



7 **Трамплин  
в энергетику**

8 **Выбираем  
электромобили**



11

Детям —  
об электро-  
безопасности

12 **Доброта  
у нас в крови**

# РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА № 6 (30) 2016 года



! **главная тема**

## Прорвали снежно-ледяную блокаду

Дочерние предприятия ПАО «Россети», получив паспорта готовности к прохождению осенне-зимнего периода 2016–2017 годов, подтвердили выполнение всех намеченных мероприятий по подготовке электросетевого комплекса к зиме. Календарный план ремонтной программы по основной номенклатуре работ (а речь идет о капитальном ремонте ЛЭП, расчистке и расширении трасс ВЛ, ремонте силовых трансформаторов и трансформаторных подстанций и т. д.) выполнен более чем на 100%.

**Д**ля прохождения зимнего максимума нагрузки в ДЗО сформирован необходимый централизованный аварийный запас оборудования, обеспечена готовность к работе передвижных электростанций, при этом транспортные подразделения полностью обеспечены ГСМ и комплектующими. Главное — мобильные бригады на местах находятся в состоянии повышенной готовности. Все это является гарантией надежного и качественного электропитания потребителей. И испытания не заставили себя долго ждать. О том, как действовали энергетики в сложнейших погодных условиях, — наш рассказ на стр. 4–5

Цифры III

Выполнение календарного плана ремонтной программы по основной номенклатуре работ дочерними предприятиями ПАО «Россети» (по состоянию на 23.11.2016):



## 5 СОБЫТИЙ

## Следуя мировым трендам

**1** 12 ноября председатель Совета директоров ПАО «Россети», министр энергетики РФ Александр Новак посетил подстанцию «Новоселки», входящую в зону оперативной ответственности дочернего предприятия «Россетей» — «МРСК Центра». На электросетевом объекте применены самые современные технологии и установлено передовое оборудование. Она обеспечивает электроэнергией Ярославский индустриальный парк, резидентами которого являются центр обработки информации «Вымпелком», Образовательный центр

по подготовке фармацевтов на базе ЯГПУ им. К. Д. Ушинского, фармацевтические компании «ТЭВА» и «Такеда» и другие. «Развитие технопарков — основа для промышленного роста регионов, — отметил Александр Новак. — Радуется, что при стро-



ительстве энергообъектов, в частности подстанций, обеспечивающих подобные территории электроэнергией, «Россети» и «МРСК Центра» следуют мировым трендам, используют самые современные технологии, чтобы обеспечивать бесперебойность и эффективность их работы, а также повышать надежность электроснабжения потребителей».

## Куба далеко — Куба рядом

**2** Генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин во время визита на Остров свободы, прошедшего в конце октября, принял

участие в работе Международной Гаванской ярмарки FIANAV 2016, а также провел переговоры с заместителем министра энергетики Республики Кубы Хавьером Рубегом Сидом и генеральным директором компании «Юнион Электрика» Ливаном Аронте Крусом. Стороны договорились активизировать деятельность в части усиления сотрудничества, направленного на развитие глобальной интеграции в сфере электроэнергетики и повышение качества и надежности электроснабжения потребителей. Также были достигнуты договоренности о начале консультаций по вопросу участия специалистов российской компании в модернизации сетевой инфраструктуры Республики Кубы.

## ✓ ENES 2016



# Доступность, надежность, качество

23–24 ноября в Москве состоялся V Международный форум по энергосбережению, энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2016, организатором которого выступило Минэнерго России. Он собрал авторитетных ученых, топ-менеджеров ведущих энергетических компаний и представителей органов власти. В форуме принял активное участие генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин.

**Ф**орум ENES — главное событие в сфере энергоэффективности. Он считается профессиональной бизнес-площадкой по обсуждению механизмов реализации государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики», выработке путей снижения энергоемкости различных отраслей промышленности.

Выступая перед участниками форума, глава «Россетей» отметил, что сегодня стоит задача обеспечения доступным, надежным и качественным электроснабжением каждого потребителя нашей страны. В частности, в Москве за три года аварийность была снижена на 49%. Такой результат нашел отражение в рейтинге Всемирного банка в области инвестиционной привлекательности стран. По показателям «Индекс надежности электроснаб-

жения» и «Прозрачность тарифов» Москва и Санкт-Петербург получили 8 баллов (это максимальная оценка, которую получили 18 стран из 189, участвовавших в рейтинге).

Также была проведена большая работа по снижению потерь в сетях, которая будет продолжена и в ближайшей перспективе. «9% — неплохой показатель по сравнению с другими городами, — отметил Олег Бударгин. — Но нужно стремиться снижать потери и дальше. В ближайшие годы этот показатель должен составить 4–5%». Значительно повысилась доступность подключения к электроснабжению. В частности, в Москве число заявок на подключение с 2012 года возросло втрое, на 70% снижена стоимость техприсоединения за 1 киловатт, оптимизация внутренних бизнес-процессов позволила сократить количество дней подключения в среднем до 80.

В рамках обсуждения вопроса трендов в развитии больших городов Олег Бударгин отметил, что в настоящее время необходимо решать острые вопросы сокращения площадей промышленных объектов, повышения их эстетических свойств, роста концентрации потребления электроэнергии, повышенных требований безопасности к промобъектам и улучшения экологической обстановки. «Для этого мы применяем компактные

КРУЭ, позволяющие достигать экономии площади от 30 до 55% в сравнении с закрытыми распродустройствами и почти в 4 раза в сравнении с открытыми. Расходы на эксплуатацию ниже на 20%», — пояснил глава «Россетей».

В ходе работы форума Олег Бударгин также осмотрел отраслевую выставку, провел встречи с представителями крупных энергетических компаний других стран и отечественными производителями.

сказано

«Главное — делегаты нацелены на результат и на практическую отдачу от работы форума, его решений и рекомендаций».

Из обращения к участникам ENES 2016 Президента РФ ВЛАДИМИРА ПУТИНА



## Главное — стабильность работы

**3** Состоялась рабочая встреча генерального директора ПАО «Россети» Олега Бударгина и губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева, в ходе которой были обсуждены вопросы стабильной работы объектов электроэнергетики Среднего Урала в ОЗП. По итогам встречи глава региона дал ряд поручений областному правительству на организацию эффективной совместной работы областных властей и энергетиков над прохождением осенне-зимнего периода и на повышение платежной дисциплины

сбытовых компаний. Евгений Куйвашев поблагодарил Олега Бударгина за обеспечение надежности работы объектов электроэнергетики в Свердловской области и выразил готовность к дальнейшей совместной работе.

## Годовой отчет «Россетей» — лучший

**4** 8 ноября состоялась церемония награждения победителей XIX Ежегодного конкурса годовых отчетов, который проводится Московской биржей с целью повышения уровня открытости компаний и обеспечения эффективного раскрытия

информации для инвесторов и акционеров. Годовой отчет ПАО «Россети» за 2015 год стал призерам в номинации «Лучшее раскрытие информации о корпоративном управлении в годовом отчете». Всего на конкурс были представлены 139 отчетов компаний различных секторов экономики. В перечне лучших Московской биржей также отмечены годовые отчеты дочерних предприятий «Россетей» — ПАО «Ленэнерго», ПАО «МРСК Центра», ПАО «ФСК ЕЭС». Полученные награды свидетельствуют о приверженности группы компаний «Россети» политике открытости и прозрачности на благо своих акционеров.

## Зеленый свет бизнесу

**5** По данным Корпорации развития малого и среднего предпринимательства (Корпорации МСП), группа компаний «Россети» за десять месяцев 2016 года приобрела у предприятий малого и среднего предпринимательства товаров и услуг на 120 млрд рублей, из них объем закупок у субъектов МСП по результатам спецторгов — 41,7 млрд рублей. Это один из самых больших объемов закупок у МСП среди госкомпаний. Также в материалах Корпорации МСП отмечается, что в Программе партнерства ПАО «Россети» с субъектами МСП участвуют 670 организаций. В тройку лидеров также вошли «Роснефть» и РЖД.

 актуально

# Энергия WorldSkills

Молодые энергетики приняли участие в национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности.

**Э** тот чемпионат, который поддерживают Министерство промышленности и торговли РФ, Агентство стратегических инициатив, Союз «Ворлдскиллс Россия», «Россети», правительство Свердловской области, считается самым масштабным отечественным соревнованием профмастерства среди крупнейших российских компаний.

На протяжении трех лет WorldSkills Hi-Tech повышает статус и стандарты профессиональной подготовки, популяризирует рабочие профессии, способствует грамотной профориентации, обеспечивая высокотехнологичные отрасли промышленности качественными кадрами, объединяет российские предприятия и помогает сформировать авторитетные экспертные сообщества.

Энергетики «Россетей» второй год подряд принимают самое активное участие в национальном чемпионате. Так, в прошлом году наши специалисты презентовали профессиональную компетенцию «Обслуживание и ремонт

оборудования релейной защиты и автоматики», подготовленную для проведения соревнований по стандартам «Ворлдскиллс». Летом 2016 года на современном отраслевом учебно-тренировочном полигоне в Ленинградской области по этой профессиональной компетенции состоялся первый открытый корпоративный чемпионат профессионального мастерства по методике «Ворлдскиллс».

В рамках чемпионата WorldSkills 2016 энергетики «Россетей» представили еще одну производственную компетенцию — «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» — и провели



по ней соревновательную программу. Кабельщики-электромонтеры по ремонту и монтажу кабельных линий прошли практический этап по сценарию, в котором необходимо было выполнить монтаж соединительной муфты 10 кВ.

**Справка**

Сегодня численность работников группы компаний «Россети» составляет 216 тысяч человек, из которых 84% — это производственный персонал: рабочие, инженеры, специалисты. Благодаря грамотно выстроенной работе с вузами и ссузами, активной работе со студенческой молодежью, организации производственных практик уже сейчас треть трудовых коллективов дочерних предприятий «Россетей» — это молодые специалисты до 35 лет.

**Цифры**

WorldSkills 2016:

**27** компетенций

**300** участников-конкурсантов

свыше **100** российских и зарубежных мастеров-экспертов

**Вектор**



## Компетенции международного уровня

Компания «Россети» получила официальный статус ассоциированного партнера Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия».

**С**оответствующий документ подписан главой союза Робертом Уразовым и членом правления ПАО «Россети» Валентином Межевичем в рамках национального чемпионата WorldSkills Hi-Tech, который прошел с 31 по 3 ноября в Екатеринбурге. Это соглашение позволит энергетикам не только расширить возможности участия в организации и проведении соревно-

ваний по стандартам «Ворлдскиллс» по профессиональным компетенциям электросетевого комплекса, но и реализовать новые формы работы по профориентации и практикоориентированному обучению. В рамках соглашения «Россети» смогут принимать участие в работе Промышленного совета при союзе, тем самым участвуя в формировании и развитии движения WorldSkills в России.

# Есть порох в пороховницах

Россия — уникальная по протяженности и климатическим зонам страна, на энергосистему которой выпадают серьезные нагрузки. Поэтому подготовка к осенне-зимнему периоду (ОЗП) и его прохождение — важнейшая часть работы «Россетей». Как мы встречаем зиму в этот раз?

## главная тема

### «КУБАНЬЭНЕРГО»

Компания подтвердила свою готовность к прохождению в осенне-зимний период 2016–2017 годов и к ликвидации возможных технологических нарушений. Мобильные бригады, укомплектованные современным инструментом, средствами индивидуальной и коллективной защиты, спецодеждой и связью, имеют опыт проведения АВР за пределами «Кубаньэнерго».

### «ЛЕНЭНЕРГО»

К ОЗП в компании подготовлены 262 аварийные бригады численностью 947 человек и 364 единицы спецтехники. В парке есть 225 резервных источников снабжения электроэнергией общей мощностью 13,2 МВА. Как и в предыдущие периоды, для обеспечения надежного электроснабжения потребителей на 100% сформирован аварийный запас материалов и оборудования, он укомплектован силовыми трансформаторами, коммутационной аппаратурой, аппаратурой релейной защиты, опорами, изоляторами и арматурой для ЛЭП.

### «МОБИЛЬНЫЕ ГТЭС»

В ходе проверки готовности энергетических объектов специальная комиссия проинспектировала площадки мобильных электростанций, расположенные на территории Республики Крым и города Севастополя, Краснодарского края, Республики Тыва и Калининградской области. Персоналом компании своевременно проведено плановое техническое обслуживание станций, сформированы необходимые запасы топлива, на 100% обеспечено наличие аварийного запаса материалов.

### «МОЭСК»

Завершена реализация проекта по формированию мобильных бригад, которые совместили в себе функционал ремонтно-эксплуатационных и оперативно-выездных бригад. На вооружение «МОЭСК» поставлены мобильный ситуационно-аналитический центр (МСАЦ) и мобильное распределительное устройство наружной установки (МКРУ). Прове-

дены 21 ситуационная тренировка по отработке взаимодействия диспетчерского, оперативного и ремонтного персонала и 30 специализированных тренировок по отработке действий оперативно-диспетчерского персонала при применении графиков временного отключения потребления, 5 совместных командно-штабных учений.

### «МРСК ВОЛГИ»

Правительственная комиссия положительно оценила качество реализации мероприятий по подготовке к работе в ОЗП на предприятии. Проведен капитальный ремонт 17,9 тысячи км воздушных линий электропередачи 0,4–220 кВ, а также комплексный ремонт 479 подстанций 35 кВ и выше, ремонт 6629 трансформаторных подстанций 6–10/0,4 кВ. Компания располагает 111 резервными источниками энергоснабжения, проверена их готовность к применению в период АВР.

### «МРСК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»

В текущем году на капремонт ЛЭП направлено 425,9 млн рублей, на ремонт ПС всех классов напряжений — 252,7 млн рублей. Энергетиками произведен капремонт 5129 км воздушных линий всех классов напряжения, отремонтировано 577 трансформаторов 35–110 кВ, 4263 выключателя, расчищено 1615 га трасс ЛЭП. В сетях низкого напряжения 10(6)/0,4 кВ выполнены ремонты 2514 трансформаторных подстанций.

### «МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА»

Укомплектованы и готовы к работе 37 собственных мобильных бригад общей численностью 226 человек и 97 единиц техники. Для ликвидации технологических нарушений в темное время суток в распоряжении энергетиков находится 57 световых башен. Организована работа 135 складов аварийного запаса оборудования и материалов. Проведены мероприятия по организации складов аварийного запаса на базах в труднодоступных районах с учетом их максимально приближенного размещения к электросетевым объектам.

### «МРСК СИБИРИ»

Паспорт готовности к ОЗП 2016–2017 годов получен своевременно. Во всех филиалах «МРСК Сибири» была выполнена и даже перевыполнена масштабная программа ремонтов и реконструкции оборудования. Электросетевая инфраструктура подготовлена к работе в условиях сибирских морозов, а энергетики — к обеспечению надежного и бесперебойного энергоснабжения потребителей.

### «МРСК УРАЛА»

Для обеспечения эффективной работы в период максимальных нагрузок действует внутренняя многоступенчатая система проверок. Значительное внимание уделено подготовке персонала к оперативному реагированию на возможные технологические нарушения, отработке быстрой передислокации сил и средств для организации АВР. Общий объем средств ремонтной программы, направленных на подготовку к ОЗП, составил более 1,7 млрд рублей. На них было отремонтировано более 9,7 тысячи линий электропередачи 0,4–110 кВ, произведены расчистка и расширение более 12 тысяч га трасс энергообъектов, выполнен ремонт более 2,1 тысячи трансформаторных подстанций 6–10/0,4 кВ.

### «МРСК ЦЕНТРА»

К ликвидации потенциальных аварий и нештатных ситуаций готовы 1657 бригад в составе 8378 специалистов и 3200 единиц техники. Из числа работников высокой квалификации сформирован специальный аварийно-восстановительный мобильный резерв — 90 бригад повышенной мобильности в составе 530 человек и 166 единиц техники, предназначенных для оперативной переброски дополнительных сил между филиалами компании и участия в аварийно-восстановительных работах на территориях других дочерних предприятий компании «Россети».

### МРСК «ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ»

В компании в этом году на 297 машин расширился парк спецтехники и составил 6158 единиц. Бригадные автомобили и автомашины ОВБ оснащены устройствами спутникового позиционирования. Для координации аварийно-восстановительных работ в компании действует система оперативных штабов. Благодаря видео-конференц-связи со штабом энергокомпании филиалы могут координировать действия оперативного персонала не только друг с другом, но и с магистральными электросетями, МЧС и региональными администрациями.

### «МРСК ЮГА»

С начала года отремонтировано свыше 12 тысяч км линий различного класса напряжения, 2,9 тысячи подстанций и распределительных пунктов. Более 90% работ выполнено соб-

ственными силами. Энергетики провели 414 пробных плавков. С персоналом компании проведено более 240 противоаварийных тренировок, а также 13 совместных учений с участием МЧС и органов исполнительной власти.

### «ТОМСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

Стала первой компанией в группе «Россети», получившей паспорт готовности и выполнившей все производственные программы. Большое внимание в этом году ТРК уделила подготовке и повышению квалификации работников технического блока. Весь персонал обеспечен средствами индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с утвержденными нормами охраны труда.

### «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

Компания ежегодно проводит комплекс мероприятий по выполнению программ ремонта, техобслуживания, диагностики, технического перевооружения и капитального строительства. В течение года прошли 72 противоаварийные тренировки по отработке действий персонала в условиях, характерных для работы в период низких температур. Для обеспечения резервного электроснабжения в компании имеется 66 автономных источников энергоснабжения общей мощностью 9777 киловатт.

### «ФСК ЕЭС»

К ОЗП аварийный резерв укомплектован на 100%. В наличии 1,4 тысячи высоковольтных опор, 438 выключателей и 2,4 тысячи измерительных трансформаторов. Подстанции оснащены 378 дизель-генераторными установками общей мощностью 121,4 МВт. Всего подготовлены 4,8 тысячи единиц авто- и спецтехники. Заключены соглашения с авиапредприятиями по использованию вертолетной техники для облетов воздушных линий электропередачи. Для проведения АВР подписаны 133 соглашения с подрядными организациями (дополнительно более 3,5 тысячи человек и 1,7 тысячи единиц спецтехники).

### «ЯНТАРЬЭНЕРГО»

Калининградские энергетики уже три года подряд демонстрируют положительную динамику по снижению аварийности в сетях и снижению времени ликвидации технологических нарушений. С начала года в компании на 54% снизился показатель удельной аварийности. Места хранения аварийного резерва для прохождения зимних нагрузок, укомплектованные на 100%, выбраны таким образом, что среднее расстояние до возможного места аварии не превышает 40 км. «Янтарьэнерго» заключило 35 соглашений о взаимодействии при ликвидации последствий ЧС с органами местного самоуправления, ТСО, подрядчиками, региональным управлением МЧС.



### = цифры

Силы и средства, которые могут быть привлечены для ликвидации аварийных ситуаций на объектах ПАО «Россети»



9566

бригад, в том числе мобильных



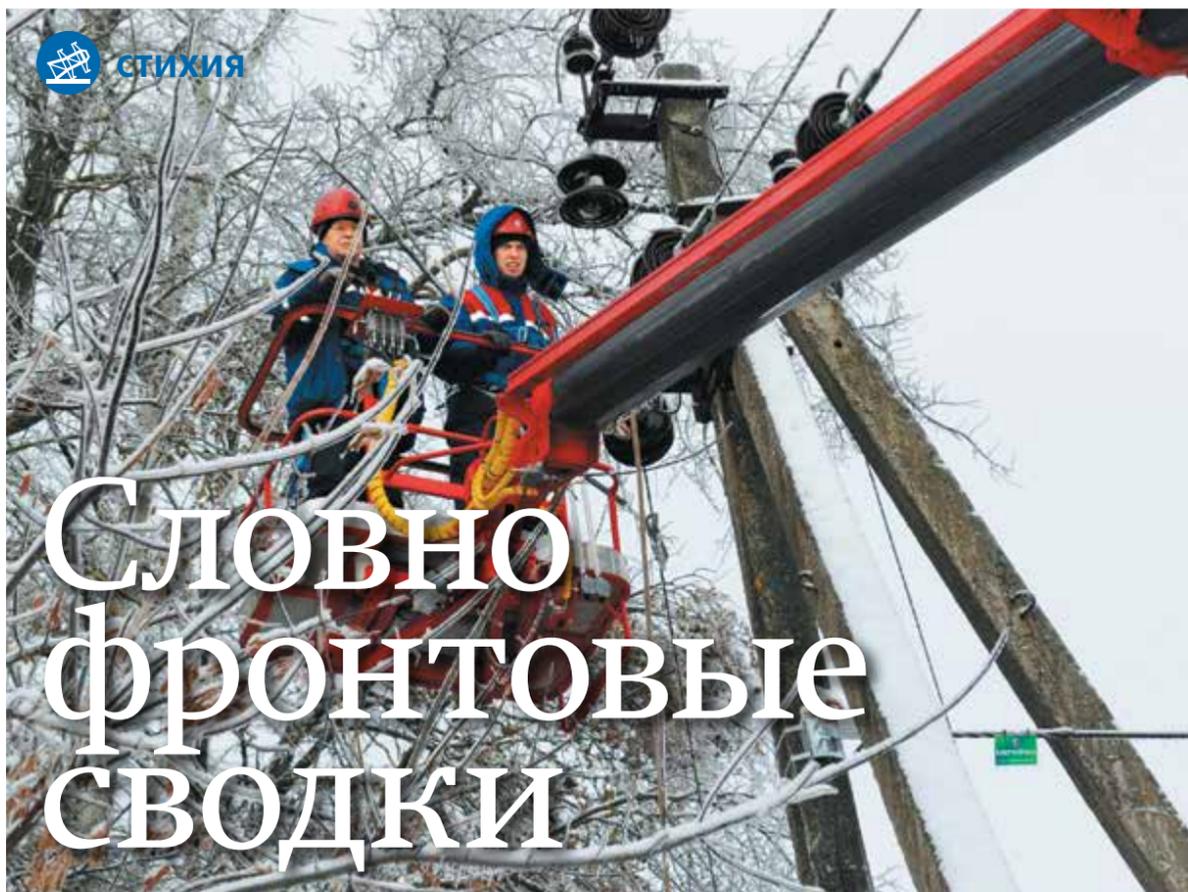
23 022

единицы техники



48 454

человека



# Словно фронтальные сводки

**11** ноября по территории ЦФО прошел мощный атмосферный фронт, сопровождавшийся гололедом, выпадением сильного снега и ледяного дождя. Это привело к отключению ряда электросетевых объектов на территории Владимирской, Ивановской, Нижегородской, Кировской, Калужской, Московской и Тверской областей. Противодействовать стихии можно было только коллективными усилиями, скоординированными действиями в масштабах всей группы компаний «Россети».



## Цифры

### Силы и средства, задействованные в АВР в «МОЭСК»

**Бригад:**

- 135 — «МОЭСК»
- 51 — «МРСК Центра и Приволжья»
- 25 — «МРСК Юга»
- 21 — «МРСК Северо-Запада»
- 11 — «МРСК Центра»
- 10 — «Кубаньэнерго»
- 10 — «МРСК Волги»
- 8 — «ФСК ЕЭС»

**Всего (включая подрядные организации):**

- 351 бригада
- 507 единиц техники
- 1932 человека

## Благодарность

Губернатор Московской области Андрей Воробьев направил генеральному директору ПАО «Россети» Олегу Бударгину официальное письмо, в котором выразил благодарность ему, а также «руководству и сотрудникам организаций, относящихся к ПАО «Россети», за эффективную работу по восстановлению



электроснабжения на территории Московской области, нарушенного в результате действия стихии (ледяного дождя) 11 ноября 2016 года».

Аномальная погода привела к технологическим нарушениям на значительной площади, поэтому «Россети» для сокращения времени АВР направляли в Подмоскovie мобильные бригады из других дочерних предприятий: «Кубаньэнерго», «МРСК Центра», «МРСК Центра и Приволжья», «МРСК Урала», «МРСК Северо-Запада», «МРСК Юга» и «МРСК Волги».

Андрей Воробьев особо отметил, что энергетики, невзирая на тяжелейшие условия, работали в круглосуточном режиме, занимаясь восстановлением поврежденных линий электропередачи, расчисткой просек и уборкой упавших деревьев.

## Хроника организации аварийно-восстановительных работ

**9 ноября** — после получения штормового предупреждения на 10–12 ноября введен режим повышенной готовности в «МОЭСК», «МРСК Центра и Приволжья» и «МРСК Центра», а также в филиалах «ФСК ЕЭС», расположенных на территории ЦФО.

**10 ноября** — глава «Россетей» Олег Бударгин провел заседание штаба электросетевого комплекса «Россетей» с руководителями всех дочерних предприятий.

**11 ноября** — соответствующие филиалы дочерних предприятий были переведены на особый (круглосуточный) режим работы.

**11 ноября** — решением штаба электросетевого комплекса «Россетей» начиная с 6 утра была организована мобилизация дополнительных сил и средств электросетевых компаний и подрядных организаций, функционирующих на территории Центрального, Южного, Северо-Западного и Уральского федеральных округов, и их направление для проведения АВР на территориях Московской и Калужской областей, наиболее пострадавших от ударов стихии.

Благодаря своевременно организованным превентивным мерам во взаимодействии с местными органами власти электроснабжение потребителей удалось восстановить: на территории Владимирской, Ивановской и Нижегородской областей — к 19:00 11 ноября, Московской области по сети 6–10 кВ — 14 ноября (всех потребителей по сети 0,4 кВ — 18 ноября), Калужской области — 17 ноября. Энергетики, работая в круглосуточном режиме и в тяжелейших погодных условиях, продемонстрировали высочайшую ответственность, самоотверженность, высокие профессиональные качества и психологическую закалку.

## Бездорожье — не помеха

арсенал

Денис Леонов — водитель производственного отделения «Суворовские электрические сети» филиала «Тулэнерго» «МРСК Центра и Приволжья». В его распоряжении сразу три абсолютно непохожих, но очень необходимых в работе энергетиков транспортных средства: вездеход «Трэкол», самосвал «Урал» и трактор-экскаватор.

**Т**рудовой путь в «Суворовских электросетях» Денис начал автоэлектриком, потом его перевели на «Урал». Когда в 2011 году поступил вездеход «Трэкол-39294», его управление доверили Леонову. И это не случайно, ведь опытный водитель сердцем чувствует машину, относится к ней как к доброму товарищу — с заботой и уважением. Поэтому техника никогда не подводит его в сложной ситуации. Главные преимущества вездехода — надежность в работе, простота обслуживания, высокая проходимость. Суворовский район изобилует лесами, болотистыми и труднопроходимыми участками, местность сильно изрезана оврагами. Большое количество линий электропередачи

110 кВ проходит по таким территориям. Зачастую доставить ОВБ можно только с помощью вездеходной техники — особенно в условиях непогоды.

Говорит Евгений Кореньков, начальник ПО «Суворовские электрические сети» филиала «Тулэнерго»: «Денис Леонов — настоящий профессионал, который всегда находит нестандартный подход к решению поставленной задачи и затем ее успешно выполняет. Поэтому когда получили новый вездеход «Трэкол», мы решили отдать его Денису. Здесь также сыграли роль и такие факторы, как практические навыки, водительский стаж, бережное отношение к технике, а самое главное — ответственное отношение к своей работе».



# 50 оттенков коррупции

В них хорошо разбираются специалисты антикоррупционных комплаенс-подразделений ПАО «Россети» и его дочерних обществ, которые постоянно совершенствуют свои знания и практические навыки.



**П**ротиводействие коррупции — крайне злободневная тема. Градус ее общественного звучания, безусловно, значительно подняли последние резонансные события, связанные с арестами высокопоставленных российских чиновников. Этот фон добавил особую остроту в обсуждение путей предупреждения и противодействия коррупции, профилактики коррупционных и иных правонарушений, которые стояли в повестке дня трехдневного сбора специалистов подразделений антикоррупционных комплаенс-процедур ПАО «Россети» и дочерних предприятий.

Были детально обсуждены положения законодательства и правоприменительной практики в этой области, рассмотрены наиболее эффективные антикоррупционные механизмы, включая оценку коррупционных рисков и регулирование конфликта интересов, пути реализации антикоррупционной политики ПАО «Россети» и дочерних структур. Важно, что занятия носили сугубо практическую направленность и были ориентированы на совершенствование

применения инструментов противодействия коррупции в повседневной деятельности энергетиков.

Следует отметить, что семинар-совещание — центральное мероприятие — прошло в стенах Российской академии народного хозяйства и госслужбы при Президенте РФ. В соответствии с распоряжениями Президента РФ и Национальным планом противодействия коррупции здесь создан Научно-образовательный центр противодействия коррупции, где актуальные учебные программы

успешно коррелируются с практическими вопросами и учебно-методическим обеспечением этой деятельности. Выступившие перед участниками сбора сотрудники центра поделились опытом работы в Экспертном совете при Управлении Президента РФ по вопросам противодействия коррупции и соответствующей Межведомственной рабочей группе Минтруда России, в том числе и по подготовке проектов нормативных правовых актов и методических материалов по вопросам противодействия

коррупции. Перед участниками сбора также выступили ведущие эксперты из Следственного комитета РФ, из авторитетных российских научных и образовательных учреждений.

В наступающем году департамент экономической безопасности и противодействия коррупции ПАО «Россети» продолжит работу по правовому просвещению и формированию основ законопослушного поведения работников ПАО «Россети» и дочерних предприятий. Речь идет об инструктажах, тренингах, семинарах. Хорошо зарекомендовали себя анкетирования и тестирования, индивидуальное консультирование. Обучение в данной области будет проводиться по программам, предназначенным для различных категорий слушателей. В их числе — топ-менеджеры, руководители и работники исполнительного аппарата, в должностные обязанности которых входит непосредственная организация профилактики и противодействия коррупции, должностные лица исполнительного аппарата, замещающих должности, связанные с высокими коррупционными рисками. 🌐

сказано

«Обучение работников ПАО «Россети» и дочерних обществ по вопросам профилактики и противодействия коррупции, работа по формированию антикоррупционного корпоративного сознания является одним из приоритетных направлений реализации антикоррупционной политики ПАО «Россети» и его ДЗО. Цель этой повседневной работы — минимизация риска вовлечения работников электросетевого комплекса в коррупционную деятельность».



**АЛЕКСАНДР БАТАЛОВ**, директор департамента экономической безопасности и противодействия коррупции ПАО «Россети»

## Мобисты свое дело знают

В начале ноября на площадке филиала «МОЭСК» — «Московские высоковольтные сети» (МВС) прошел учебный сбор руководителей мобилизационных органов дочерних предприятий ПАО «Россети».

**М**ероприятие открылось приветственным словом Олега Бударгина, генерального директора ПАО «Россети», в котором он отметил возросшую роль мобилизационной подготовки в современных условиях и ответственность руководителей в этой сфере деятельности.

С докладом об итогах мобподготовки в 2016 году и задачах на следующий год выступил

Анатолий Агуреев, руководитель мобилизационного органа ПАО «Россети». Он подчеркнул, что особое внимание в уходящем году уделялось практической направленности, совершенствованию вопросов оповещения, организации управления и контроля за выполнением мобмероприятий в электросетевом комплексе в особый период, а также бронированию специалистов в соответствии с требованиями

новых руководящих документов. Лучших результатов в этой деятельности добились «МОЭСК», «МРСК Урала», «МРСК Северного Кавказа» и другие компании. На круглом столе участники сбора выработали пути решения ряда проблемных вопросов и определили первоочередные мероприятия на новый учебный период. Сбор завершился практическим занятием на диспетчерском пункте МВС. 🌐



## Опора завтрашнего дня

Специалисты ФИЦ в консорциуме с ПО «Энергожелезобетонинвест» разработали повышенную двухцепную железобетонную опору для воздушной линии (ВЛ) 110 кВ и испытали ее.

**Н**а испытаниях опора показала стабильную работу в расчетных и аварийных режимах. Полученные данные характеризуют соответствие заявленным техническим характеристикам и высокую степень надежности предлагаемого конструктивного решения. Конструкция выполнена с применением секционированных стоек в рамках НИОКР «Ленэнерго». Применение опоры из железобетонных центрифугированных стоек нового типа позволит обеспечить уменьшение количества устанавливаемых опор в анкерном пролете, сокращение стоимости изготовления и монтажа опор на каждый километр трассы по сравнению с использованием многогранных или решетчатых конструкций. Благодаря увеличению толщины защитного слоя такие опоры прослужат дольше — до 60–70 лет. 🌐

практика

## Ищем целеустремленных

«ФСК ЕЭС» сотрудничает со 106 вузами нашей страны, а с 49 из них — на основе заключенных соглашений. Главная цель — поиск и привлечение в компанию самых успешных студентов.



«ФСК ЕЭС» использует разные методы для выявления молодых талантов. Например, каждую весну традиционно проводится День компании, в рамках которого представители топ-менеджмента и руководители региональных филиалов рассказывают учащимся о планах и перспективных проектах, об инновационных разработках. В этом году участниками Дня «ФСК ЕЭС» стали 1580 студентов из 42 учебных заведений. Ежегодно сотни бойцов строительных отрядов проходят производственную практику на объектах компании, получая начальный опыт работы и первый профессиональный заработок. Кроме того, летом студенты Московского энергетического университета, Ивановского государственного университета и Новомосковского филиала МХТУ им. Д. И. Менделеева участвуют в работе «Школы молодого инженера», организованной на базе центра подготовки персонала «Белый Раст» филиала ПАО «ФСК ЕЭС» — «МЭС Центра».

«Кубаньэнерго» взаимодействует с восемью высшими и средними специальными учебными заведениями. Недавно энергетики вышли на новый уровень сотрудничества с ними.

## Растим для себя

С начала года в компании прошли практику около 500 студентов Краснодарского края и Адыгеи. Летом успешно отработал первый в Сочи студенческий стройотряд, членами которого стали учащиеся Ресурсно-центра по энергетике (он создан в 2013 году на базе Сочинского профессионального техникума).

Недавно взаимодействие энергокомпании и учебных заведений вышло на новый уровень: в октябре в сельскохозяйственном техникуме «Венцы-Заря» энергетики начали преподавать основы охраны труда для ребят, обучающихся по специальности «электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

По мнению мастера Гулькевичского сетевого участка «Армавирских электросетей» Ивана Князева, у такого сотрудничества большое будущее: «Мы выращиваем специалистов для себя и заинтересованы в том, чтобы они досконально знали азы, необходимые энергетикам в ежедневной работе. Обязательно будем брать студентов на практику».

Согласен с Князевым директор филиала «Кубаньэнерго» — «Армавирские электрические сети» Рустам Магдеев: «Нам нужны молодые высококвалифицированные кадры. Вот почему мы доверили обучение практикующим специалистам-энергетикам».

## Ночь карьеры

Энергетики «МРСК Урала» поддержали акцию для молодежи под названием «Ночь карьеры УрФО». Она прошла в Уральском федеральном университете им. Б. Н. Ельцина и привлекла 3 тысячи студентов.

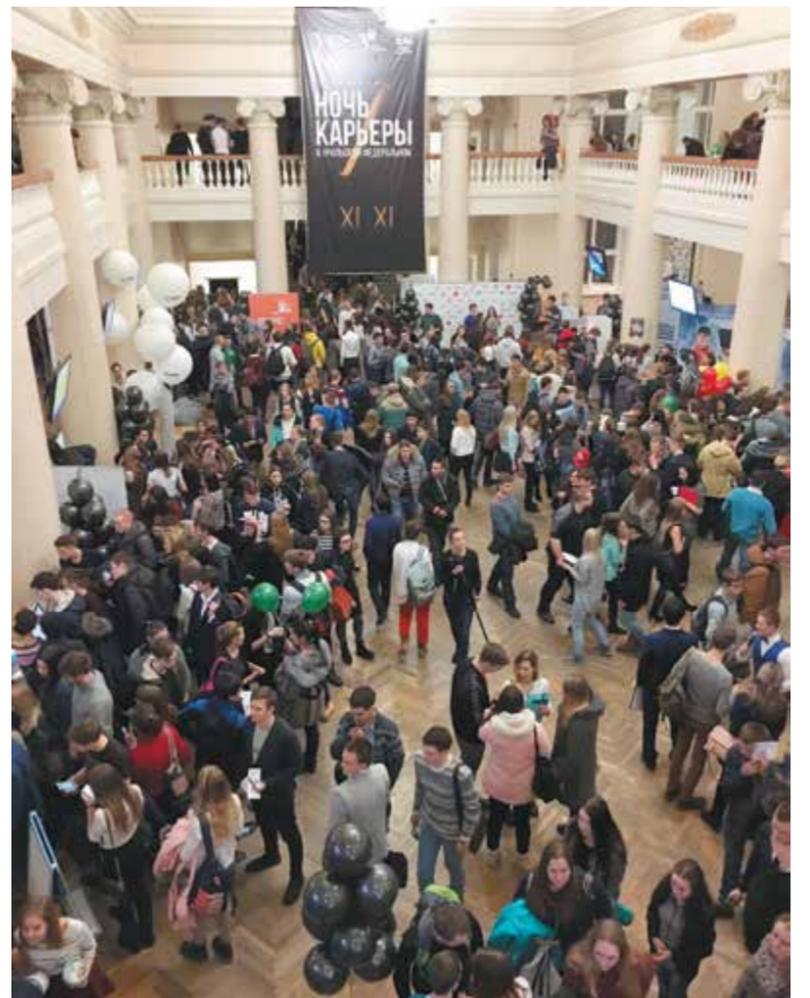
Молодежь получила уникальную возможность в неформальной обстановке пообщаться с представителями ведущих компаний. Студенты смогли побывать на обучающих тренингах, получить приглашения на стажировку, а в отдельных случаях и на работу. Свои бизнес-кейсы для молодежной аудитории представили такие крупные предприятия, как «МРСК Урала», Сбербанк России, «РусАГРО», KPMG, «АйТиЭМ Холдинг», INCOMPASS, «СКБ Контур», группа «ЧПТЗ», «Дом.ru» и другие.

На площадке «МРСК Урала» под названием «Энергетика — жизнь как она есть!» студенты лучше узнали об энергетических специальностях, особенностях профессии, перспективах карьеры. Живой интерес вызвал рассказ с конкретными примерами из производственной практики главного инженера Центральных

электрических сетей филиала «МРСК Урала» — «Челябэнерго» Владимира Вяткина.

Ректор Уральского федерального университета им. Б. Н. Ельцина Виктор Кокшаров высоко оценил участие энергетиков в молодежном проекте. В благодарственном письме, адресованном генеральному директору «МРСК Урала» Сергею Дрегвалю, он подчеркнул: «Мы ценим участие вашей компании в качестве партнера проекта и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество».

Отметим, «МРСК Урала» связывает многолетнее сотрудничество с университетом: более 75% инженеров-энергетиков, работающих в Уральском регионе, подготовлено им. В вузе есть базовая кафедра «электроэнергетика», образовательные программы которой сформированы в соответствии с потребностями электросетевого комплекса региона.



## Образовательные организации высшего образования

Продолжение. Начало в № 5 (29).

93. Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия
94. Брянская государственная сельскохозяйственная академия
95. Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова
96. Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых
97. Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского
98. Волгоградский государственный аграрный университет
99. Горский государственный аграрный университет
100. Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова
101. Грозненский государственный нефтяной технический университет им. академика М. Д. Миллионщикова
102. Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

103. Дальневосточный государственный университет путей сообщения
104. Ижевская государственная сельскохозяйственная академия
105. Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского
106. Иркутский государственный университет путей сообщения
107. Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова
108. Керченский государственный морской технологический университет
109. Костромская государственная сельскохозяйственная академия
110. Красноярский государственный аграрный университет
111. Кубанский государственный аграрный университет
112. Курская государственная сельскохозяйственная академия им. И. И. Иванова
113. Мичуринский государственный аграрный университет

114. Московский государственный открытый университет им. В. С. Черномырдина (МГОУ)
115. Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
116. Невинномысский гуманитарно-технический институт
117. Норильский индустриальный институт
118. Омский государственный университет путей сообщения
119. Орловский государственный аграрный университет
120. Пермский национальный исследовательский политехнический университет
121. Российский государственный аграрный университет им. К. А. Тимирязева
122. Ростовский государственный университет путей сообщения
123. Рязанский государственный агротехнологический университет им. П. А. Костычева
124. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

125. Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
126. Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)
127. Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия
128. Сибирский государственный университет водного транспорта
129. Ставропольский государственный аграрный университет
130. Сыктывкарский лесной институт — филиал Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета
131. Тюменский индустриальный университет
132. Уральский государственный горный университет
133. Уральский государственный университет путей сообщения
134. Уфимский государственный авиационный технический университет
135. Ярославская государственная сельскохозяйственная академия



### Вот такая арифметика

Эксплуатация электромобилей обходится существенно дешевле машин с двигателями внутреннего сгорания. Например, зарядка Renault Kangoo из расчета пробега 55 км в сутки (20 000 км в год) по дневному тарифу обойдется в 41 рубль, а по ночному — в 10 рублей 40 копеек, что, соответственно, в 4 и 16 раз дешевле, чем заправка АИ-95.

Если переложить эти расчеты на весь парк электромобилей, который может появиться в России к 2026 году согласно прогнозу Всероссийской программы, то получится, что суммарная экономия составит более 1 млн тонн условного топлива, или более 8 ГВт·ч электроэнергии.



### ПРАВО РУЛЯ!

Деятельность ПАО «Россети» по развитию зарядной инфраструктуры для электротранспорта опирается на прочную законодательную базу, в том числе и на постановление Правительства РФ 2015 года, разрешающее оборудовать АЗС зарядными колонками для электромобилей. В том же году подписан закон Московской области, отменяющий налог на транспортные средства, оснащенные электрическими двигателями. Более того, зона платной парковки теперь не распространяется на электромобили.

«Россети» и дочерние предприятия заключили соглашения с органами исполнительной власти ряда российских регионов по развитию зарядной инфраструктуры для электротранспорта. Речь идет о столице, Московской и Псковской областях, республиках Карелия и Коми. На подходе и другие субъекты.

### Только факты

- С прошлого года «МОЭСК» успешно эксплуатирует зарядные станции российского производства «ФОРА», изготовленные Государственным Рязанским приборным заводом.
- Совместно с группой ГАЗ разработан первый в России коммерческий электротранспорт на базе «Газель Е-Next» (электроработная).
- С 2015 года местонахождение ЭЗС группы компаний «Россети» размещено на «Яндекс.Картах» (в поисковой строке вбивать «зарядная станция»).

## Электротяга для России

В нашей стране идет последовательное внедрение электромобилей и сопутствующей инфраструктуры. Этому активно способствует ПАО «Россети», которое реализует Всероссийскую программу развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта.

### СМОТРИМ В БУДУЩЕЕ

Развитие сети электрозаправок — общемировой тренд, и «Россети» четко следуют ему. В России реализуется соответствующая профильная программа, в рамках которой наша компания поэтапно развертывает зарядную инфраструктуру на территории страны. Параллельно идут интенсивная инновационная деятельность, развитие и коммерциализация результатов прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в области технологий электропривода, хранения электроэнергии, способов и систем зарядки аккумуляторных батарей.

### НА ЗАРЯДКУ СТАНОВИСЬ!

Возрастающее с каждым годом количество электромобилей требует возведения зарядных станций не только в городах, но и вдоль автодорог. С этой целью необходимо обустроить КТП, создавать на них зарядные станции (ЗС) переменного и постоянного тока. НИОКР «МРСК Центра» как раз и предлагают технические решения по совмещению традиционных объектов распределительных сетей с зарядной инфраструктурой. Уже изготовлены опытные образцы однотранс-

форматорных КТП киоскового типа в оболочке из сэндвич-панелей и КТП в бетонном исполнении. Создано устройство для ограничения нагрузки ЗС в зависимости от нагрузки прочих потребителей, подключенных к ТП. Разработан комплект конструкторской, технологической, эксплуатационной документации с последующими заводскими и приемо-сдаточными испытаниями. Пилотные образцы установлены в филиале «Орел-энерго», где они проходят опытную эксплуатацию (на снимке внизу).

В «МРСК Центра и Приволжья» разработана интеллектуальная система энергоснабжения для экспресс-зарядки электромобилей

сказано



«Принятая пять лет назад стратегия по реализации Всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта под эгидой электросетевого комплекса, а также популяризация темы электротранспорта в целом оказалась верной. Сегодня те же самые специалисты, которые несколько лет назад с долей недоверия воспринимали эту инновационную программу, уже несут новые знания в свои регионы, образовывая не только коллег, но и представителей органов власти и будущих владельцев электромобилей, формируя новую среду разумных потребителей электроэнергии».

РОМАН БЕРДНИКОВ, первый заместитель генерального директора ПАО «Россети»

## Электромобилем — по бездорожью

В Москве прошел пятый семинар «Электротранспорт и зарядная инфраструктура».

В семинаре приняли участие специалисты дочерних предприятий «Россетей», отвечающих за реализацию программы инновационного развития и занимающихся транспортным обеспечением. На нем были презентованы прорывные решения компаний в сфере развития зарядной

инфраструктуры для электромобилей, реализованные в течение года.

Особый интерес вызвали идеи в области совмещения традиционных объектов распределительных сетей с зарядной инфраструктурой. Также были представлены разработки интеллектуальной системы энергоснабжения для экспресс-зарядки электромобилей на основе литийионных накопителей электроэнергии на объектах с ограничениями по выделенной мощности и категории энергоснабжения.



# «Резонанс» российского масштаба

На торжественном открытии Всероссийского слета электросетевой комплекс был представлен студенческим стройотрядом «Резонанс» (третий слева — командир ССО Андрей Москалюк со знаменем)



Без гелфи не обойтись на таком памятном мероприятии

Более 2000 бойцов из 64 регионов страны собрал 57-й Всероссийский слет студенческих отрядов, прошедший в Новосибирске с 11 по 13 ноября. Электросетевой комплекс делегировал лучший стройотряд сезона 2016 года «Резонанс», представляющий Калининградский государственный технический университет и АО «Янтарьэнерго».

**Н**а вопрос нашего корреспондента о том, что больше всего запомнилось на слете, командир отряда «Резонанс» Андрей Москалюк ответил без запинки: «Торжественное открытие пробрало до мурашек». А потом добавил: «Запомнилась особенная аура форума. Хотя сибирская погода

не баловала, теплая атмосфера слета не давала нам замерзнуть. В целом впечатления от поездки остались самые положительные, в том числе и от столицы Сибири — красивого города, волюно раскинувшегося на берегах Оби».

Андрей Москалюк немного поскромничал, умолчав о личной победе в III Всероссийской спар-

такиаде студенческих отрядов. В состязаниях по армспорту он взял золото. Впрочем, калининградцы не подвели и в командных соревнованиях: в перетягивании каната они заняли второе место.

Как и их сверстники из других российских регионов, студенты из Калининграда приняли активное участие во Всероссийском творческом фестивале студотрядов, образовательных площадках разных направлений и круглых столах. Больше того, в рамках развлекательной программы они посетили крупнейший в России планетарий, побывали в местных музеях и на выставках.

На торжественной церемонии закрытия знамя слета было передано делегации из Якутска, где в следующем году пройдет 58-й Всероссийский слет студенческих отрядов.

**сказано**

«Нам был оказан очень радушный прием. Удалось пообщаться и завязать дружбу с бойцами других студенческих стройотрядов. От поездки мы получили огромный заряд энергии и позитива. Спасибо огромное «Янтарьэнерго» за поддержку!»

**ДЕНИС ЛИТВИНЕНКО, экс-комиссар «Резонанса»**



Гостей и участников Всероссийского слета поразила красочная программа открытия

## Студотряды

**сказано**

«На слете царил очень дружественная атмосфера. Эмоций невероятно много, такого зрелища я не видел никогда! Столько интересной информации за короткий срок — очень круто! Тронуло торжественное закрытие Всероссийского слета, организаторы придумали оригинальный сюжет праздничного концерта, на котором выступили 500 артистов, в том числе и знаменитости».

**ГЛЕБ КОЛОСОВ, боец калининградского отряда энергетиков**

## спрашивали? отвечаем!



Уважаемая редакция, у меня есть несколько небольших кредитов в разных банках. Сейчас планирую взять дополнительный потребительский кредит на личные нужды. Говорят, что в некоторых банках есть программы, которые позволяют объединить несколько кредитов. Правда ли это? В какой банк я могу обратиться?

**ВИТАЛИЙ ПЕТРАЧЕНКО, инженер**

Для сотрудников ПАО «Россети» действует программа потребительского кредитования «Рефинансирование» в Банке «РОССИЯ».

Потребительский кредит «Рефинансирование» подходит клиентам, погашающим кредиты в разных банках. С его помощью они могут улучшить условия кредитования: снизить процентную ставку и ежемесячный платеж по кредитам, изменить условия и сроки действующих кредитов. Благодаря этому потребительскому кредиту клиенты могут объединить в Банке «РОССИЯ» платежи по всем действующим кредитам (не более пяти) в один ежемесячный платеж для удобства погашения.

Программа «Рефинансирование» предлагается на срок от 6 месяцев до 5 лет на сумму от 50 тысяч до 3 млн рублей. Процентная ставка по кредиту недавно была снижена и теперь составляет от 13% — в зависимости от срока кредита, обеспечения и наличия страхования.

Записаться на консультацию к специалисту, узнать подробнее о предложениях Банка «РОССИЯ», а также ознакомиться с перечнем продуктов и услуг можно в специальных разделах на официальном сайте банка [www.abr.ru](http://www.abr.ru) или позвонив в круглосуточный контактный центр по телефону 8-800-100-1111 (звонок по России бесплатный). Генеральная лицензия № 328 от 01.09.2016



# Работа для супергероя

Диспетчером работать сложно, но интересно. Он держит руку на пульсе всей энергосистемы своей зоны ответственности. Об особенностях этой профессии нашей газете рассказал Геннадий Соловьев, заместитель начальника диспетчерской службы филиала «Удмуртэнерго» «МРСК Центра и Приволжья», в котором одновременно трудятся 30 диспетчеров.

## ГОД ИНЖЕНЕРА

**Т**елефон в диспетчерской, кажется, не умолкает ни на минуту. Разговор энергетиков непосвященному человеку напоминает передачу зашифрованной информации: столько в их речи неизвестных слов, загадочных чисел и аббревиатур. Мозг диспетчера — это суперкомпьютер, который хранит, перерабатывает и анализирует огромное количество информации. Ему в помощь — множество таблиц и схем, которые окружают специалиста в диспетчерской. Бывает, что за 12-часовую смену не удастся выкроить время даже на перекус.

— Диспетчерская служба неслучайно называется оперативной, — говорит Геннадий Соловьев. — Наша главная задача — в любой нештатной ситуации как можно быстрее принять правильное решение и в минимальные сроки обеспечить электроснабжение обесточенных потребителей. Нештатная ситуация — это самый настоящий экзамен для

человека, который координирует работу энергосистемы целого региона.

В экстренных ситуациях диспетчеру нужно держать в голове все до мелочей: сколько населенных пунктов и людей остаются без электричества, какие меры предпринимаются для ликвидации аварии... Телефон буквально раскаляется, а разбираться иногда приходится в противоречивых данных, которые поступают с мест. В этом случае нужно отфильтровать точные сведения от ошибочных, задать наводящие вопросы, очень быстро решать, что делать дальше, и отдавать необходимые распоряжения. Работа — только для стрессоустойчивых.

Ситуацию зачастую усугубляет и то, что диспетчеру приходится отвечать на звонки обычных потребителей, расстроенных отсутствием электроэнергии в их домах. Бывает, что некоторые сразу начинают ругаться, но специалист должен спокойно и внятно объяснить такому человеку на нервах, что

именно произошло и когда ожидается возобновление подачи электричества.

Попасть на работу в диспетчерскую службу сразу после вуза (высшее образование — обязательное требование) невозможно. Помимо теоретических знаний, полученных в университете, необходимы практические навыки.

Больше того, нужно досконально знать реальное сетевое хозяйство. Поэтому диспетчеры, как правило, начинают работать обычными электромонтерами.

Следует отметить, что главное качество, которым должен обладать диспетчер, — умение концентрироваться и работать в многозадачном режиме. Именно поэтому не каждый желающий проходит отбор. Представьте только: какая ответственность: на протяжении полутора суток контролировать работоспособность всей энергосистемы в регионе. Диспетчер не имеет права отвлечься и расслабиться ни на минуту! Поэтому на этой должности работают только особые люди. ⚡



## Всегда на высоте

Электромонтер на опоре — гарант тепла и уюта. В этом уверен Станислав Бардаков, главный инженер Геленджикского РЭС филиала «Кубаньэнерго», который начал свой трудовой путь с этой специальности.

**С**танислава всегда манила романтика «высотной профессии». В энергетике молодой специалист пришел восемь лет назад электромонтером по ремонту ВЛ, затем был назначен на должность старшего мастера производственного участка службы линий. Краснодарский край хотя и считается курортным, тем не менее славится своими природными катаклизмами (сильными ветрами или резкими перепадами температур). Станиславу приходилось неоднократно демонстрировать свои лучшие профессиональные качества, участвуя в ликвидации последствий стихии. Прорыв энергетической блокады Крыма — особая страница в биографии Станислава. Тогда бригады «Кубаньэнерго» одними из первых прибыли на помощь крымчанам.

— Мы работали в усиленном режиме и не имели права на ошибку: простые люди ждали от нас света, и он пришел в их дома, — вспоминает Станислав. — Мы

занимались аварийно-восстановительными работами воздушных и кабельных линий, ремонтом трансформаторных подстанций, техническим обслуживанием уже работающих дизель-генераторов.

Именно тогда руководство отметило серьезное отношение Бардакова к порученному делу, целеустремленность и умение налаживать контакт с каждым работником. Уходящий 2016 год стал памятным для Станислава: он был назначен на должность главного инженера Геленджикского РЭС.

По мнению коллег, Станислав — настоящий профессионал, отличный организатор и отзывчивый человек. А еще он обладает таким удивительным качеством, как умение заряжать своей положительной энергией окружающих людей. За трудовые успехи молодой энергетик неоднократно награждался корпоративными наградами, в 2015 году ему была объявлена благодарность Министерства энергетики РФ. ⚡



надежные люди

## Жить будет!

Александр Фролов, электромонтер службы ЛЭП Шатурского зонального участка восточного филиала «МОЭСК», спас 15-летнего подростка.

**В** тот памятный осенний вечер Александр ехал на такси по подмосковному Егорьевску. Вдруг наперерез машине, отчаянно жестикулируя, выскочили две девушки: сквозь слезы они просили помочь их приятелю, упавшему в шахту лифта недостроенного дома. Не мешкая, энергетик бросился

к месту происшествия. Фоном мобильного телефона выхватил из кошмарной сцены тело пострадавшего: видимо, ударившись о бетонные стены при падении, он находился в холодной воде без сознания.

Времени на поиски веревки не было — каждая секунда на счету. Александр прыгнул в воду и с помощью друзей подростка вытащил его. Потом

вместе с водителем такси доставил незадачливого искателя приключений в Егорьевскую райбольницу. Там, весь мокрый, дождался сотрудников полиции, дал показания и только после этого поехал домой переодеться. Но вскоре опять вернулся справиться о здоровье парнишки. После реанимационных мероприятий врачи обнадежили: «Жить будет!» ⚡



сказано

«Наш сотрудник совершил смелый и мужественный поступок, вызволяя подрастающего из беды. Благодаря его самоотверженному и неравнодушному отношению спасена человеческая жизнь. Мы гордимся, что такие люди живут и работают рядом с нами!»

**ПЕТР СИНЮТИН,**  
генеральный директор  
ПАО «МОЭСК»

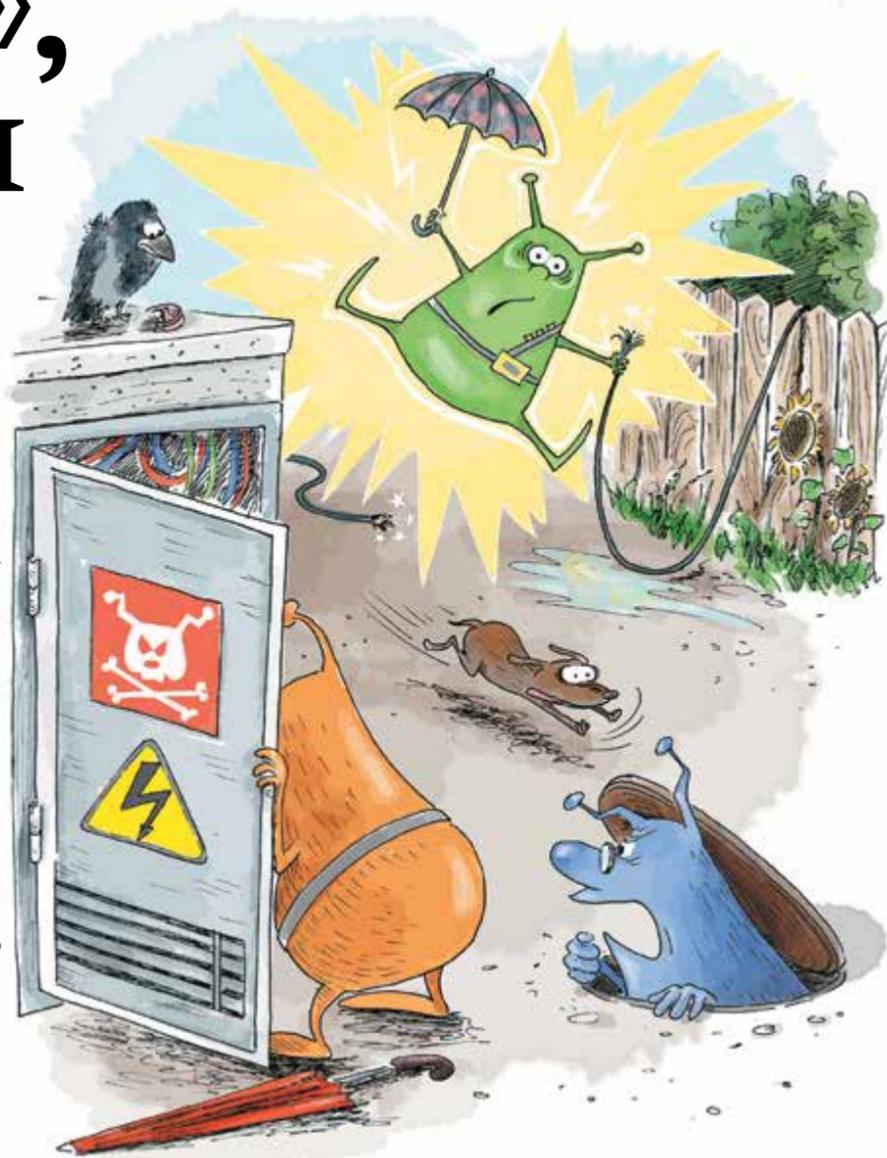
# 15 «НЕЛЬЗЯ», или Как спасти гуманоида

ноу-хау

«МРСК Северного Кавказа» выпустила красочное гляцевое издание «Памятка электробезопасности». Ее главными героями стали... инопланетяне, которым пришлось познакомиться с «земным» электричеством.

новые правила искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца, телефоны экстренных служб. Книга стала пособием при проведении уроков по электробезопасности энергетиками «МРСК Северного Кавказа» и бесплатно распространяется в подшефных детских учебных заведениях и школах.

Презентация издания, вышедшего тиражом в семь тысяч экземпляров, состоялась на Международном молодежном форуме «Машук-2016». Первыми его читателями стали участники форума, среди которых оказались политики, спортсмены и актеры. С памяткой внимательно ознакомились глава Республики Ингушетии Юнус-Бек Евкуров, губернатор Ставрополья Владимир Владимиров, председатель Правительства Республики Дагестан Абдусамад Гамидов, четырехкратный чемпион мира Федор Емельяненко, актер Гоша Куценко, политолог Сергей Марков. Все они по достоинству оценили креатив наших коллег.



**А**вторы книги — сотрудники департамента по связям с общественностью компании. Они вместе с художником Валентиной Богданюк придумали историю про похождения инопланетян на Земле. В непринужденной форме авторы рассказывают читателям, как правильно пользоваться бытовыми электроприборами, как вести себя в нестандартных и опасных ситуациях.

В издании собраны 15 «нельзя», которые помогут спасти жизнь человеку. Там есть предупреждающие и информационные знаки и обозначения, связанные с электробезопасностью, ос-



## Новый год без опасности!

«Елочка, зажгись!» — этот призыв знает каждый ребенок в нашей стране. Однако как сделать так, чтобы дети в Новый год елочку зажгли, но при этом не сожгли, знают работники «МРСК Урала».

**Н**аши коллеги организуют специальные уроки по электробезопасности для самых маленьких. Накануне новогодних праздников сотрудники «МРСК Урала» добавили в обучающую программу специальный тематический блок. Как пользоваться елочной электрической гирляндой, какие правила нужно соблюдать во время иллюминации и что делать, если случилась непредвиденная ситуация, — на эти и другие вопросы представители энергокомпании дали исчерпывающие ответы. Чтобы малыши

лучше уяснили себе «взрослые вопросы», материал подается в виде веселой игры.

Следует добавить, что занятия по электробезопасности проводятся в рамках программы «МРСК Урала» «Электричество опасно!» уже на протяжении девяти лет. Обучение проходит в динамичной форме с элементами тренинга и показом видеороликов. В последнее время особенно популярны стали ролевые игры. Энергетики раздают детям листовки-памятки, календари, закладки. С начала текущего года проведено более двух тысяч уроков в общеобразовательных и дошкольных учреждениях в зоне ответственности на территории Свердловской и Челябинской областей, а также Пермского края.

## Главное — вызвать интерес

Ушедшим летом студенческие стройотряды отличились креативными и яркими проектами. Причем на всей территории страны.

**Т**ак, на одном из объектов «МРСК Северо-Запада» — детском санатории «Лозым» — студенты организовали квест «Тайна безопасного электричества». «У нас была задача — в игровой форме донести до детей, что электрический ток опасен для жизни, — рассказал Илья Жидов, выпускник Сыктывкарского лесного института. — Дети с интересом включились в игру и с восторгом воспринимали все, что мы для них делали». Другой пример креатива показали участники стройотряда «Тюмень-энерго». Они создали мультфильм о потенциальной опасности энергообъектов для поклонников нашей любимой игры Pokemon GO.

Всех героев мультфильма студенты слепили из пластилина. Главным же его героем стал персонаж Пикачу, который сам способен высвобождать электроэнергию. Стройотрядовцы филиала «Саратовские распределительные сети» распространяли листовки о правилах безопасного поведения вблизи энергообъектов. Бойцы сводного студенческого отряда «Энергостарт-2016» показали воспитанникам оренбургского дома детства кукольное представление «Про его Величество Электричество». А участники Кировского студенческого отряда «Анкер» побывали в детском доме, где провели для воспитанников мероприятие по профилактике детского электротравматизма.



Электробезопасность





марафон

# Победа над собой

Николай Новиков, инженер филиала «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» стал победителем крупнейшего в Черноземье марафона, прошедшего в Тамбовской области и приуроченного ко Дню народного единства. Он обогнал почти 2000 человек.

**М**арафон прошел на дистанции 42 км, а полумарафон — на 21 км. Николай Новиков показал лучший результат в полумарафоне в возрастной категории от 50 до 59 лет, преодолев дистанцию за 1 час 23 минуты. Энергетик принимает участие в этих соревнованиях уже четвертый год подряд, неоднократно

оказываясь в призах. Например, в прошлом году на дистанции 10 км он также занял 1-е место. «На таких длинных дистанциях необходимо учитывать не только свою физическую форму, но и рельеф трассы, ее покрытие, качество спортивной экипировки, погодные условия», — рассказал Николай Новиков. — Считаю, что победа



в любом виде спорта — это в первую очередь победа над самим собой. Я доволен своим результатом — это мой личный рекорд и ориентир для следующих соревнований».

# Счастливым шар

Команда филиала «МРСК Сибири» — «Читаэнерго» в начале ноября приняла участие в благотворительном боулинг-марафоне.



боулинг

**И**з 50 команд команда энергетиков показала четвертый результат. Организаторы акции направили все собранные деньги на реализацию проекта «Полет Феникса» — целевую поддержку детских учреждений. В этот раз помощь оказана Читинскому городскому центру восстановительного лечения «Феникс» на приобретение специального высокотехнологического оборудования, а также краевому дому ребенка в поселке Атамановка на покупку регулируемых кроваток для лежачих детей.

# СПОРТ И ДОСУГ



экскурсия

## Примерить судьбу

Побывать на электроподстанции, примерить каску и диэлектрические галоши смогли 30 барнаульских ребят.

**О**ни побывали на экскурсии для детей энергетиков в филиале «МРСК Сибири» — «Алтайэнерго». Ребятам подробно рассказали о профессии родителей, школьники узнали об устройстве энергосистемы страны и о роли в ней «Алтайэнерго». Маленькие, но очень важные гости побывали на ПС «Опорная», которая является питающим центром восточной и промышленной зоны Барнаула, посетили ЦУС, познакомиться с работой диспетчеров. Дети с любопытством разглядывали

множество непонятных пока для них лампочек и кнопок, примеряли специальную одежду оперативного персонала. У выпускников интерес был более прикладной — они спрашивали, где можно

получить специальное образование, чтобы пойти по стопам своих родителей и работать в крупнейшей электросетевой компании региона.



сказано

«Преимущество поколений — многолетняя традиция нашего коллектива. Когда в компании вырастает настоящая трудовая династия — дед, отец и сын — это замечательно. Это значит, что интерес к профессии энергетика есть и будет всегда».

**НИКОЛАЙ ПАНТЕЛЕЕВ, заместитель генерального директора — директор филиала ПАО «МРСК Сибири» — «Алтайэнерго»**



## Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Не за горами наш профессиональный праздник. Главное для энергетиков событие года хочется отметить фотоконкурсом, итоги которого редакция подведет к 22 декабря. Лучшие снимки, конечно, будут опубликованы не только на страницах нашей газеты, но и выложены на сайте «Россетей» и в социальных сетях. Победители и лауреаты получат специальные призы и дипломы.

Свои творческие силы мы предлагаем попробовать в следующих номинациях:

- 1) «Профессия — энергетик»;
- 2) «Романтика ЛЭП»;
- 3) «Необычный ракурс».

Для участия в конкурсе принимаются фотографии в электронном виде объемом не менее 2 Мб, которые необходимо направлять на редакционную электронную почту: [gazeta@rosseti.ru](mailto:gazeta@rosseti.ru). Свои работы просим сопровождать информацией об авторе и небольшим пояснением того, где и когда сделан снимок.

Желаем творческих успехов и удачных ракурсов!



доброе дело

## Кровные узы

«МРСК Центра и Приволжья» провела девятую донорскую акцию «Энергия жизни».

**С**вою кровь сдали 47 сотрудников компании и ее филиала «Нижегородэнерго». Все вместе они пополнили банк донорской крови на 22 литра.

Выездная бригада медиков НОЦК принимала энергетиков непосредственно в здании компании. На не-

сколько часов актов зал превратился в центр переливания крови, где потенциальные доноры смогли пройти все необходимые процедуры: регистрацию и медицинский осмотр.

Впервые энергетики сдали кровь четыре года назад. С каждым разом количество доноров только растет. Многие из них приобрели статус постоянных, так как участвуют в донации шестой-седьмой раз. Работники «МРСК Центра и Приволжья» убеждены, что вместе с их кровью людям, попавшим в беду, передается частичка их жизненной энергии. Немаловажно, что все средства, выделенные в качестве материальной компенсации донорам, направляются на поддержку подшефного детского дома — школы-интерната № 8. Эта благотворительная акция стала традиционной.



В конце октября в офисе «МРСК Урала» прошел корпоративный день донора.

**В** благотворительном мероприятии приняло участие около 50 энергетиков.

Выездная бригада медиков, оснащенная современным оборудованием для забора и экспресс-тестирования крови, работала несколько часов. «Хочу поблагодарить энергетиков за неравнодушие и активность», — отметила руководитель бригады медиков Инна Карасева. — Отдельные слова признательности — руководству компании за поддержку донорского движения среди сотрудников, среди которых есть доноры со стажем».

С момента проведения первой благотворительной акции, которая прошла в «МРСК Урала» в 2009 году, донорами стало более семи тысяч человек. Их кровь не раз направлялась маленьким пациентам отделения онкологии и гематологии Свердловской областной детской клинической больницы № 1. Кроме того, энергетики принимают участие в выездных акциях Екатеринбургского центра крови «Сангвис».

В челябинском и пермском филиалах тоже есть свои доноры-активисты. Так, в офисе филиала «Пермэнерго» ежегод-

но проходит не менее двух выездных акций Пермской краевой станции переливания крови № 1. Объем сданной энергетиками крови за один день составляет суточную потребность лечебных заведений Перми. А у сотрудников филиала «Челябэнерго» есть особый повод для гордости: не так давно награжденным знаком «Почетный донор России» была награждена инженер-лаборант службы измерений и защиты от перенапряжений Златоустовских электрических сетей Ольга Поповцева, которая 40 раз принимала участие в донации. У нее редкая группа крови, II Rh(-), необходимость в ней есть всегда (на снимке).



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 6 (30) 2016 г.  
Учредитель: Публичное акционерное общество «Российские сети».  
Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013 г. Главный редактор: А. Н. Антипов.  
Адрес учредителя: 121353, г. Москва, ул. Беловешская, д. 4.  
Тел.: 8 (495) 995-53-33.  
[www.rosseti.ru](http://www.rosseti.ru), e-mail: [gazeta@rosseti.ru](mailto:gazeta@rosseti.ru).



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

Над выпуском работала совместная редакция ООО «Агентство «Социальные Сети» и Издательского дома «МедиаЛайн». Адрес издательства: 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятинская, д. 10, стр. 9

Отпечатано в типографии «Московская газетная типография». Адрес: 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1.  
Тираж 37 970 экз.  
Время подписания: по графику — 01.12.2016, 18:00; фактическое — 01.12.2016, 19:00. Дата выхода в свет — 05.12.2016.  
Распространяется бесплатно.

12+