

3

По команде  
Президента РФ  
введена в строй  
ПС «Порт»



6

Универсиада-2019:  
энерготриумф  
«Россетей»



10

Герои  
среди нас  
Спасти жизнь,  
рискуя своей

# РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

№ 3 (58) 2019 года



РОССЕТИ



главная тема

## Упор на цифровую трансформацию

1 марта 2019 года Президент Российской Федерации Владимир Путин провел рабочую встречу с председателем правления, генеральным директором компании «Россети» Павлом Ливинским, в ходе которой обсуждались итоги работы в осенне-зимний период, текущая деятельность и отдельные программы развития корпорации\*.

### ОЗП: В ШТАТНОМ РЕЖИМЕ

**В. Путин:** Добрый день! Давайте начнем с приземленного, но очень важного для людей вопроса: как вы оцениваете прохождение осенне-зимнего периода?

**П. Ливинский:** Владимир Владимирович, сетевой комплекс страны работает в штатном режиме. Мы в полной мере в конце 2018 года подготовились к прохождению пиковых нагрузок в осенне-зимний

период, перешли на новую модель работы — риск-ориентированный подход: мы деньги тратим не нормативно, куда положено по бухгалтерии, а тратим там, где есть действительно проблемы. И вначале хочется сказать о цифрах. В текущий момент в рамках прохождения пиковых нагрузок у нас в сетевом комплексе на дежурстве находится более 50 тысяч человек. Это 10 тысяч аварийных бригад, причем 583 бригады —

мобильные, в составе почти 4000 человек. Резервные источники все находятся в исправном состоянии, общей мощностью почти 400 МВт, общей группировкой более 5000 штук и готовы для предотвращения любых аварийных ситуаций на территории Российской Федерации.

\*Стенограмма встречи.

Продолжение темы на стр. 2



# Упор на цифровую трансформацию

Продолжение, начало на стр. 1

## РАСТУТ ПОКАЗАТЕЛИ

**П. Ливинский:** Мы на текущий момент, хочется отметить, по результатам 2018 года зафиксировали улучшение ситуации по надежности, количество технологических нарушений уменьшили на 17% и, самое главное, длительность технологических нарушений — на 40%.

При этом удалось достигнуть и впервые снизить уровень потерь ниже 9%. Вот с такими параметрами мы как раз вошли в 2019 год и сегодня проходим ситуацию осенне-зимнего периода.

Более того, хочется отметить, Владимир Владимирович, погода — аномальные метеословия — нас здесь не балует, и в новогодние праздники мы столкнулись с серьезными аномалиями, такими как шторм на Балтике, эпицентр пришелся на Калининградскую область.

И слава богу, даже в сравнении с соседями: в Финляндии почти 282 тысячи потребителей были отключены, в Швеции — 300 тысяч, у нас, в Калининградской области, — меньше трех тысяч, и мы восстановили их очень быстро.

Упор на цифровую трансформацию отрасли, качественную подготовку, риск-ориентированный подход к зиме там, где надо, особенно связанный с расчисткой просек линий электропередачи, сразу же дает результат.

**В. Путин:** Я же был в это время в Калининграде, помню. Там хорошо отработали. Планы на ближайшее время — какие вы считаете наиболее значимые?

## НАДЕЖНОСТЬ, ДОСТУПНОСТЬ, ИННОВАЦИИ

**П. Ливинский:** Владимир Владимирович, работаем по трем направлениям: надежность, доступность инфраструктуры, улучшение финансового состояния группы и, конечно же, инновационное развитие.

Коротко хотелось бы отметить, что в части финансового состояния положение стабильное. У нас рейтинг подрос вместе с суверенным рейтингом Российской Федерации. Работаем, жестко контролируем прозрачность закупочных процедур, улучшение бизнес-процессов

и, конечно же, при поддержке Правительства — изменение, улучшение регуляторной среды, для того чтобы вывести эффективность работы сетевого комплекса на новый уровень.

Во исполнение Указа № 204 от 7 мая мы работаем над цифровой трансформацией. В конце 2018 года под председательством Министра энергетики Александра Валентиновича Новака, он у нас председатель Совета директоров в «Россетях», утвердили концепцию, где прописали и утвердили дорожные карты цифровой трансформации для каждого дочернего предприятия, которое входит в холдинг «Россети».

В первую очередь это развитие интеллектуального учета. Мы делаем на это серьезнейший упор, без этого ни о какой цифровой трансформации в полной мере говорить не приходится. Почти 22 миллиона приборов учета, которые мы должны будем за свой счет устанавливать на границах с нашими потребителями.

## «РОССЕТИ» КАК ЯКОРНЫЙ ЗАКАЗЧИК

Здесь хочется отметить, Владимир Владимирович, огромный заказ для нашей промышленности, видимо, может быть якорным заказчиком развития отечественной компонентной базы. Вопрос находится на контроле в Правительстве.

Мы уже проводили совещания с Министерством промышленности, предприятиями оборонно-промышленного комплекса. Считаем, что это наш надежный партнер в решении данных задач, чтобы развернуть [производство].

Можно на таком якорном заказе сделать отечественный чип, компонентную базу под приборы учета. И в техническом задании прописывать не просто требования, а уже требования именно к отечественному оборудованию. Таким образом, считаем, мы внесем серьезный вклад в цифровую трансформацию и развитие отечественной промышленной инновационной индустрии.

Отдельно делаем упор, Владимир Владимирович, на развитие систем оперативно-технологического

управления. Конечно же, высокий уровень надежности и неуязвимости у российского сетевого комплекса будет, когда [появятся] отечественные современные системы.

Беру на себя обязательство в течение трех лет такую систему разработать. Об этом я уже докладывал вам на комиссии по ТЭК, которая проходила в Кемерово.



## сказано

«Мы делаем серьезнейший упор на развитие интеллектуального учета. Без этого ни о какой цифровой трансформации в полной мере говорить не приходится».

ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

## «ЦИФРА» ОТ ПОДСТАНЦИИ ДО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА

Для нас это принципиально важно, что машина должна управлять, исключить человеческий фактор, чтобы человек только по отклонениям вмешивался. Цифровая трансформация без этого также невозможна.

Технологии «цифрового» электромонтера отработаем, и при возможности тоже готов буду продемонстрировать воочию уже в конце года в московской энергосистеме.

Большое количество инвестиционных объектов. Мы за 2018 год реализовали и уже внедрили цифровые решения. Это и подстанция «Медведевская» в Москве, полностью цифровая, только цифровой формат

передачи данных. Сразу же резкое удешевление операционных затрат обслуживания объекта. Это и стройки на Таманском полуострове, все, что касается надежного электроснабжения Крыма и южной части России.

Пользуясь случаем, если вам позволит график, хотели бы вас пригласить на торжественное открытие подстанции «Порт», которая обеспечивает электроэнергией железнодорожную тягу для Крымского моста, порта Тамань и вообще является системообразующим объектом на юге России, мощностью 432 мегавольтампера. Подстанция действительно как игрушка, современная, тоже полностью на базе цифрового управления.

**В. Путин:** Хорошо, спасибо большое. Знаю об этих планах, об этой стройке. Постараюсь посмотреть на месте.

**П. Ливинский:** Спасибо, Владимир Владимирович.

Уделяем особое внимание государственным программам, комплексному плану развития магистральной инфраструктуры. Здесь все объекты у нас на контроле, все группы потребителей мы обеспечим в срок необходимой энергетической инфраструктурой.

Особенно хочется отметить программу «Доступное жилье», где отдельно под контролем Министерства энергетики мы отработаем меры по удешевлению и уменьшению времени технологического присоединения. Готовы быть здесь центром ответственности и оператором, чтобы не только программа «Доступное жилье», а вообще все государственные программы с точки зрения сетевого комплекса были обеспечены надежной, доступной инфраструктурой. Все необходимое мы здесь делаем, понимаем. Все у нас для этого есть, в бюджетах соответствующие средства предус-

мотрены, программы сверстаны. И конечно же, наше развитие в первую очередь связываем с развитием отечественных технологий, самых современных, упаковав это в программу, синхронизировав именно с цифровой трансформацией. Почему на нее как раз и делаем такой упор, на возможность кардинально перевести на сверхсовременный уровень функционирование сетевого комплекса и удешевить инфраструктуру в условиях «неувеличения» тарифа.

Мы говорим: тариф и на инфляцию минус может корректироваться. Мы социально ориентированная компания, все реалии понимаем, резервы находим внутри. Понимаем, что они у нас есть. ●

# «Порт» приписки цифровых технологий



18 марта 2019 года, в пятую годовщину подписания Договора о принятии Республики Крым в Российскую Федерацию, Президент России Владимир Путин в режиме ВКС торжественно открыл подстанцию 220 кВ «Порт». Пусковую кнопку по команде главы государства нажал генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский.

С места событий

**П**одстанция «Порт» — стратегически важный объект для Краснодарского края с точки зрения его социально-экономического развития и увеличения инвестиционного потенциала региона. Подстанция обеспечит железнодорожную тягу Крымского моста, будет питать сухогрузную часть морского порта Тамань, а также автомобильные дороги, в частности автодорогу М25 Новороссийск — Керченский пролив. ПС «Порт» также выдаст мощность строящимся на Таманском полуострове промышленным объектам.

Вот как прокомментировал введение в строй этого электро-сетевого объекта генеральный

директор компании Павел Ливинский: «Подстанция «Порт», ставшая ключевым энергообъектом, построенным в ходе создания новейшего электросетевого комплекса Таманского полуострова, предоставляет 432 МВА свободной трансформаторной мощности. Объект является частью возводимого группой «Россети» цифрового электросетевого комплекса России».

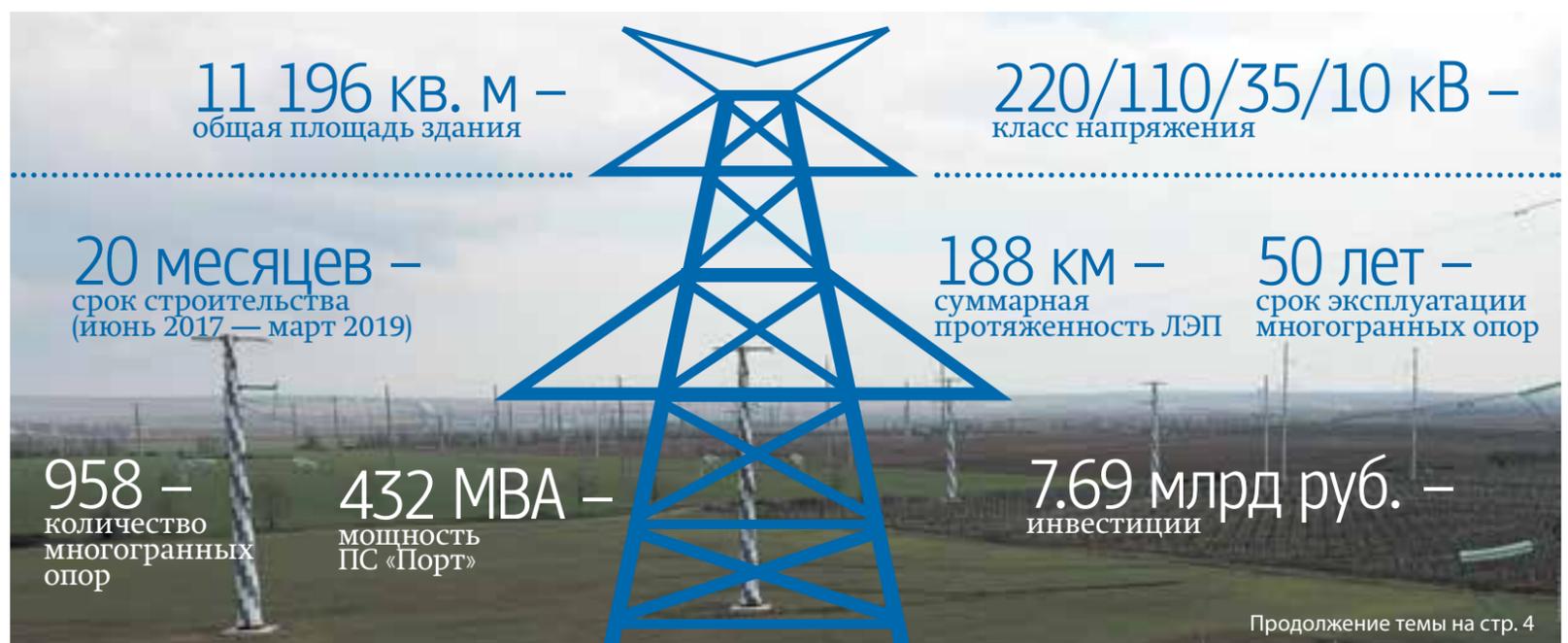
По своим техническим характеристикам ПС «Порт» не имеет аналогов на юге России. Благодаря использованию передовых технологий этот энергообъект может управляться дистанционно в режиме онлайн, что обеспечивает его высочайшую надежность



Центральное телевидение показало на всю страну, как генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский по команде главы государства нажал пусковую кнопку подстанции «Порт»

и позволяет снизить операционные издержки. В дополнение к подстанции «Порт» группа «Россети» проложила почти 200 км линий электропередачи,

при строительстве которых также применены современные материалы, делающие энергообъекты независимыми от любых метеоявлений. 🌩️



Продолжение темы на стр. 4

# Подстанция XXI века



ПС «Порт», которую по команде президента России запустил в эксплуатацию глава компании «Россети» Павел Ливинский, — яркий пример воплощения в жизнь концепции «Цифровой трансформации 2030».



**П**С «Порт» — подстанция закрытого типа с использованием самого современного высокотехнологичного электрооборудования и цифровых технологий. Преимущества такого типа ПС — в их высокой степени надежности, длительном сроке эксплуатации оборудования, защите от гололедообразования и ветровых нагрузок, что немаловажно в сложной климатической зоне Таманского полуострова. Сейсмостойчивость подстанции составляет 8 баллов, энергообъект обладает повышенной безопасностью для окружающих и животного мира.

Современные информационно-технологические и управляющие системы и средства позволяют осуществлять процессы информационного обмена между элементами ПС и с внешними системами, а также управлять работой ПС в цифровом виде на основе протоколов МЭК. При этом автоматизированная система управления технологи-

ческим процессом (АСУТП) обеспечивает передачу 6,5 тысячи данных. В свою очередь КРУЭ 220 кВ передает более 440 телесигналов и измерений в АСУТП, а КРУЭ 110 кВ — 460 параметров.

Линии электропередачи построены в гололедоупорном исполнении. Это позволяет создать необходимый запас прочности для безаварийного, бесперебойного, надежного и качественного электроснабжения электроустановок не только Кубаньэнерго, но и потребителей электроэнергии, подключенных к линиям электропередачи. При строительстве ЛЭП использованы современные стальные многогранные опоры и неизолированный провод марки АСКП, который устойчив к гололедообразованию, солевым отложениям и ветровым нагрузкам, что немаловажно для приморской климатической зоны. А эстетический вид современной и мощной конструкции опор не нарушает ландшафтные пейзажи Таманского полуострова. 🌊



**+**  
наша справка

Строительство подстанции 220 кВ «Порт» и современных ЛЭП реализовано в рамках государственных проектов «Создание сухогрузного района морского порта Тамань. Железнодорожные пути, развитие существующей железнодорожной инфраструктуры общего пользования в направлении сухогрузного района морского порта Тамань» и «Строительство транспортного перехода через Керченский пролив». Новые энергообъекты включены в Перечень объектов инженерной инфраструктуры федерального и регионального значения, строительство и реконструкция которых планируется на Таманском и Керченском полуостровах, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 09.04.2016 № 630р.



## Основное оборудование ПС «Порт»:

- комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией (КРУЭ) 220 и 110 кВ, КРУ 35 и 10 кВ
- силовые автотрансформаторы АТ-1 и АТ-2 220/110/10 кВ мощностью 200 МВА каждый
- силовые трансформаторы Т-1 и Т-2 110/35/10 кВ мощностью 16 МВА каждый
- 4 комплекта токоограничивающих реакторов
- 4 дугогасящих реактора
- 4 комплекта дугогасящих реакторов с фильтрами

**ПОДРОБНОСТИ**

В строю

# Эталонная энергосистема

6 марта 2019 года глава группы компаний «Россети» Павел Ливинский принял участие в торжественной церемонии запуска Прегольской ТЭС. Схему выдачи мощности новой электростанции, которая значительно укрепила энергобезопасность Калининградской области, обеспечили специалисты Янтарьэнерго.



Для этого энергетики проложили более 75 километров линий электропередачи, установили свыше 300 опор ЛЭП, а также реконструировали три подстанции класса напряжения 330 кВ: две в Калининграде — «Северная» и «Центральная» и одну на востоке области — «Советск».

«Сегодня энергетики совместными усилиями создали дополнительные гарантии надежного и качественного электроснабжения потребителей самого западного региона России, пустив по новейшим линиям электропередачи

ток с современной теплоэлектростанции, — отметил Павел Ливинский. — Благодаря проделанной нами работе Калининградская область не только укрепляет свои позиции в качестве эталонной энергосистемы, но и открывает еще больше возможностей для активного развития производства на своей территории и создания новых рабочих мест».

При строительстве и реконструкции энергообъектов группы «Россети» активно применялись цифровые технологии и передовые решения, делающие всю энергосистему эффективной и отказоустойчивой, даже

при воздействии негативных внешних факторов.

Часть линии, соединяющей подстанцию «Северная» и Прегольскую ТЭС, прошла над рекой Преголя, в месте активного судоходства. Чтобы обеспечить беспрепятственный проход таких барков, как «Крузенштерн» и «Седов», на берегах реки Янтарьэнерго установило самые высокие в России тематические опоры линии электропередачи, выполненные в форме якоря. Достижение энергетиков официально вошло в «Книгу рекордов России». 112-метровые конструкции символизируют морские ворота в Калининградскую область.



Пилотный проект

## На базе сельского РЭС

Филиал МРСК Центра и Приволжья — Нижновэнерго запускает пилотный проект «Цифровой РЭС» со сроком реализации до конца 2020 года. По сути, стартует цифровизация всего электросетевого комплекса Нижегородской области.

Площадкой выбран Арзамасский сельский РЭС. Проект будет осуществлен на базе программно-технологического комплекса PSI Control, который уже успешно эксплуатируется Центром управления сетями Нижновэнерго. Современный многофункциональный комплекс позволяет в режиме реального времени отслеживать работу всех подстанций и ЛЭП в зоне ответственности компании. Любые изменения в работе энергооборудования мгновенно отображаются на установленном на стене ЦУС экране и на мониторах диспетчеров.

Для автоматической идентификации и локализации повреждений в электрической сети электроустановки Арзамасского сельского РЭС будут оборудованы специальными реклоузерами, разъединителями с моторным приводом, датчиками контроля напряжения на отходящих от ТП линиях электропередачи 0,4 кВ и трехфазными комплектами индикаторов повреждения линий. В целях упрощения сбора информации об энергопотреблении и недопущения случаев незаконного ее использования до конца 2019 года на границе балансовой принадлежности с потребителями установят более 6000 цифровых электросчетчиков.

Инновации

## Всё под контролем

Совместный цифровой проект МРСК Урала и ЭР-Телеком Холдинг вступил в стадию опытно-промышленной эксплуатации.

На пилотной площадке в Перми установлено 3 базовых станции беспроводной радиосети на базе технологии связи LoRaWAN. На электросетевых объектах филиала Пермэнерго ПС «Краснова», «Андроновская», КТП № 6732 смонтированы датчики присутствия, температуры помещения, задымления, затопления, открывания-закрывания дверей, уровня маслосборника.

Для обработки данных и дистанционного контроля параметров состояния электросетей информация с датчиков будет приходить на базовые станции LoRaWAN, а затем через облачную платформу — в информсистемы Пермэнерго. В ближайшее время на ЛЭП в зоне пилотной площадки будут смонтированы регистраторы коротких замыканий в сетях 6–35 кВ с передачей сигнала по данной сети.

Соглашение между МРСК Урала и ЭР-Телеком Холдинг, национальным



Для дистанционного контроля параметров состояния электросетевых объектов смонтированы специальные датчики

оператором информационно-коммуникационных услуг, было подписано в январе 2019 года. «Данная работа идет в рамках реализации утвержденной в компании «Россети» единой концепции цифровой трансформации, которая предполагает полное преобразование энергетической электросетевой инфраструктуры до 2030 года», — отметил генеральный директор МРСК Урала Сергей Дрегалев.

Напомним, что в мае 2018 года в рамках поездки генерального директора компании «Россети» в Пермь прошла презентация ЭР-Телеком. Павел Ливинский дал поручение руководству МРСК Урала проработать вопрос реализации совместного с компанией ЭР-Телеком пилотного проекта по применению сбора и передачи информации на базе протокола LoRaWAN.



Сигнал регистратора коротких замыканий придет по сети LoRaWAN

Ноу-хау

## Радиосвязь — и та цифровая

В филиале МРСК Северо-Запада — Карелэнерго на территории Западно-Карельских электрических сетей создана единая система цифровой радиосвязи.

Возможности системы — немалые, она позволяет управлять мобильными бригадами с диспетчерского пункта и вести переговоры с группами абонентов. Теперь диспетчер может напрямую связываться с ОВБ, избегая передачи информации «по цепочке» через дежурный персонал. Бригады, а также сотрудники профильных служб оснащены 192 радиостанциями, установлены 12 ретрансляторов. Общая стоимость проекта — 23 млн рублей.

«Система цифровой радиосвязи на основе стандарта DMR — один из элементов построения единого центра управления сетями. Создание такого центра позволит качественно улучшить управляемость сети и сократить время на ликвидацию возможных технологических нарушений», — отметил генеральный директор МРСК Северо-Запада Артем Пидник.



Благодаря цифровой радиосвязи диспетчер может напрямую связаться с мобильной бригадой

Оптимизация размещения базовых станций при четырехкратном снижении числа ретрансляторов по сравнению с аналоговой системой радиосвязи позволила увеличить зону радиопокрытия. Теперь она охватывает практически все подстанции основной сети и около 80% ЛЭП Западно-Карельских электросетей, обслуживающих территорию Лахденпохского, Сортавальского, Суоярвского и части Муезерского районов.

# Цифровизация



# «Россети» зарядили

## Универсиаду-2019

С 2 по 12 марта в Красноярске прошла XXIX Всемирная зимняя универсиада, которую круглосуточно обеспечивали 1500 энергетиков компании «Россети». Праздник студенческого спорта и молодости получился светлым во всех смыслах этого слова, без единого технологического нарушения.



## В русле цифровой трансформации



Оценивая проделанную энергетиками «Россетей» работу в Красноярске, генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский подчеркнул: «Вся работа по реконструкции и модернизации электросетевого комплекса Красноярска была связана не только с предстоящими десятью днями Универсиады. Нашей главной задачей было заложить прочные основы для реализации в Красноярске концепции «Цифровая трансформация 2030» в электросетевом комплексе, а также создать необходимые инфраструктурные условия для развития малого и среднего бизнеса и повышения качества жизни населения региона за счет его перехода к цифровой экономике».

Во время реконструкции электросетевых объектов — а ее объемы хорошо видны в представленной инфографике (см. стр. 7) — максимально использовались цифровые технологии и передовое оборудование, способное в режиме онлайн передавать данные о работе

энергообъекта и возможном вмешательстве в его работу посторонних лиц. Это позволило «Россетям» создать в Красноярске один из самых современных в России центров управления электросетями и центр управления безопасностью, которые способны в режиме реального времени получать и обрабатывать информацию и данные со всех критически важных энергообъектов. 🌐

« сказано

«Нашей главной задачей было заложить прочные основы для реализации в Красноярске концепции «Цифровая трансформация 2030» в электросетевом комплексе».

ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»



## Триумф спортсменов и энергетиков

Универсиада-2019 стала триумфальной для российской сборной, которая завоевала самое большое за всю историю зимних мировых соревнований количество наград — 112 из 228, причем 41 из них — медали высшей пробы (у всех остальных стран в общей сложности 116 наград). Это впечатляющий итог, ведь в состязаниях приняли участие 3000 спортсменов из 58 стран мира.

Следует отметить успех Универсиады с точки зрения ее энергетической составляющей. И этот успех закономерен. Важным этапом подготовки электросетевого комплекса стали межрегиональные учения энергетиков «Россетей» в ноябре — декабре 2018 года в Красноярске, в которых было задействовано свыше 800 человек и более 280 единиц спецтехники. Коллегам из МРСК Сибири тогда оказали действенную помощь специалисты МОЭСК, МРСК Урала, Тюменьэнерго и Томской распределительной компании (ТРК). Все запланированные

мероприятия по подготовке энергосистемы города к Универсиаде были выполнены полностью. На заседании федерального штаба Министр энергетики РФ Александр Новак особо подчеркнул: «Была проделана масштабная работа, большие средства вложены в подготовку и организацию энергоснабжения, в линии электропередачи, в строительство новых подстанций, возведение временных схем, обеспечение дизель-генераторными установками. Созданы центры безопасности и управления электроснабжением Универсиады, центр управления электросетями Красноярского края на базе предприятия «Россетей» — МРСК Сибири».

Глава группы компаний «Россети» Павел Ливинский отметил, что специалисты холдинга выполнили колоссальный объем работ, который позволил не только подготовить энергосистему города к проведению Универсиады-2019, но и создать возможности для ее развития на ближайшее десятилетие. 🌐

СОБЫТИЕ

# Опыт – уникальный

Своими впечатлениями от участия в обеспечении Универсиады делятся энергетики «Россетей».



**Игорь Жучков, мастер Новоселовского РЭС Красноярскэнерго:**  
— Мне было доверено дежурить на ПС 110 кВ «Городская», питающей инфраструктурные объекты. Чувствовал огромную ответственность за качество энергоснабжения города в период состязаний. С задачей справились успешно. Иначе и не могло быть!



**Людмила Калужских, ведущий инженер ОДС «Кузбассэнерго — РЭС»:**  
— Участие в обеспечении Универсиады — очень значимый для меня опыт, который, конечно же, буду передавать коллегам. Не беда, что 8 Марта, наш женский праздник, провела на работе. Миссия ведь у нас благородная. Не всем выдается уникальный шанс — внести свой вклад в такое значимое и важное для России дело!

**Михаил Манаков, замначальника — главный инженер Саянского РЭС Красноярскэнерго:**

— Мы отвечали за работу трансформаторной подстанции, которая питала важнейший объект Универсиады — Центральный стадион им. Ленинского комсомола. Трудно переоценить опыт участия в мероприятии такого уровня. Это очень статусно для меня как специалиста.



**Артём Войткевич, замначальника — главный инженер Большемуртинского РЭС Красноярскэнерго:**

— Наша ТП питала Дворец спорта им. Ивана Ярыгина. Ежедневный график был очень насыщенный, даже за ходом соревнований не удавалось наблюдать. Работа была и остается на первом месте.

**Сергей Голодников, директор ЦЭС «Кузбассэнерго — РЭС»:**

— Спорткомплекс «Академия биатлона» — уникальный объект в части использования РИСЭ, здесь впервые применена схема синхронной работы резервных источников и основной сети. Обычно при нарушении подачи электричества по основной сети все же требуется несколько минут для подключения по резерву. На данном объекте все отработано автоматически, даже без участия оператора. Это совершенно новый уровень надежности.



**Станислав Лапин, мастер Промышленновского РЭС «Кузбассэнерго — РЭС»:**

— Впечатлил праздничный облик Красноярска — нарядного, ухоженного, сверкающего. Особенно понравились подсвеченные опоры высоковольтной ЛЭП. Совместно с коллегами Дмитрием Тихоновым, Сергеем Картавенко и Павлом Дериглазовым обеспечивали резервную схему электропитания отелей в центре Красноярска — Ibis и Novotel — с помощью двух дизель-генераторных установок по 500 кВт. Заблаговременно прошли обучение и необходимые инструктажи, все навыки отработали в ходе тренировок.



**Цифры**  
43  
>5,5

спортивных и инфраструктурных объекта контролировались Центром управления энергоснабжением Универсиады

млрд рублей — затраты компании «Россети» на подготовку энергообъектов Универсиады

## « сказано

«Благодаря слаженной работе сетевиков группы компаний «Россети», а также накопленному опыту при проведении массовых мероприятий не допущено ни одного инцидента в сетях внешнего электроснабжения».

**АНДРЕЙ ЧЕРЕЗОВ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ РФ**



**НА ФОТО:**  
1. Центральный стадион им. Ленинского комсомола — один из крупнейших спортивных комплексов Сибири

2. Во время заседания федерального штаба: генеральный директор МРСК Сибири Виталий Иванов, генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский и заместитель Министра энергетики РФ Андрей Черезов (слева направо)

3. Генеральный директор МРСК Сибири Виталий Иванов докладывает об итогах подготовки к Универсиаде полномочному представителю Президента РФ в СФО Сергею Меняйло, Министру энергетики РФ Александру Новаку и генеральному директору компании «Россети» Павлу Ливинскому

4. Объемная надпись «Енисейская Сибирь» — в Книге рекордов России



## В Книгу рекордов

Объемная надпись в формате 3D «Енисейская Сибирь» — проект филиала МРСК Сибири — Красноярскэнерго — признана рекордом России как самая большая объемная надпись из двух слов.

Объект был запущен в начале марта нынешнего года. Вес каждой буквы составляет в среднем 3 тонны, а общая масса конструкции — 52 тонны. Надпись имеет высоту около 8 метров и длину 112 метров. Для ее создания было использовано более 1,5 тысяч сбороч-

ных болтов и шпилек. Каждая буква отдельно подсвечена иллюминацией. Надпись, установленная МРСК Сибири в районе Николаевского моста над Енисеем, оказалась одним из трех красноярских рекордов, зафиксированных в рамках Универсиады.

# У ЭНЕРГЕТИКИ

Энергетика традиционно считается мужской отраслью. Повышенная стрессоустойчивость, требовательность, оперативность, хладнокровие — эти необходимые в работе энергетика качества прежде всего рисуют образ сильного мужчины. Между тем женщины в компании «Россети» тоже давно и прочно заняли свои позиции. И они не такие уж слабые — эти позиции. Поэтому в марте мы расскажем об энергетиках — представительницах прекрасного пола.



Елену Дорожкину за высокие результаты в труде лично поблагодарил губернатор Калужской области Анатолий Артамонов

## Профессионал

### Самая «живая» специальность

**Елена Дорожкина, старший диспетчер Калужских городских электрических сетей филиала МРСК Центра и Приволжья — Калугазэнерго, за многолетний добросовестный труд получила почетную грамоту губернатора Калужской области, которую ей вручил глава региона Анатолий Артамонов.**

Елена Дмитриевна — потомственный энергетик. Мама работала дежурной на подстанции, папа — электромехаником на шахте. Наверное, поэтому Елена и пошла по стопам родителей. С 1986 года, то есть уже 33 года, работает она в Калужских городских электросетях, 28 из них — в диспетчерской службе. Здесь Елена познакомилась и со своим будущим мужем, электромонтером оперативно-дежурной службы.

Труд диспетчера ей понравился с самого начала, потому что эта

должность подразумевает постоянное общение с людьми: все время в динамике — не заскучаешь. А еще, отмечает Елена, на диспетчере лежит большая ответственность за свет и тепло в домах горожан, бесперебойную работу предприятий, социальных и коммунальных объектов. Но ответственности диспетчер Дорожкина не боится, так как она — настоящий профессионал.

Руководство отмечает, что Елена Дмитриевна оперативно анализирует ситуацию, принимает оптимальное решение даже в самых нестандартных ситуациях. Она с удовольствием передает свои знания и опыт молодым специалистам. А еще эта женщина в общении как с коллегами, так и с абонентами всегда доброжелательна и корректна. А самой лучшей оценкой ее труда являются слова благодарности от потребителей.

## Взгляд

### Цифровизация — наша стезя



**Одиннадцать лет назад Лилия Кондратюк устроилась на работу в филиал МРСК Юга — Ростовэнерго и сразу поняла, что это ее судьба. Трудно ли выполнять обязанности электромонтера по обслуживанию подстанций ПО «Центральные электрические сети»?**

— Говорят, что эта профессия — не совсем женская, зато для меня — очень интересная, — считает Лилия Кондратюк. — И работать в мужском коллективе, как оказалось, не так сложно, тем более женская дипломатичность и умение находить компромисс мне всегда помогают. С каждым годом техника становится все сложнее, внедряются интеллектуальные системы, и здесь, согласитесь, одной физической силой не обойдешься. В работе с современным энергооборудованием, считаю, нужны присущие в большей степени женщинам пунктуальность, ответственность, а иногда порой и природная интуиция. Будущее энергетики без нас, женщин, невозможно.

## Ориентир

### Жизненный девиз Виктории

**Активную жизненную позицию занимает заместитель начальника службы производственного контроля краснодарского филиала Кубаньэнерго Виктория Микеладзе.**

В Краснодарских электросетях Виктория начала работать в 2013 году, сразу после окончания Кубанского государственного технологического университета. Молодая, умная и целеустремленная девушка проявила себя ответственным, технически грамотным специалистом, способным оперативно и грамотно принимать решения. Коллеги с теплом и уважением отзываются о ней как о справедливом, принципиальном и отзывчивом человеке.

Виктория делится своим секретом успеха женщины-энергетика:

— Еще в школе я прочитала роман «Два капитана», который произвел неизгладимое впечатление на мое мировосприятие. Фраза «Бороться и искать,



найти и не сдаваться» стала моим жизненным девизом. Энергетика — отрасль, которая требует неукоснительного соблюдения требований и правил. Часто приходится себя в чем-то преодолевать, учиться, работать над собой, развиваться. И это здорово, и это мое!

## Доска почета

### Учение — свет

**Елена Ильина, чей портрет красуется на Доске почета электросетевого комплекса, более двух лет возглавляет управление внутреннего обучения МОЭСК. Только за 2018 год свыше 12,5 тысячи сотрудников компании успешно освоили образовательные программы, заметно повысив уровень профессионального мастерства.**

Елена знакома с электроэнергетикой с детства. Еще школьницей приходила на работу к отцу, Валентину Петровичу Ильину, который всю жизнь отдал энергетике, более 35 лет проработав в Московской энергосистеме. Поэтому с выбором профессии сомнений у девушки не возникло: после школы она поступила в Московский энергетический институт, после успешного окончания которого пришла в МОЭСК.

Десять лет работы в техническом блоке компании стали памятными для Елены Ильиной: внедрение новых



видов оборудования, профилактика и расследование причин технологических нарушений — все это напрочь захватило молодого специалиста. А в 2016 году ей доверили возглавить управление внутреннего обучения.

Формирование внутренних обучающих программ максимально ориентировано на практику и потребности отрасли. Акцент делается на производственный персонал — электромонтеров и инженеров. Ведут занятия как преподаватели учебного центра, так и работники технических служб, специалисты-практики, которые передают накопленный опыт коллегам. Некоторые программы не имеют аналогов в Московском регионе, поскольку включают большой объем практических занятий. Например, обучение в классе релейной защиты, классе по учету электроэнергетики.

В планах управления, которое возглавляет Елена, — развитие таких направлений обучения, как учет электроэнергии, оперативно-технологическое управление, охрана труда с использованием специализированных стендов. Не забывают и о молодежи: обучающие программы «Введение в профессию» предназначены для начинающих электромонтеров высоковольтных и распределительных сетей, диспетчерского персонала.



В учебном центре МОЭСК проходит не только обучение, но и соревнования по учету электроэнергии

# ЖЕНСКОЕ ЛИЦО

## Позиция

### К профессии прикипела душой

**Ольга Вериго трудится в Плесецких электросетях филиала МРСК Северо-Запада — Архэнерго уже на протяжении 35 лет! Согласитесь, стаж немалый.**

Каждое утро дежурной на ПС 35/10 кВ № 112 «Емца» начинается с придирчивого осмотра оборудования: все ли нормально функционирует. Затем следует доклад диспетчеру о состоянии подстанции. Это важный энергообъект, питающий Северную железную дорогу и ее объекты, лесобазу, ферму и несколько населенных пунктов, где проживает более 1500 человек.

Можно сказать, что Ольга Ивановна находится на работе буквально и днем, и ночью. Она живет в паре шагов от самой под-

станции. Это позволяет ей в любую минуту, если что-то случается в сети, практически сразу оказаться на рабочем месте и предпринять все меры, чтобы восстановить подачу электричества односельчанам. По словам Ольги Ивановны, в последние годы оснащение подстанции и всей энергосистемы меняется в лучшую сторону. Например, масляные выключатели заменяются на вакуумные — более надежные и удобные в эксплуатации. Работать стало легче, многим изменениям прямо сердце радуется. Отремонтировали подъездные пути к энергообъектам, большое количество линий оснащается современным оборудованием, которое сразу позволяет видеть, на каком километре произошел об-

рыв или замыкание — можно отправлять бригаду целенаправленно и экономить большое количество времени. Электромонтеры даже на отдаленных территориях и в небольших поселках чувствуют, что их не забывают, их труд значим и необходим.

«Мне нравится работать в Архэнерго, — признается Ольга. — Задержек по зарплате нет, своевременно идет снабжение спецодеждой, предоставлено жилье, действуют социальные выплаты. А главное, почему столько лет я здесь работаю, — чувствую ответственность за оборудование, которое мне доверили, не могу его оставить. Душой прикипела к своей подстанции, знаю здесь каждый болтик и своей работой очень дорожу».



## Династия

### В третьем поколении

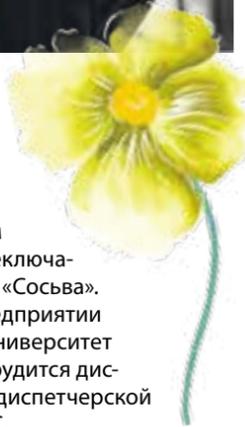
**Марина Шестакова, которая трудится в Серовских электрических сетях филиала МРСК Урала — Свердловэнерго, профессию энергетика выбрала не случайно. Она представляет уже третье поколение династии Карфидовых — Шестаковых.**

Основатель династии, участник Великой Отечественной войны Василий Григорьевич Карфидов (дед Марины) трудился на Егоршинской ГРЭС, прошел путь до начальника смены электростанции. Сегодня ветерану уже 92 года. Маринины родители — тоже энергетик. Папа трудился электромонтером, а мама до выхода на заслуженный отдых работала в Серовских электросетях дежурным электромонтером на подстанции «Феррослав».

После успешного обучения в политехническом колледже по специальности «электрооборудование электростанций, подстанций и сетей» Марина устроилась в Серовские

электросети дежурным электромонтером переключательного пункта 220 кВ «Сосьва». За 13 лет работы на предприятии она заочно окончила университет и в настоящее время трудится диспетчером оперативно-диспетчерской группы Серовского РЭС.

— Я горжусь, что работаю в энергетике! — не стесняется в чувствах Марина Владимировна. — У меня стабильная работа, которую я знаю и люблю. Приятно сознавать, что мой труд приносит пользу людям. Благодаря предприятию я смогла получить высшее образование. У меня отличная семья, двое прекрасных детей. Об этом может мечтать каждая женщина! Как вы думаете, что я посоветую детям, когда они подрастут? Конечно, пойти учиться на энергетиков. И это уже будет четвертое поколение в нашей трудовой династии.



## Мастерство

### «А как иначе?»



**«Преданность своей профессии — это когда делаешь свое дело не только качественно, но и с душой, а как иначе?» — считает диспетчер Конаковского РЭС Ольга Пехтерева, занесенная в 2018 году на Доску почета филиала МРСК Центра — Тверьэнерго.**

Работа оперативного руководителя требует исключительной точности, выдержки и, конечно, ответственности. «Самое важное — это даже в критических ситуациях

сохранять холодный разум и не поддаваться эмоциям, — считает Ольга Пехтерева. — Для меня, например, не столь важно, 2 линии отключено или 10. У меня есть задача — ликвидировать технологическое нарушение — и я спокойно ее выполняю».

Ольга Пехтерева в ноябре 2016 года принимала активное участие в ликвидации аварийной ситуации, вызванной прохождением по территории региона ледяного дождя. «Под руководством Ольги Пехтеревой ликвидация аварий и восстановление электроснабжения потребителей происходят в кратчайшие сроки с минимальными затратами времени», — отмечает начальник Конаковского РЭС Максим Кузнецов.

Тыл и отдушина для Ольги Пехтеревой — ее семья: «Когда прихожу домой, перестаю быть руководителем и могу опереться на мужское плечо, почувствовать себя хрупкой и оберегаемой. Семья дает эту возможность, тем более что коллектив у меня дома исключительно мужской — муж и двое сыновей».

**цифры**

Компания «Россети»:

**48 985**  
женщин

**23%**  
персонала

## Секрет успеха

### Требовательность к себе

**По итогам 2018 года Марьям Магомадова, заместитель директора по розничному рынку департамента энергосбытовой деятельности МРСК Северного Кавказа, занесена на Доску почета компании.**

За два с половиной десятилетия работы в энергетике на различных должностях, в том числе руководящих, Марьям Абдул-Хамидовна доказала, что компетентность и высокий профессионализм хрупкой женщины способны укротить,

что называется, не только бегущего коня, но и самые сложные производственные вопросы, возникающие в энергосбытовом сегменте отрасли.

При непосредственном руководстве Магомадовой обеспечивается централизованный контроль исполнения мероприятий по повышению платежной дисциплины потребителей электроэнергии в каждом регионе Северного Кавказа, что требует особой скрупулезности, практического опыта и глубоких

отраслевых знаний. Марьям Абдул-Хамидовна пользуется заслуженным авторитетом и уважением в коллективе. К ней как к опытному наставнику можно обратиться с любым вопросом и получить компетентный совет. Она очень деликатный и хорошо воспитанный человек, с которым легко общаться как по работе, так и вне ее.

«Не существует сугубо мужских или сугубо женских профессий, — считает Марьям Магомадова. — Главный залог успеха — требовательность к себе и неустанная жажда самосовершенствования, потому что энергетика бурно развивается и требует к себе повышенного внимания».



## Награды

# Медали героям



Генеральный директор МОЭСК Петр Синютин (в центре) вручил медали Алексею Малышеву и Дмитрию Саталкину.

**Наша газета, освещая первые Всероссийские учения в Республике Дагестан, рассказала о мужестве энергетиков «Россетей» из МОЭСК и МРСК Северного Кавказа, которые спасли тонущих в бушующем Каспии детей. И вот награды нашли героев.**

Сотрудники филиала МОЭСК — Энергоучет Алексей Малышев и Дмитрий Саталкин отмечены медалью МЧС России «За спасение погибающих на водах». Награду героям в торжественной обстановке вручил генеральный директор МОЭСК Петр Синютин.

Напомним, происшествие случилось в июле 2018 года. В тот летний день Каспийское море было беспокойным.

Внезапно большой волной мальчика и девочку, которые плескались у берега, отнесло на глубину. Родители запаниковали, раздались крики о помощи. Ситуация была критическая. Оказавшиеся поблизости столичные энергетики совместно с представителем МРСК Северного Кавказа Александром Маркеловым, не раздумывая, бросились в воду. И спасли тонущих детей, несмотря на то что высота волн достигала трех метров.

Мальчика вытащили сразу, он лишь слегка наглотался воды, девочку же отнесло дальше в море. К моменту, когда энергетики вынесли ее на берег, малышка была уже без сознания. «Мы сразу же передали ее врачам, — рассказывает

Дмитрий Саталкин. — Самой большой наградой было увидеть, что девочка открыла глаза».

А начальник отдела информационной безопасности и защиты информсистем и противодействия коррупции МРСК Северного Кавказа Александр Маркелов получил медаль чуть раньше. Символично, что это случилось 27 декабря, когда спасатели нашей страны отмечали свой профессиональный праздник. Торжественная церемония награждения прошла в Главном управлении МЧС России по Республике Дагестан, энергетика чествовал глава управления генерал-майор Нариман Казимагамедов, поблагодаривший Маркелова за неравнодушие к чужой беде.



Министр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Республики Дагестан генерал-майор Нариман Казимагамедов поблагодарил Александра Маркелова за спасение детей.

## Милосердие

## Смерть отступит



Анастасия Смирнова награждена медалью Министерства здравоохранения РФ «За содействие донорскому движению».

**Анастасия Смирнова, начальник сектора реализации и учета затрат департамента бухгалтерского и налогового учета и отчетности филиала МРСК Центра и Приволжья — Кировэнерго, каким-то особенным свой поступок отнюдь не считает. Она действовала по велению сердца, помогая смертельно больному человеку.**

А предыстория такая. Несколько лет назад в Кировэнерго прошла социальная акция «День потенциального донора», в которой вместе с Анастасией приняли участие более 70 сотрудников. После лабораторного исследования крови и определения HLA-генотипа — главного комплекса гистологической совместимости каждого донора — информация о генотипах доно-

ров была внесена в Регистр ФГБУ РМНПЦ «Росплазма» ФМБА России. Следует отметить, что такие регистры, позволяющие максимально быстро находить донора, чей генотип совместим с генотипом больного, создаются сегодня по всей стране. В Кирове — один из самых больших.

И вот в 2018 году Анастасия стала добровольным донором клеток костного мозга для спасения смертельно больного пациента, находящегося на лечении в столичной клинике «НМИЦ гематологии» Минздрава России. Этот способ лечения, как отмечают специалисты, особо эффективен в борьбе со злокачественными новообразованиями крови и лимфы.

Сама Анастасия Васильевна призналась, что ни минуты не сомневалась, стать ей донором или нет. «Это мой долг — помочь человеку, — призналась она, — поэтому, несмотря на определенные опасения, я пошла на этот шаг. Реципиента я не знаю, он лечится в Москве. Поэтому я просто желаю ему крепкого здоровья!»



## Поступок

## Как спасли деда-щукаря



**Сотрудник филиала МОЭСК — Западные электрические сети Павел Трофимов не относит себя к «моржам». Тем не менее энергетик решительно бросился в ледяную воду, спасая провалившегося под лед рыбака.**

Трагедия могла случиться с 75-летним любителем подледной рыбалки на шук на Рузском водохранилище.

— В выходной день я приехал вместе со своим другом порыбачить, — рассказывает Павел Трофимов. — На льду уже было несколько рыбаков. Мы стали готовить снасти, когда услышали крик о помощи. Тут же поспешили к барахтающемуся в ледяной купели человеку. Лед в том месте был тонким, погода с минусовых

отметок уже начала переходить к плюсовым. Кто-то бросил тонущему длинную палку, и дед очень цепко ухватился за нее. Но долго держаться на поверхности он, конечно, не мог. Оценив ситуацию, я разделся и вошел в ледяную воду. Другие ребята стали долбить лед от берега до проруби, благо было не так далеко.

Намокшая одежда тянула утопающего ко дну. Счет шел на секунды. Павел Трофимов ухватил палку, которую дед-щукарь не выпускал из рук, и поплыл к берегу. Пробиваясь по прорубленному во льду коридору, спасатель до крови ободрал плечи и тело об острые ледяные края. Уже на суше спасенного горе-рыбака переложили на носилки, растерли. Павел отдал потерпевшему свою сухую куртку. Вызванные по телефону сотрудники МЧС увезли деда-щукаря для оказания дальнейшей медицинской помощи.

Сотрудник Волоколамского РЭС Павел Трофимов награжден грамотой Волоколамского территориального управления силами и средствами ГУ МО «Мособлпожспас» за проявленное мужество и героизм при спасении утопающего.



## Перспектива

# Знакомьтесь: будущий главный диспетчер!

**В один день с компанией «Россети» свое 6-летие отметит сынишка Ольги Тюриной, инженера группы реализации услуг Калининского района электрических сетей филиала Кубаньэнерго — Тимашевские электрические сети.**

Рабочее место мамы для Феда — самое увлекательное. А для того, чтобы покрасоваться в каске энергетика, мальчик готов сюда приходить хоть каждый день! Пожалуй, более

интересной экскурсии в его жизни еще не было.

Стоит ли удивляться, что Федор уже сегодня проявляет характер и заявляет, что в будущем станет «самым главным диспетчером электросетей». Но это, понятно, дело нескорое, потому будущий энергетик строит и более скромные планы, например, как и мама, начать заниматься спортом. И обязательно записаться в секцию самбо. Ведь в электроэнергетике работают сильные и мужественные люди!

# Ровесники «Россетей»

В преддверии 4 апреля — дня образования компании «Россети» — мы рассказываем о детях энергетиков, которые отмечают день рождения именно в этот замечательный день. Символично, что уже сегодня ребята говорят о желании продолжить дело своих родителей. В добрый путь!

## Почемучка

### Чем отличается столб от опоры?

**Этот вопрос вам прекрасно может разъяснить Сашенька Тежик из Республики Карелия, который 4 апреля вместе с компанией «Россети» будет отмечать свой день рождения. Его папа, Юрий Тежик, старший диспетчер оперативно-диспетчерской группы Медвежьегорского сетевого района филиала МРСК Северо-Запада — Карелэнерго убежден, что в его семье растет будущий энергетик.**

Юрий Тежик работает в Карелэнерго с 1993 года, начинал линейщиком, а потом стал диспетчером. Работа, конечно, не из легких, здесь, по мнению Юрия, нужна особая строгость и дисциплина. Рождение сына 4 апреля он считает символичным. «Спасибо жене! Для меня его появление на свет — одно из важнейших событий в жизни. По сути, день образования «Россетей» — это наш второй День энергетика, а для меня это вдвойне значимая дата. И семейный праздник, и профессиональный!» — с радостью отмечает Юрий Иванович.

Тежик-старший не скрывает, что именно с сыном связывает рождение новой энергетической династии. И объясняет: «В компании «Россети» преемственность поколений только приветствуется».

А недавно провел для сынишки экскурсию на работу. Тежик-младший уже знает, что такое схема, а порой спорит со сверстниками, объясняя, чем столб от опоры отличается. «Когда Саша впервые пришел ко мне на работу, тут же

...примерил кресло диспетчера», — с улыбкой вспоминает Юрий Иванович. И добавляет: «Сыну интересна энергетика и все, что с ней связано». Например, паренек уже осваивает правила электробезопасности, знает, что такое желтый треугольник, что к трансформаторным подстанциям близко подходить нельзя и тем более играть рядом. Юрий Тежик уверен, что детей этим правилам надо обучать с раннего возраста, когда они, как губка, впитывают знания.



## Думая о будущем

### По стопам дедушки и папы

**Даниил Мороз, сын электромонтера по эксплуатации распределительных сетей Троицких электрических сетей филиала МРСК Урала — Челябиньэнерго Николая Мороза, уже сегодня заявляет, что пойдет по стопам дедушки и папы.**

Несмотря на свой юный возраст, Данька очень активный мальчик, участвует во всевозможных общественных мероприятиях. А еще увлекается конструированием и моделированием, считает, что это не игра, а инструмент, который позволяет придумывать, изобретать, развивать, экспериментировать и воплощать свои задумки в жизнь.

Когда Даниила спрашивают, кем он хочет стать, отвечает твердо: «Кем же мне еще быть, как не энергетиком!» Так энергетическая династия семьи Мороз будет продолжена в третьем поколении.

## Устами ребенка

### «Вот почему я такой энергичный!»



**Сынишка Виктора Сычева, электромонтера по обслуживанию подстанции 110/10 кВ «Свобода» Сасовского района электрических сетей филиала МРСК Центра и Приволжья — Рязаньэнерго, уже сегодня хорошо понимает специфику работы энергетика.**

«Сереза отмечает день рождения, как и компания «Россети», 4 апреля, — рассказывает папа о сыне. — Пока он ходит в детский сад, но активно готовится к школе. Читает, пишет, решает примеры — учится прилежно осваивать новые знания, чтобы, как он говорит, «работа была потом интересная».

Сынишка часто с мамой приходит встречать папу к воротам подстанции. Говоря о будущих профессиях, работу электромонтера паренек выделяет не случайно. Во-первых, «как у папы», а во-вторых, он уже сейчас многое знает об особенностях энергетической стези. Если, например, на улице ветер или снегопад сильный, говорит, что «сейчас папа помчитесь помогать свет в дома людей возвращать».

«Я рассказал сыну про то, что он и компания, в которой тружусь вместе с тысячами энергетиков, родились в один день, — с улыбкой вспоминает Виктор Сычев. — И вот как Сереза на это отреагировал: поднял большой палец вверх: «Вот почему я такой энергичный!»



**Хоккей**

Хоккейная команда Тверьэнерго, обладатель Золотого кубка, в пятый раз выиграла престижный турнир

## За золотой и серебряный кубки

VI Хоккейный турнир МРСК Центра — управляющей организации МРСК Центра и Приволжья, который состоялся в Твери, стал мощным завершающим спортивным аккордом зимы.

На ледовой арене спорткомплекса «Юбилейный» сражались восемь команд: сборные тверского, белгородского, курского, орловского, липецкого, костромского и калужского филиалов, а также команда «Профсоюзэнерго», объединившая хоккеистов исполнительного аппарата и филиала Ярэнерго. В этом году соревнования проходили по новым правилам. Участники по итогам результатов

прошлогоднего хоккейного турнира были поделены на две группы, каждая из которых боролась за право обладания золотым или серебряным кубком. Победителем в борьбе за золотой трофей стала команда Тверьэнерго. Хозяева, не проигравшие в ходе турнира ни одного матча, в решающем поединке с калужскими коллегами взяли верх со счетом 5:1. И стали пятикратными чемпионами соревнований. Третьими

на пьедестал почета «золотой» группы поднялись хоккеисты Белгородэнерго. Во второй группе вместе с курянами, ставшими обладателями Серебряного кубка, медали завоевали спортсмены из Липецка (2-е место) и команда «Профсоюзэнерго» (3-е место). Все участники и болельщики турнира запомнили яркий праздник хоккея, азарт настоящей борьбы и дружескую атмосферу, царившую на соревнованиях.

**Настольный теннис**

## Мастера маленьких ракеток

В Коврове на базе спорткомплекса «Молодежный» состоялся традиционный турнир памяти бывшего директора Ковровских электрических сетей филиала «Владимирэнерго», кавалера знака «Почетный энергетик СССР» Андрея Хуммедовича Атабаева.

Эти соревнования проводятся с 2002 года. Нынешний турнир собрал 16 команд. В результате упорной борьбы первое место и переходящий кубок завоевали спортсмены Владимирских электрических сетей, второе место — у команды ПО «Ковровские электрические сети», третьими стали представители Вязниковского РЭС Ковровских электросетей. Победители и призеры турнира были награждены грамотами и памятными подарками.



Победители турнира — энергетики Владимирэнерго Илья Никитин и Олег Васильев (слева)

**Знак сильных и упорных**

Вы наверняка помните, как в известном стихотворении Маршака описывается герой, спасший девочку из огня: «Среднего роста, плечистый и крепкий, знак ГТО на груди у него». Это описание вполне подходит и главному специалисту службы по системам связи АСДУ филиала МОЭСК — «Новая Москва» Кириллу Чайке. Вплоть до значка ГТО.

Увлечение спортом началось у него еще в школе и стало неотъемлемой частью жизни. Еще в 5-м классе Кирилл получил свой первый значок ГТО. Вот уже больше 30 лет Чайка поддерживает прекрасную физическую форму с помощью занятий бегом, триатлоном, велосипедом и многими другими. А не так давно энергетик получил свой третий, золотой значок ГТО! Все нормативы сданы Кириллом с первого раза. «Для меня сдать нормы ГТО было несложно, но очень приятно! Призываю своих коллег и товарищей тоже поучаствовать и проверить свои силы. Значок ГТО — это не только проявление патриотизма и любви к Родине, но и возможность утверждать в себе такие качества, как смелость и упорство, развивать силу и ловкость, быть уверенным в себе», — поделился Кирилл Чайка.



**Фестиваль**

## Эх вы сани, мои сани!

Специалисты Тамбовэнерго приняли участие в первом региональном фестивале креативных саней «Лысогорские санки».

На конкурсе креативных заездов команда сотрудников филиала под названием Energy sledge представила сани ручной работы в форме бригадного автомобиля. Болельщики высоко оценили творчество энергетиков. А состязания проходили сразу в нескольких номинациях: самые оригинальные сани, креативные костюмы и экипировка участников заездов и групп поддержки, самый быстрый и самый дальний спуск с горы. «Подобные конкурсы позволяют работникам раскрыться с новой, творческой стороны. Участие в этом мероприятии дает нам возможность не только почувствовать себя единой командой

вне стен предприятия, но и просто провести выходные дни на свежем воздухе и получить мощный заряд позитивных эмоций», — отметил директор Тамбовэнерго Николай Богомолов.



**Рыбалка**

## Ловись, большая и малая!

Десятый год подряд курские энергетики проводят традиционные соревнования по зимней рыбалке.



Организаторами мероприятия выступают руководство и профсоюзный комитет Курскэнерго. За все время в соревнованиях приняло участие более 600 работников. «Все мы не просто коллеги, а одна большая семья. Такие коллективные выезды сплачивают нас еще больше, помогают отдохнуть, чтобы продолжать эффективно работать плечом к плечу на благо предприятия», — отметил председатель профсоюзной организации Курскэнерго Николай Калинин.

**СПОРТ**

