотря на непогоду, выехали на поиски ребенка. Действовали быстро, профессионально. Спасибо!» — говорит Сергей, отец мальчика. 🌟



Участники спасательной экспедиции, специалисты Алейского РЭС ПО «ЦЭС» алтайского филиала «Россети Сибирь»: машинист автовышки и автогидроподъемника Алексей Швенк, электромонтеры Алексей Букеев, Александр Семенухин и Владимир Дубов (слева направо)

НАШИ ЛЮДИ


ветеран

Закаленный огнем

Боевая и трудовая биография Юрия Васильевича Яркова, кавалера орденов Красной Звезды и Великой Отечественной войны I и II степени, может лечь в основу романа — столько неординарных эпизодов она включает.



Генеральный директор «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Игорь Маковский: «Спасибо вам, уважаемый Юрий Васильевич, за вклад в Великую Победу и героический труд!»

Пятнадцатилетним мальчишкой он пришел в аэроклуб города Серова Свердловской области. Начальная летная школа очень пригодилась, когда пришлось осваивать грозный штурмовик Ил-2, который фашисты прозвали «черной смертью».

«Я в военкомате работал, вот и схимичил у себя в документах, подправил год рождения и стал старше», — с улыбкой вспоминает ветеран. Так оказался на фронте. 1944 год запомнился огромным количеством боевых вылетов, в день по 4–5! Неоднократно был на волосок от гибели, сжал поврежденный штурмовик, терял боевых товарищей... Бог миловал, войну окончил под Кенигсбергом. А уже после, во время вынужденной посадки, получил тяжелую травму и был демобилизован.

Отучившись в Криворожском горном институте по специальности «инженер-электромеханик», Юрий Васильевич в 1961 году устроился в Нижегородскую энергосистему. Работников с высшим образованием не хватало, так

что молодого специалиста с места в карьер направили на строительство подстанции. Объект требовалось закончить к зиме, а в сентябре был готов только фундамент. Новый начальник Семеновской группы подстанций Ярков с необычайной энергией и упорством взялся за доверенное ему дело и совершил, казалось бы, невозможное: объект сдали в срок.

Работы было непечальный край: новые энергообъекты, техприсоединение колхозов, предприятий. Ссылки на объективные трудности в виде нехватки транспорта/материалов не принимались. Затем Яркова назначили директором Уренских электрических сетей, где он продолжил возводить новые подстанции. Потом трудился в кабельных сетях областного центра. В 1994 году Юрий Васильевич вышел на заслуженный отдых, более 30 лет посвятив энергетике.

Сегодня заслуженный ветеран напутствует молодежь так: «Уважайте свой труд, любите свою специальность — тогда в профессии добьетесь многого!» 🌟

📷 фоторепортаж

Энергетики обуздали стихию

В зимний период одной из серьезных проблем для энергетиков является образование гололеда на проводах ЛЭП, возникающее из-за высокой влажности, перепада температур и тумана. Для бригад филиала «Россети Урал» — «Пермэнерго» борьба с гололедом на воздушных линиях — обычная работа.

Гололедно-изморозевые отложения приводят к экстремальным механическим нагрузкам на провода и опоры ЛЭП и могут стать причиной технологических нарушений. Кроме того, при сильном ветре гололед вызывает «пляску» проводов, что приводит к их схлестыванию и последующему отключению всей линии. Для повышения надежности работы электросетевого комплекса в условиях высоких рисков гололедообразования в «Пермэнерго» принимаются превентивные меры по недопущению аварийных отключений.

Самая сложная гололедная обстановка сложилась в зоне ответственности Чусовских и Березниковских электрических сетей: в Горнозаводском, Кизеловском, Гремячинском, Красновишерском районах. Также

интенсивное гололедообразование на ЛЭП наблюдается на территориях, обслуживаемых Северными и Очерскими электрическими сетями: в Коми-Пермяцком округе, Верещагинском, Очерском, Большесосновском районах.

Для предупреждения возможных повреждений на линиях и обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей, энергетики «Пермэнерго» за последние две декады января осмотрели и освободили от гололеда 106 ЛЭП 6–110 кВ общей протяженностью более 1000 км.



Электромонтер Александр Митраков успешно управляет с диэлектрической штангой, освобождая провода ЛЭП от гололеда

В работах было задействовано 80 бригад в составе более 300 человек, 100 единиц техники, в том числе снегоходы. В среднем за сутки только специалисты Березниковских электрических сетей осматривают несколько десятков километров ЛЭП.

Применение спецтехники обусловливается специфическим характером местности на территории Верхнекамья: труднопроходимые заснеженные лесные массивы с резкими перепадами

рельефа, а также болота, снежная целина, бездорожье. Специалисты трудятся в сложных погодных условиях, при обжигающем ледяном ветре и резко понизившейся температуре воздуха. Но испытания только крепче закаляют характер энергетиков, ситуация находится под их неусыпным контролем. Они ведут постоянный мониторинг гололедообразования на ЛЭП, осуществляя оперативное взаимодействие с гидрометеорологическими службами, подразделениями МЧС, администрациями городов и районов края. ❄️

«Пермэнерго»: борьба с гололедом

(с 10 по 31 января 2020)



106 ЛЭП 6–110 кВ
осмотрено и очищено



> 1000 км
протяженность ЛЭП



> 300 человек
в 80 бригадах



100 единиц спецтехники

Мастер Красновишерского участка Владимир Ничков: «Снегоход — наш верный помощник, но и он порой не спасает: может завязнуть в глубоком снегу. Тогда на выручку приходят верные друзья — пара лыж»

НАДЕЖНОСТЬ



реконструкция

Для Северной столицы

Специалисты «Россети Ленэнерго» реконструировали ПС 35 кВ «Осиновая роща», питающую потребителей северной части Санкт-Петербурга и нескольких близлежащих поселков.

В ходе работ произведена замена силовых трансформаторов 35/6 кВ с увеличением их мощности с 20 до 32 МВА. Также смонтированы шумопоглощающие экраны для минимизации шумового воздействия на окружающую среду, три молниеотвода, обновлена система наружного и периметрального освещения, установлены системы видеонаблюдения и сигнализации, заменено ограждение энергообъекта. ❄️

Киловольт поддержал баррель

Филиал «Россети Северо-Запад» повысил надежность электроснабжения объектов нефтедобычи в Усинском районе Республики Коми.

Энергетики завершили реконструкцию подстанции 35/6 кВ «2СВ». На реализацию инвестиционного проекта направлено 78 млн рублей.

На ПС смонтировано новое комплектное распределительное устройство наружной установки 6 кВ, заменены разъединители, масляные выключатели 35 кВ на современные вакуумные, смонтированы новые измерительные трансформаторы. При реконструкции использованы современные микропроцессорные комплексы релейной защиты и автоматики. Реконструкция подстанции 35/6 кВ «2СВ» проводилась по секционному, объекты нефтедобычи работали в штатном режиме. ❄️



Цифровая «лампочка Ильича»



! событие

Слева направо: руководитель «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Игорь Маковский, губернатор Ивановской области Станислав Воскресенский, генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский, ректор университета Сергей Тарарыкин на церемонии открытия

Символично, что началу 2020 года, в котором отмечается 100-летие плана ГОЭЛРО, предшествовало открытие скульптуры «Цифровой электромонтер» у стен Ивановского государственного энергетического университета имени В. И. Ленина.

В торжественной церемонии открытия принял участие глава «Россетей» Павел Ливинский в ходе рабочего визита в Ивановскую область.

Место установки памятника, символизирующего труд работников энергетической отрасли, выбрано не случайно. Это старейший профильный вуз России, давний и значимый партнер «Россетей». Университет подготовил тысячи специалистов, которые успешно работают на объектах электросетевого комплекса. Необычная композиция представляет собой фигуру энергетика, включающего фонарь уличного освещения с помощью планшета «Цифровой электромонтер».

Скульптура, автором которой стал ивановский художник по металлу Вячеслав Крайнов, олицетворяет применение на практике цифровых технологий в отрасли. Важно и то, что вечером фонарь загорается по-настоящему.

В университете главе «Россетей» продемонстрировали научно-образовательный центр (полигон) «Цифровая подстанция», предназначенный для исследования нового оборудования. Также в ходе рабочего визита в Ивановскую область Павел Ливинский ознакомился с работой Ивановского района электросетей, на базе которого в 2020 году будет создан первый в регионе «Цифровой РЭС».

К 100-летию ГОЭЛРО

✓ история

Прабабушка энергетики

Пуск первой в России промышленной гидроэлектростанции и создание первой в мире энергосистемы состоялись в... курортном регионе.



ГЭС «Белый уголь», 1904 год

В это трудно поверить, но именно в пригороде Ессентуков в 1903 году произошло событие, которое впоследствии дало мощный толчок развитию электроэнергетики России. Инженеры-электротехники Генрих Графтио и Михаил Шателен ввели в строй первую в России «Центральную гидроэлектростанцию на реке Подкумок».

Строительство станции и ЛЭП, по которым шла передача электроэнергии в города Кавминвод, установка оборудования были выполнены в максимально короткий срок. С момента закладки фундамента и до первого вращения поперечно-лопастных колес турбин прошло всего три месяца!

Два генератора трехфазного тока мощностью 400 кВт каждый выдавали ток высокого напряжения в 8 тысяч вольт на расстояние свыше 18 верст. Электроэнергия по четырем воздушным высоковольтным линиям поступала в четыре города курортного региона. Вечером загорались 400 уличных дуговых фонарей, а в домах — более трех тысяч ламп накаливания. В Пятигорске был запущен пассажирский трамвай, в Кисловодске — грузовой для перевозки бутылок с целебным нарзаном.

Энергии «Белого угля» — такое название ГЭС получила в 1911 году — хватало на приведение в движение 30 электродвигателей общей мощностью до 100 л. с. для работы насосов, качавших целительную минеральную воду в ванны.

ИСТОКИ

На родине инженера Яблочкова

Электрификация центрального Поволжья в 20-х годах прошлого столетия началась с Саратовской губернии. И это не случайно — отсюда родом русский инженер Павел Яблочков.

Имя этого замечательного ученого известно всему миру. Как и его изобретения — знаменитая «свеча Яблочкова», первый генератор и трансформатор переменного тока, электромагнит с плоской обмоткой. Эти разработки положили начало грандиозной истории электричества, которая пишется и по сей день.

Согласно плану ГОЭЛРО в 1925 году был утвержден проект строительства Саратовской ГРЭС, а уже спустя пять лет энергообъект был введен в эксплуатацию. В 1932 году в Саратове создается дирекция высоковольтных сетей «Ниж-волгаэнерго», которые затем передаются на баланс СарГРЭС.

Именно здесь был организован первый РЭС по эксплуатации сетей 35 кВ и выше.

Строительство новых энергообъектов не прекращалось даже во время войны. В 1941 году вводится в эксплуа-

тацию подстанция ГПЗ 35 кВ с питанием по ВЛ 35 кВ от ТЭЦ-1. В 1942-м вступают в строй сразу три ПС 35 кВ: «Кировская», «Ленинская» и «Луганская». В 1943 году заработало «Саратовэнерго».



Саратовский трамвай

ВЕХИ

Первенец первой пятилетки

Юг России всегда был стратегической зоной развития отечественной промышленности и энергетики. В 1926 году недалеко от города Шахты началось строительство первенца первой пятилетки — Шахтинской ГРЭС.

В 1929 году, 17 декабря, электростанция дала первый ток для шахт Восточного Донбасса, а также для Ростова-на-Дону, Новочеркасска и других городов области. Ее мощность составила 44 МВт.

В 1935 году было закончено строительство 2-й очереди, начатое в 1931 году, и мощность станции увеличилась до 90 МВт. В 1942 году при подходе немецко-фашистских войск к городу ГРЭС была выведена из строя, а все архивы уничтожены. В феврале 1943 года, после освобождения города от оккупантов, электростанция начала быстро восстанавливаться, и 16 октября были пущены в эксплуатацию первый турбогенератор и два котла.

К 1947 году станция была полностью восстановлена и вышла на полную мощность. В 1952 году в бывшем здании главной конторы электростанции был открыт Шахтинский энерготехникум. С 1973 года началась новая жизнь старейшей электростанции Донбасса. Была демонтирована последняя турбина, станция стала работать в режиме ТЭЦ.



Шахтинская ГРЭС и диспетчер на этой станции (довоенные снимки)



профорientация

Отрасль зовет

Кому, как не молодым специалистам, рассказывать учащимся колледжей, институтов и школ о преимуществах профессии энергетика? Их мечты о работе в отрасли сбылись совсем недавно. Настало время поделиться впечатлениями о работе в «Россетях» с теми, кто сегодня задумывается о жизненном выборе.



Подстанция ждет гостей

Энергетики «Россети Северный Кавказ» в рамках профорientационной кампании проводят для учащихся 9–11 классов экскурсии на подстанцию 110/35/10 кВ «Плиево Новая» филиала «Ингушэнерго». Этот современный энергообъект возведен в рамках реализуемой холдингом Концепции «Цифровая трансформация 2030». По мощности и «интеллекту» эта ПС в разы превосходит аналоги,

действующие на территории республики. Все оборудование здесь отечественного производства: компактное, пожаробезопасное и безвредное для окружающей среды. Во время экскурсии школьникам рассказывают о деятельности предприятия, его истории и перспективах развития на ближайшие годы. Важно и то, что старшеклассники имеют возможность ознакомиться со спецификой повседневной работы энергетиков, задать вопросы и пообщаться на равных.



Будем знакомы, Гоша

Побывали в гостях у энергетиков и студенты-второкурсники Нефтеюганского индустриального колледжа. В оперативно-диспетчерской службе Нефтеюганских электросетей им рассказали о возможностях, которые дает использование цифрового

оборудования и интеллектуальных технологий. Затем ребята посетили лабораторию службы изоляции и защиты от перенапряжения. Инженер-химик Любовь Ковырзина показала оборудование для проведения анализов, позволяющих контролиро-

вать состояние энергооборудования. Оказывать первую помощь пострадавшему гостей научила специалист по охране труда Елена Елисеева, продемонстрировавшая реанимационные действия на работе-тренажере «Гоша».

Из музея — в диспетчерскую

«Россети Северо-Запад» организовали для учащихся школы № 7 Сыктывкара экскурсию в местный Музей истории энергетики. В этом году исполняется 100 лет большой энергетике Коми — в далеком 1920 году в городе заработала первая электрическая станция общего пользования мощностью 25 кВт. После посещения музея ребята побывали в Центральном диспетчерском пункте, а затем с помощью молодых специалистов компании повторили правила электробезопасного поведения. Всего же в рамках акции «Осторожно, электричество!» в минувшем году специалисты филиала провели более 40 встреч со школьниками, в которых приняли участие более 1200 ребят.



актив

До всего есть дело!

Совет молодых специалистов (СМС) «Россети Ленэнерго», подытожив сделанное в минувшем году, наметил рубежи развития на 2020 год.

О проделанной работе перед коллегами отчиталась председатель совета, главный специалист департамента управления персоналом и организационного проектирования Юлия Дьякова. В активе у СМС «Ленэнерго» немало значимых дел — спортивные турниры и состязания, КВН и ежегодная спартакиада. Молодых энергетиков отличает активная жизненная позиция: они приняли участие в 50 общественных и городских мероприятиях, 6 круглых столах и форумах, в том числе в таких масштабных отраслевых событиях, как Российская энергетическая неделя. А еще проект СМС — квест по охране труда «Восемь точек безопасности» — получил выс-



шую награду на региональном Форуме работающей молодежи.

В текущем году совет молодых специалистов будет наращивать усилия в сфере эффективной профорientации студентов и школьников. Важным направлением работы остается производственная безопасность — принято

решение о создании в структуре СМС молодежного центра охраны труда. Также молодежь «Ленэнерго» примет активное участие в реализации программы по электробезопасности и энергоэффективности.

Завершилось мероприятие интерактивным тренингом.



МОЛОДЕЖНЫЙ ЛИДЕР «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО» ЮЛИЯ ДЬЯКОВА:
«Сделано немало, предстоит еще больше!»

В интересах работников

Производственные результаты во многом зависят от комфортных условий труда, от заботы руководства о нуждах людей. Это хорошо понимают в «Россети Урал», где 2020-й объявлен Годом повышения культуры производства.

В компании разработана Комплексная программа по улучшению условий труда производственного персонала, рассчитанная на период с 2020 по 2029 год. Она включает в себя масштабную реконструкцию, новое строительство и капитальный ремонт 353 объектов. Речь идет о производственных базах и участках, расположенных в Свердловской и Челябинской областях, в Пермском крае. На эти цели компания направит более 3,4 млрд рублей.

Над Комплексной программой по модернизации производственных баз, а также источниками ее финансирования в компании работали в течение 2019 года. В филиалах провели оценку объектов, нуждающихся в ремонте и улучшении санитарно-бытовых условий персонала. Особое внимание

обращалось на степень износа внутренней отделки производственных и бытовых помещений — душевых, туалетов, раздевалок, мест отдыха и приема пищи.

Важно, что программа подразумевает повышение личной ответственности руководства ПО и РЭС за поддержание на должном уровне условий труда, комфортности на рабочих местах.

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В «Россети Урал» не стали дожидаться официального старта программы. Уже к концу 2019 года на двух объектах был завершен комплексный ремонт, так называемый пилот, чтобы производственный персонал на примере родного предприятия мог убедиться в эффективности принимаемых мер. Это здания Таборинского участка Тавдинского РЭС Артемовских электрических сетей филиала «Свердловэнерго» и здание ремонтно-производственной базы в селе Кременкуль Сосновского РЭС Центральных электрических сетей филиала «Челябэнерго».

Также энергетики в ближайшее время завершат ремонт и модернизацию здания ремонтно-производственных

баз Пермских городских электрических сетей филиала «Пермэнерго», административно-бытового комплекса и цита управления Южного района Западных электрических сетей филиала «Свердловэнерго» в Полевском и здания мастерской в селе Щелкун Сысертского городского округа филиала «Свердловэнерго».

КОМФОРТНО И УДОБНО

Обновленные помещения оснащены всем необходимым как для решения производственных задач, так и для отдыха сотрудников РЭС. Так, в помещениях реконструированы системы отопления и водоснабжения, отремонтированы фасады и кровля, выполнено благоустройство прилегающих территорий.

Отметим, что при реконструкции и новом строительстве производственных баз будут использованы типовые технические решения, которые позволят в кратчайшие сроки значительно улучшить условия работы персонала в регионах присутствия. Ежегодно на эти цели компания «Россети Урал» планирует направлять порядка 300 млн рублей.

Также принято решение усилить внимание со стороны исполнительного аппарата и руководителей филиалов и производственных отделений к содержанию помещений зданий в надлежащем состоянии. Будет продолжена работа и над повышением производственной культуры. 🌟

« сказано

«Обеспечить комфортные условия труда для сотрудников — наша общая приоритетная задача. Люди трудятся в круглосуточном режиме, обеспечивая надежное и бесперебойное электроснабжение. Решать эти вопросы невозможно без достойного технического и бытового обеспечения».

СЕРГЕЙ ДРЕГВАЛЬ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ УРАЛ»



Мастерская по ремонту оборудования Таборинского участка Тавдинского района Артемовских электрических сетей «Свердловэнерго» после ремонта

Программа по улучшению условий труда в «Россети Урал»

- 10 лет** продолжительность
- 353 объекта**
- >3,4 млрд** финансирование

✔ обратная связь

АНДРЕЙ ПОКУШЕВ, МАСТЕР ТАБОРИНСКОГО УЧАСТКА ТАВДИНСКОГО РЭС АРТЕМОВСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ УРАЛ» — «СВЕРДЛОВЭНЕРГО»:

«Наш участок самый удаленный на востоке Свердловской области, поэтому часть сотрудников приезжают на работу и по несколько дней проводят на участке. Люди у нас крепкие и не привыкли жаловаться, мы ведь работаем в любых условиях. Но сейчас нам особенно приятно трудиться и отдыхать. Комфортные условия на рабочих местах, безусловно, поднимают настроение».

Специалисты Таборинского участка Тавдинского района Артемовских электросетей готовятся к выезду на объект



Гараж спецтехники Таборинского участка после ремонта



Интерьер здания службы строительно-монтажных работ Сосновского РЭС после ремонта

ОПЫТ КОЛЛЕГ

Уверенность, решительность, мужество

День защитника Отечества для энергетиков — не просто «мужской» праздник в противовес женскому. Большинство работающих в «Россетях» представителей сильного пола прошли службу в Вооруженных силах, многие имеют реальный боевой опыт, а это дорогого стоит. Сегодня мы рассказываем о нескольких поколениях защитников Отечества, прошедших закалку огнем.



О боях-пожарищах, о друзьях-товарищах

Работающие в «Тамбовэнерго» воины-интернационалисты активно участвуют в проходящих в регионе военно-патриотических акциях. В их числе помощь и поддержка в установке памятников землякам, исполнявшим служебный долг за пределами Отечества, проведение «уроков мужества» в школах, участие в шествии «Бессмертного полка» в День Победы.

В филиале «Россети Центр» — «Тамбовэнерго» на базе санатория-профилактория «Энергетик» при поддержке профсоюзного комитета ежегодно проходит День здоровья, посвященный Дню памяти воинов-интернационалистов. Сотрудники филиала, исполнявшие интернациональный долг в ДРА и участвовавшие в контртеррористических операциях на Северном Кавказе, могут укрепить здоровье, посоревноваться в шахматах и бильярде. И конечно,

в неформальной обстановке, за чашкой чая, поделиться воспоминаниями о службе в горячих точках и помянуть не вернувшихся с войны боевых товарищей. «Проведение таких мероприятий стало для нас доброй традицией. Мы отдаем дань уважения героизму солдат и офицеров, которые выполняли свой армейский долг в горячих точках, и чтим память погибших», — отмечает заместитель генерального директора — директор филиала «Россети Центр» — «Тамбовэнерго» Николай Богомолов.

Сильный духом

В армию Юрия Кудзиева призвали в 1985 году, и вскоре со своими сослуживцами он оказался на передовой в Афганистане.

«Уходил совсем мальчишкой, а вернулся мужчиной», — вспоминает солдатские годы слесарь службы логистики и МТО филиала «Россети Северный Кавказ» — «Севкавказ-энерго» Юрий Кудзиев, чей стаж работы в энергетике составляет более 10 лет. Батальон, в составе которого солдат выполнял интернациональный долг, не раз попадал под душманские обстрелы. Именно тогда он понял, что за все свои слова и действия нужно отвечать, потому что от этого может зависеть жизнь людей.



Как и все афганцы, Кудзиев не любит рассказывать про этот тяжелый период своей жизни. Лишь признается: «На войне, конечно, было нелегко. Но человек так устроен, что негатив со временем стирается из памяти, а остается лучшее — железная закалка, настоящие друзья». Именно в Афганистане он научился по-настоящему ценить жизнь и мужскую дружбу. О том, что Юрий Кудзиев сполна выполнил свой воинский долг, говорит медаль «За отвагу», которой он был награжден. Эта боевая медаль очень высоко ценится у людей, прошедших горнило войны.

23 февраля

Вася-Василек — воздушный стрелок

Ветерану филиала «Россети ФСК ЕЭС» — «МЭС Центра», участнику Великой Отечественной войны, орденосцу Александру Яковлевичу Милахину прошлым летом исполнилось 94 года.

Почти 40 лет жизни Александр Яковлевич посвятил авиации. В 1943 году он ушел на войну сразу после окончания летного училища. Сражался на Северо-Западном фронте, освобождал Украину в эскадрилье штурмовиков прославленного испанского летчика Леопольдо Маркильяс. На счету Милахина 49 боевых вылетов и 10 воздушных боев. О своей удивительной судьбе он рассказал в биографической книге «Вася-Василек — воздушный стрелок», которую с удовольствием дарит друзьям.

После выхода в запас авиатор пришел в производственное объединение «Дальние электропередачи», правопреемником которого являются «Россети ФСК ЕЭС». Энергетика для Александра Яковлевича — большое и важное дело, которому он отдал много сил. В отрасли проработал 13 лет.

Александр Яковлевич ведет активный образ жизни и, конечно, старается не пропускать ни одной встречи ветеранов. Фронтовик благодарит энергокомпанию за заботу о старшем поколении и с нетерпением ждет 75-летия Великой Победы. Для него это особенно важный праздник.



Дмитрий Захарченко (на снимке справа)

В горячей точке

Энергетику и военную службу роднят высокая ответственность и чувство долга. Для Дмитрия Захарченко, мастера участка «Россети Волга», это не просто слова.

После призыва в мае 1999 года в ряды Вооруженных сил парень оказался в пекле контртеррористической операции на территории Северо-Кавказского региона. Ведено, Шали, Ачхой-Мартан, Дуба-Юрт, Итум-Кали, Ханкала — тогда названия этих населенных пунктов регулярно звучали в выпусках новостей. Там Дмитрий и проходил горячую службу...

Энергетик признается: навыки, приобретенные в то время — чувство локтя, дисциплинированность, ответственность, — помогают в работе и сегодня. В зону ответственности мастера входит участок площадью 1300 кв. км, протяженность ЛЭП более 300 км, 80 трансформаторных подстанций. Захарченко принимал активное участие в реконструкции ВЛ 10 кВ и ТП, в ликвидации нарушений электроснабжения, вызванных неблагоприятными погодными условиями. А еще Дмитрий призер профсоревнований в номинациях «Лучший электромонтер» и «Лучший мастер».

В КОЛЛЕКТИВЕ



хобби

Папе Карло и не снилось

У Юрия Жагурина, мастера бригады по эксплуатации распределительных сетей Демидовского РЭС филиала «Россети Центр» — «Смоленскэнерго», казалось бы, самое обычное хобби — столярное дело. Но это лишь первое впечатление.



Юрий Жагурин создает из дерева и фанеры... целые поселения, точнее, их уменьшенные копии. Такую (см. фото) маленькую деревню энергетик изготовил по заказу кинокомпании «Мосфильм», которая снимала фильм в Национальном парке «Смоленское Поозерье».

Мини-декорация представляет собой настоящее произведение искусства. Озеро, деревья, улицы, жители и даже домашние животные — все в прямом смысле этого слова отточено до мельчайших деталей.

На создание маленького уютного мира у Юрия Анатольевича ушло всего полтора месяца. Теперь

полюбоваться результатом его труда могут все желающие: деревенька находится в дендропарке и открыта для туристов и по сей день.

Юрий Жагурин трудится в отрасли с 1987 года. Любимым столярным делом занимается много лет, с удовольствием мастерит столики, стулья, беседки и качели для детворы.



экология

Операция «Чистый город»

Совет по работе с молодежью тамбовского филиала «Россети Центр» традиционно принимает участие в городских субботниках в рамках Всероссийского экологического движения «Зеленая Россия».

Молодые энергетики выбирают для уборки места, наиболее популярные для отдыха горожан: детские площадки, аллеи, парковые зоны. «Приятно ходить по чистым улицам, отдыхать в парке с семьей. Мы призываем земляков бережно относиться к окружающей среде, ведь это наш город и наша страна», — говорит зампреда совета по работе с молодежью, ведущий специалист отдела по связям с общественностью Надежда Ильичева.

«Субботник — это экологический тимбилдинг, который позволяет сплоти-



тить коллектив, поднять корпоративный дух и улучшить психологический климат», — отмечает заместитель генерального директора — директор филиала «Россети Центр» — «Тамбовэнерго» Николай Богомолов.



Вам крышка!

В филиале «Россети Урал» — «Екатеринбург» прошла акция по сбору... крышек от пластиковых бутылок.

Сотрудники компании за несколько месяцев собрали 25 кг (!) отходов, которые теперь будут сданы на переработку, а не попадут на мусорные полигоны. По словам одного из организаторов акции, начальника отдела систем управления филиала Елены Шадринной, сбор крышечек — это первый шаг в деле раздельного сбора отходов. Отметим, что екатеринбургские энергетики регулярно проводят экоакции по сбору макулатуры, использованных в быту батареек. А теперь руки дошли и до пластиковых крышек.



творчество

Музыка, созвучная сердцам

У сотрудников Волгоградского филиала «Россети Юг» особой популярностью пользуется вокально-инструментальный ансамбль «Выходной».

Свидетельством высокого исполнительского уровня самодеятельных артистов-энергетиков стал Гран-при областного смотра. Ни одно культурно-массовое мероприятие района не обходится без участия этого ВИА. В репертуаре группы, помимо кавер-версий популярных композиций 80–90-х годов прошлого века, песни солиста и гитариста, ведущего инженера Серафимовичского РЭС ПО «МЭС» Волгоградского филиала Дмитрия Калмыкова. Лирические произведения молодого автора пронизаны любовью к Родине, ее героическому прошлому и вековым традициям. «Люблю степь, волю, вид на Дон с высокого взгорья. Хочется выплеснуть эти чувства, поделиться ими с людьми, чтобы все поняли на какой красивой и славной земле они живут», — делится Дмитрий (на снимке в центре).



 адресно


Подарили праздник

Совет по работе с молодежью филиала «Россети Центр» — «Тверьэнерго» организовал утренник для маленьких пациентов Детского противотуберкулезного санатория № 2.

Над Детским противотуберкулезным санаторием № 2 специалисты «Тверьэнерго» шефствуют уже более 7 лет. За это время оказывалась помощь в проведении ремонтных работ, организовывались субботники, специальные акции ко Дню защиты детей, Новому году, развлекательные программы.

В преддверии встречи с ребятами по инициативе энергетиков был организован благотворительный марафон по сбору пожертвований для маленьких пациентов, многие из которых не имеют родителей. На призыв о помощи откликнулись работники всех РЭС. Средства собирались под конкретные нужды лечебно-профилактического учреждения. В частности, в качестве подарков принимались развивающие

игрушки и игры, которые можно подвергать санитарной обработке, без мелких деталей, развивающие книги для самых маленьких, средства детской гигиены.

Для малышек сотрудники «Тверьэнерго» организовали праздничное представление — с веселыми конкурсами и хороводами. И, конечно же, ни один ребенок не остался без подарка.

«Оказывать помощь тем, кто в ней нуждается, — это тоже наша работа. Мы рады быть полезными Тверской области, особенно если речь идет о самых маленьких ее жителях», — отметил инженер по релейной защите и автоматике Тверской производственной базы филиала Денис Лансков.

 всем миром

Спасем Юлиану!

У Юлианы Сырцевой, дочери Константина Сырцева, электрослесаря по ремонту ОРУ Няганьской ГПС филиала «Россети ФСК ЕЭС» — «МЭС Западной Сибири», редкое генетическое заболевание — спинальная мышечная атрофия. Страшный диагноз врачи поставили девочке в конце прошлого года, сейчас Юлиане 1 год и 3 месяца. Существует единственное в мире лекарство «Золгенсма» (Zolgensma), способное сохранить жизнь и полностью восстановить здоровье малышки. Стоимость лечения составляет около 2,4 млн долларов США. На сегодняшний день собрано немногим более 20 млн рублей из необходимых 150 млн рублей.



Дорог каждый день! Мы можем помочь спасти жизнь

Юлиане, сделав перевод любой суммы. Реквизиты на страницах Юлианы в «Инстаграме»:

@yulianasmalik и на сайте благотворительного фонда «Сбереги жизнь»: [сбереги-жизнь.рф/yuliana](https://www.sberegizhizn.ru/).

Средства для лечения также можно направить непосредственно отцу девочки Сырцеву Константину Петровичу. Номер карты Сбербанка: 5484 4510 0042 3813 или по номеру телефона 8(922) 636-07-77, номер карты Газпромбанка: 4249 1705 8059 2610.

Милосердие



Энергетики Евгений Печалин, Олесь Скрыпский (справа) и семья Тренькаевых (дочь и мама)



ПОМОЩЬ

Поделись теплом своей души

Сотрудники когалымского филиала «Россети Тюмень» помогли семьям, имеющим детей с ограниченными возможностями здоровья.

Энергетики заранее узнали, в чем нуждается каждая конкретная семья. Как выяснилось, больше всего необходимы обычные средства для ухода за детьми, в том числе памперсы, влажные салфетки. Их наши коллеги приобрели на добровольно собранные в коллективе средства. Но самое ценное в таких встречах, конечно же, внимание и добрые слова поддержки.

«Никто в этих семьях и не думает сдаваться. Родители позитивны, дети открыты, их дома наполнены верой в Бога и в свои силы. Некоторым из нас точно стоит такому поучиться!» — поделился своими впечатлениями инженер СКИТ АСУ филиала «Россети Тюмень» — «Когалымские электрические сети» Олесь Скрыпский.



ОТЗЫВЧИВОСТЬ

Письма счастья

Филиал «Россети Центр» — «Тамбовэнерго» в очередной раз присоединился к благотворительной акции «Дерево добра», которую проводит региональное отделение «Российского детского фонда».

В рамках акции ребята из многодетных и опекунских семей, дети с ограниченными возможностями здоровья, воспитанники детдомов и школ-интернатов Тамбовской области пишут письма Деду Морозу, в которых просят подарок, а затем совместными усилиями сотрудников крупных предприятий и жителей города эти желания воплощаются в реальность.

По итогам акции в зале Тамбовского драмтеатра состоялся торжественный концерт, на котором директор филиала «Тамбовэнерго» Николай Богомолов вручил детям долгожданные подарки. В общей сложности в этом году удалось исполнить новогодние желания более трехсот маленьких жителей Тамбовской области.



Директор филиала «Россети Центр» — «Тамбовэнерго» Николай Богомолов: «Участие в благотворительных мероприятиях для детей стало уже доброй традицией на нашем предприятии»

ЛЫЖИ

Гонка за золотом

В конце января в Екатеринбурге прошли соревнования по лыжным гонкам группы компаний «Россети». Представители 11 команд состязались в индивидуальном и групповом зачетах в двух возрастных категориях — младше и старше 35 лет. Наибольшее количество медалей высшего достоинства собрали в свою копилку энергетики «Россети Волга».

Непредсказуемая уральская погода приготовила спортсменам сюрприз — температура воздуха в дни проведения состязаний опустилась до -20 градусов, однако это никого не испугало. Совет капитанов команд принял решение — дистанцию не сокращать. В «индивидуалке» мужчины бежали 10 км, а прекрасные лыжницы — 5 км. У женщин в обеих возрастных категориях победу одержали представительницы «Россети Волга» — Татьяна Соколова и Екатерина Куторкина. Среди мужчин в старшей группе на первом месте волжанин Михаил Еремеев, в младшей — Артем Мищенко из «Россети Томск».

Настоящим украшением соревнований стали командные эстафетные гонки. Спортсмены подарили болельщикам яркие эмоции. Борьба шла до последних метров финишной прямой. И здесь безоговорочное лидерство в обеих возрастных категориях показали волжские спортсмены.

Победителям и участникам соревнований награды вручали сразу два олимпийских чемпиона — российский биатлонист, депутат Государственной думы РФ Антон Шипулин и заслуженный мастер спорта России Андрей Сильнов. Звезды спорта также провели автограф-сессию: каждый спортсмен-энергетик получил памятное фото.



«Мороз не помешал честной спортивной борьбе на трассе. Желаю дальнейшего развития любительского спорта в электросетевом комплексе нашей страны».

АНТОН ШИПУЛИН, ОЛИМПИЙСКИЙ ЧЕМПИОН

ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЙ

- 1-е место: «Россети Волга»
- 2-е место: «Россети Центр и Приволжье»
- 3-е место: «Россети Урал»



Индивидуальная гонка

Женщины, старшая возрастная категория			
1.	Татьяна Соколова	«Россети Волга»	20:17,3
2.	Полина Котова	«Россети Московский регион»	20:55,4
3.	Елена Максимова	«Россети Урал»	22:08,2
Женщины, младшая возрастная категория			
1.	Екатерина Куторкина	«Россети Волга»	19:45,6
2.	Екатерина Бехтерева	«Россети Центр и Приволжье»	20:42,5
3.	Елизавета Кострова	«Россети Центр»	22:56,4,2
Мужчины, старшая возрастная категория			
1.	Михаил Еремеев	«Россети Волга»	28:31,0
2.	Алексей Сороколадов	«Россети Волга»	28:33,1
3.	Максим Орлов	«Россети Сибирь»	28:44,5
Мужчины, младшая возрастная категория			
1.	Артем Мищенко	«Россети Томск»	27:01,7
2.	Николай Кулешов	«Россети Волга»	27:48,3
3.	Александр Иванов	«Россети Центр и Приволжье»	28:04,0

Эстафетная гонка

	Старшая возрастная категория	Младшая возрастная категория
1.	«Россети Волга»	«Россети Волга»
2.	«Россети Сибирь»	«Россети Московский регион»
3.	«Россети Центр и Приволжье»	«Россети Урал»

СПОРТ

пауэрлифтинг

Костромской богатырь

Ведущий инженер филиала «Россети Центр» — «Костромаэнерго» Илья Кузьминов занял I место на Всероссийском мастерском турнире по пауэрлифтингу «Кубок Ивана Сусанина».

В масштабных соревнованиях приняли участие 150 спортсменов, представляющих 11 регионов и 38 городов России. В приседаниях, жиму штанги от груди и становой тяге Илья Кузьминов набрал сумму



620 кг. Этим он подтвердил норматив кандидата в мастера спорта и в своей весовой категории до 100 кг одержал убедительную победу.

Пауэрлифтингом энергетик занимается уже 8 лет, в его ак-

тиве множество наград. В 2020 году Илья планирует принять участие в чемпионате страны. Пожелаем спортсмену из «Костромаэнерго» победы!

автогонки

Мастерский вираж

Сотрудник «Россети Тюмень» Михаил Багин — один из сильнейших гонщиков Урала и Сибири.

Только в прошлом году мастер Тюменского РЭС одержал победу на соревнованиях «Асфальтовый спринт — 2019», а также успешно выступил на зимних автомобильных трековых гонках, став вторым на Кубке Урала и Сибири. К новому гоночному сезону наш коллега, имеющий первый спортивный разряд, подготовился серьезно.

«Для улучшения скоростных свойств ВАЗ-21053 пришлось полностью перебрать все механизмы. Перебрал каркас безопасности, собрал весь необходимый инструмент. Очень хочу, чтобы в этом сезоне у меня все получилось, потому что тогда есть реальный шанс получить звание кандидата в мастера спорта», — рассказывает спортсмен.

