



4–5
«Россети»
на «Российской
энергетической неделе»

6–7 Нет потерям!



11
Зарядили
«ЭНЕРГИЕЙ»
целый
округ

РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА № 10 (41) 2017 года



Основной упор — на инновационное развитие



главная тема

Генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский доложил Президенту России Владимиру Путину о готовности к осенне-зимнему периоду и планах развития компании.

Глава управляющей крупнейшим в Европе электросетевым комплексом компании рассказал о текущей деятельности «Россетей» и готовности дочерних предприятий к осенне-зимнему периоду.

В. Путин: Павел Анатольевич, вы уже месяц как работаете. Надеюсь, успели войти в курс дела. Компания большая, если не сказать огромная. Дочерние компании «Россетей» передают 80% электроэнергии, вырабатываемой в Российской Федерации. В целом финансовое состояние удовлетворительное, я считаю. Сколько у вас чистой прибыли, 98 миллиардов?

П. Ливинский: Да, Владимир Владимирович, плановая прибыль на 2017 год — 98 миллиардов.

В. Путин: Сколько вы должны истратить на, скажем, текущий ремонт, на развитие?

П. Ливинский: Владимир Владимирович, при почти 900 миллиардах плановой выручки компании у нас инвестиционная программа почти 251 миллиард рублей. Конечно же, это колоссальные цифры в размере даже национальной экономики. Ремонтные программы — почти 60 миллиардов рублей. Соответственно, суммарно это те мероприятия, которые реализуются в рамках того, чтобы сетевой комплекс работал надежно.

В. Путин: Как вы оцениваете эти финансовые возможности? Как предполагаете строить экономику компании?

По специфике компании мы поговорим. Что касается подготовки к зиме и так далее, отдельно мне расскажете.

П. Ливинский: Владимир Владимирович, безусловно, первый приоритет, который для себя вижу, — это правильная тарифная политика. Мы, компания «Россети», осознаем, что мы социально ориентированная компания и, безусловно, живем за счет тарифа, который оплачивают потребители. Поэтому тариф должен быть, с одной стороны, справедливым, с другой — предсказуемым. Планируем все свои финансы в реалиях того, что индекс инфляции — минус 0,1%, для того чтобы стимулировать внутреннее инновационное развитие. Поэтому основной приоритет — это, безусловно, снижение издержек внутри компании, и нам есть куда стремиться.

Продолжение на стр. 2

«Россети»
в цифрах

98 млрд рублей —
плановая прибыль
на 2017 год

~ 251 млрд рублей —
инвестиционная
программа

~ 60 млрд рублей —
ремонтные программы

Основной упор — на инновационное развитие

Окончание. Начало на стр. 1

В целом, если сравнивать, у нас энергоёмкость экономики в полтора раза выше, например, по сравнению с европейскими странами. Безусловно, это хороший потенциал.

В части затрат, в части капиталоемкости, в части обеспеченности персонала тоже, я считаю, разобравшись в предмете, есть ресурсы для оптимизации.

Поэтому основной упор — на инновационное развитие с целью снижения

издержек. Это включает в себя и построение интеллектуальных сетей, цифровой подстанции, затраты на обслуживание — вполнину меньше, нежели обычные подстанции.

Это, безусловно, и мероприятия, которые имеют сопутствующий эффект, которые прямо влияют на экономику: уменьшение потерь и борьба с неплатежами. Чем меньше у нас неплатежей, тем меньше мы заимствуем. А кредитный портфель, его обслуживание — это тоже одно из бремени, которые мы планируем сокращать.

Все эти мероприятия в комплексе, считая, дадут улучшение финансово-экономического состояния.

В. Путин: А теперь зима.

П. Ливинский: По подготовке к зиме. Владимир Владимирович, считаю основной своей текущей задачей на сегодня — устойчивое прохождение осенне-зимнего периода. В целом сетевой комплекс к этой задаче готов, в половине наших дочерних компаний получены уже паспорта готовности.

В отдельных регионах уже начался осенне-зимний период, в других предстоит ему на-

ступить. На текущий момент организована работа штабов во всех субъектах присутствия нашей компании, проведена проверка аттестации, готовности персонала, подготовка аварийных запасов, резервных источников. Всего 50 тысяч человек находятся на оперативном дежурстве для ликвидации возможных последствий аварийных ситуаций — это более 10 тысяч бригад. Проверены и готовы к работе почти 5 тысяч резервных источников общей мощностью 400 мегаватт. Серьезная величина. Сетевой комплекс к работе в осенне-зимний период готов. 🌐

РЭН – эпицентр глобальной энергетики

С 3 по 7 октября 2017 года в Москве и Санкт-Петербурге прошел первый Международный форум по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя», в котором «Россети» приняли активное участие.

СОБЫТИЕ

В форуме приняли участие главы государств и правительства, руководители крупнейших международных компаний и организаций, а также ведущие мировые эксперты в области ТЭК и науки — всего более 10 тысяч человек из 94 стран мира. В РЭН-2017 участвовало 400 компаний, из них 70 иностранных.

Участники форума обсудили актуальные вопросы мировой энергетической повестки, направления развития отраслей ТЭК, дали ответы на существующие вызовы. Ключевым событием официальной деловой программы стало пленарное заседание «Энергия для глобального роста», на котором выступил Президент РФ Владимир Путин. Деловая программа РЭН-2017 в Москве насчитывала 45 мероприятий, в которых участвовали 280 спикеров и модераторов.

На форуме было подписано 18 соглашений на сумму более чем 26,76 млрд рублей.

В рамках РЭН прошла церемония награждения победителей Всероссийского конкурса средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций



«МедиаТЭК-2017» в 29 номинациях. Своих обладателей нашли также 11 специальных призов, учрежденных экспертным советом конкурса. Награды победителям вручили Министр энергетики РФ Александр Новак и председатель экспертного совета, пресс-секретарь Президента РФ, заместитель руководителя Администрации Президента РФ Дмитрий Песков. В ходе Молодежного дня РЭН-2017 состоялись итоговая сессия «Энергия молодежных инициатив» и встреча «без галстуков» с Министром энергетики РФ, на которой студенты и начинающие специалисты ТЭК задали интересующие их вопросы. Молодежный день собрал 1800 участников, став важным молодежным событием в области энергоэффективности и развития энергетики.

В рамках «Российской энергетической недели» прошла акция

Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче.

На площадке РЭН была организована выставка, где были представлены новейшие технологии ТЭК, разработки в сфере альтернативной энергетики, последние достижения в области энергосбережения и защиты экологии. Центральной экспозицией форума стала площадка крупнейшей электросетевой компании России и Европы «Россети» — стратегического партнера первого Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики. Экспозицию «Россетей» посетило более 7,5 тысячи участников форума. 🌐

Материалы об участии «Россетей» и его дочерних предприятий в «Российской энергетической неделе» читайте на стр. 4–5

сказано

«Уверен, что «Российская энергетическая неделя» сможет быстро найти свое место в календаре международных мероприятий в соответствии с ролью нашей страны в мировой энергетике. Такая площадка необходима ТЭКу, нашим компаниям и экспертам».

АЛЕКСАНДР НОВАК, Министр энергетики РФ, председатель оргкомитета РЭН



На экспозиции «Россетей» в ходе всей «Российской энергетической недели» было многолюдно: участники форума могли получить исчерпывающую информацию о перспективах развития электросетевого комплекса, а представители экспертного и профессионального сообщества — обсудить насущные проблемы энергетики. Всего экспозицию «Россетей» посетило более 7,5 тысячи человек

РЭН-2017
в цифрах

> 10 тысяч участников

94 страны-участницы

400 компаний

18 соглашений подписано

> 26,76 млрд рублей — объем соглашений

«С ТЭК связаны многие успехи России и внимание к проблемам и достижениям отрасли. Мы рассчитываем, что форум «Российская энергетическая неделя» позволит международным и российским участникам увидеть всю палитру мнений и выйти на новые совместные инициативы».

ДМИТРИЙ ПЕСКОВ, пресс-секретарь Президента РФ, заместитель руководителя Администрации Президента РФ

3 СОБЫТИЯ

Повышая надежность

1 18 октября генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский провел выездное совещание на ПС 500 кВ «Тамань», в котором приняли участие представители дочерних предприятий — «ФСК ЕЭС» и «Кубаньэнерго», а также «СО ЕЭС» Кубанское РДУ. В рамках встречи обсуждались вопросы, связанные с повышением надежности энергоснабжения потребителей Таманского полуострова и соседних регионов, строительством электросетевой инфраструктуры энергорайона.

Для развития республики

2 Генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский в ходе рабочей встречи с главой РСО — Алания Вячеславом Битаровым обсудил вопросы развития энергетической отрасли Северной Осетии и перспективы дальнейшего сотрудничества с регионом. В частности, речь шла о завершении работ и вводе в эксплуатацию подстанции 110 кВ «Парковая», а также начале строительства сетей и распределительной подстанции, способной обеспечить надежное энерго-

снабжение западной части Владикавказа, где возводится новый микрорайон. Новые мощности рассчитаны и на территорию прилегающего Пригородного района. Также Павел Ливинский и Вячеслав Битаров рассмотрели исполнение дорожной карты по улучшению ситуации в топливно-энергетическом комплексе РСО — Алания.

Плечом к плечу

3 Технологическое нарушение, которое произошло на подстанции «Балтийск», принадлежащей «Оборонэнерго»,

привело к нарушению энергоснабжения объектов Минобороны, социально значимых учреждений и населения г. Балтийска. Для скорейшего восстановления энергоснабжения по распоряжению генерального директора компании «Россети» Павла Ливинского туда были направлены силы и средства дочерней структуры «Янтарьэнерго». Более 100 работников «Россетей» помогли коллегам проводить аварийно-восстановительные работы. Совместными усилиями последствия технологического нарушения удалось ликвидировать в кратчайшие сроки.



На языке МОЛОДОСТИ

В городе Сочи состоялось закрытие VIII сезона студенческих отрядов электросетевого комплекса.

ЭНЕРГЕТИКА БЕЗ ГРАНИЦ

Торжественные мероприятия, в которых приняли участие порядка 200 представителей лучших энергоотрядов со всей страны, прошли в рамках XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов. Символично, что молодые энергетики стали полноправными участниками фестиваля — не только феерического по своей красочности открытия главного молодежного события планеты, но и других мероприятий, проводимых на площадках фестиваля. Это замечательная возможность пообщаться со сверстниками из разных стран, обменяться взглядами на завтрашнее устройство мира, развитие ТЭК будущего. Энергетика, как известно, не знает границ.

Немного статистики: всего в трудовом сезоне 2017 года на 115 объектах группы компаний «Россети» работал 91 отряд общей численностью 1769 студентов из 88 образовательных организаций. Право участия в торжественных мероприятиях получили командиры, а также бойцы лучших 16 студенческих энергетических отрядов, работавших на электросетевых объектах группы «Россети». Передовики показали не только высокие производствен-

ные результаты, но и продемонстрировали активную жизненную позицию: приняли деятельное участие в спортивных, творческих и общественных мероприятиях, одержали победы в студотрядовских творческих конкурсах статей, фото- и видеоработ.

«АСГАРД» — НАШ АВАНГАРД

Участников церемонии закрытия VIII трудового сезона студотрядов тепло приветствовали заместитель генерального директора — руководитель аппарата «Россетей» Николай Варламов, глава Объединения РаЭл Аркадий Замосковский, проректор НИУ «МЭИ» Владимир Замолотчиков и замруководителя центрального штаба МООО «Российские студенческие отряды» Екатерина Красикова.

Кульминацией стало оглашение победителя трудового сезона: по итогам 2017 года пальма первенства отдана студенческому отряду «Асгард» из Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, работавшему на объектах «МРСК Урала». Победителю вручены знамя лучшего студенческого отряда и путевка на Всероссийский слет студотрядов, посвя-

щенный окончанию 58-го трудового семестра, который состоится в Якутии.

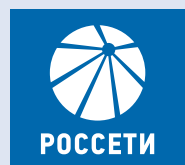
По традиции командиры СО электросетевого комплекса были отмечены благодарностями генерального директора компании «Россети». А Объединение РаЭл отметило почетными грамотами дочерние предприятия, которые внесли наибольший вклад в развитие движения студотрядов в нынешнем сезоне: «Янтарьэнерго», «Кубаньэнерго» и «ФСК ЕЭС». Кроме того, в рамках торжественной церемонии состоялось награждение победителей конкурсов статей, фото-, видеоработ, стенгазет и касок. Завершением мероприятия стал гала-концерт, в котором были показаны лучшие номера, представленные студентами в рамках творческого фестиваля.

Наша справка:

Инициаторами движения студотрядов электросетевого комплекса в 2010 году выступили «Россети» и НИУ «МЭИ». За это время СО приняли участие в строительстве 450 энергообъектов, в том числе объектов электроснабжения Олимпиады в Сочи, Всемирной Универсиады в Казани, чемпионата мира по футболу, космодрома Восточный, ЛЭП Калининская АЭС — Грибово и Богучанская ГЭС — Озерная, объектов схемы выдачи мощности Нововоронежской АЭС-2.

Интеллект для электросетей

«Россети», Schneider Electric и Фонд «Сколково» подписали трехстороннее соглашение о стратегическом партнерстве.



Стороны договорились объединить усилия в области локализации, разработки и внедрения программно-технического комплекса систем оперативно-технологического управления распределительными электрическими сетями нового поколения. Церемония подписания соглашения состоялась на прошедшем в «Сколково» форуме «Открытые инновации».

Основная задача проекта — разработка высокоинтегрированных, интеллектуальных, системообразующих и распределительных электрических сетей нового поколения, а также создание условий для развития в России распределенной генерации и электротранспорта.

В рамках совместной работы стороны планируют внести существенный вклад в формирование стратегической програм-

мы развития интеллектуальных сетей в РФ, создать отвечающее требованиям российских условий эксплуатации совместное решение. Также запланировано проведение пилотных испытаний с последующим анализом потенциала для масштабирования в рамках всего электросетевого комплекса России. Преимуществом новой платформы управления электрическими сетями станут технологии,

разрабатываемые резидентами и партнерами «Сколково».

Как отметил генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский, подписанное соглашение — это реальный практический шаг на пути создания в России интеллектуальной сети, потому что оно направлено на автоматизацию процессов и внедрение цифровых технологий. «Для нас получаемое решение является находкой, и мы вместе с нашими партнерами из «Сколково» и Schneider Electric продолжим заниматься его доработкой для учета специфики электросетевого комплекса «Россетей», его инфраструктуры и построения», — подчеркнул глава «Россетей».

«Россети» на «Российской



«Россети» стали одним из победителей Всероссийского конкурса «МедиаТЭК-2017».

На площадке Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» Министр энергетики РФ Александр Новак, председатель экспертного совета, пресс-секретарь Президента России, заместитель руководителя Администрации Президента России Дмитрий Песков, генеральный директор ИТАР-ТАСС Сергей Михайлов наградили участников Всероссийского конкурса средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК-2017».

«Россети» были отмечены специальной премией «За комплексную работу по пропаганде электробезопасности и популяризации энергосберегающего образа жизни». Министр энергетики РФ Александр Новак вручил награду

генеральному директору «Россетей» Павлу Ливинскому.

Пресс-секретарь Президента России, заместитель руководителя Администрации Президента России Дмитрий Песков отметил энергетику как одну из важнейших отраслей экономики. «Это то, что нас согревает, развивает и является залогом инновационного развития. Энергетика — это наше все, а российская энергетика должна быть законодателем основных трендов на мировом уровне. И роль СМИ в освещении деятельности отраслей нашей экономики огромна», — сказал Дмитрий Песков.

Материалы по пропаганде электробезопасности и популяризации энергосберегающего образа жизни в дочерних предприятиях «Россетей» читайте на стр. 7 и 10

На Всероссийский конкурс СМИ, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК-2017» поступило 400 заявок из 55 регионов России. Группа компаний «Россети» была отмечена в нескольких номинациях: «Современное производство и развитие ТЭК», «Лучшая пресс-служба», «Безопасная энергия», «Популяризация профессий ТЭК».

Пытливый ум, задор в глазах

Молодежный день «Российской энергетической недели» (РЭН) стал одним из самых событийно насыщенных.

В рамках официальной программы Молодежного дня РЭН состоялись финал и награждение победителей Всероссийского конкурса квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематике.

Всероссийский конкурс проводится компанией «Россети» совместно с Молодежной секцией РНК СИГРЭ в третий раз. Популярность конкурса растет год от года: в 2015-м на конкурс было представлено 68 работ из 14 технических университетов, а в 2017-м — уже 227 работ из 26 вузов. В этом году впервые на конкурс представили свои работы магистры.

По результатам двухэтапного отбора с участием экспертов-практиков из компаний группы «Россети» в финал конкурса вышли 20 выпускников технических вузов —

10 бакалавров и 10 магистров. А это уже победа, так как на место был конкурс более 10 человек. Оценивало работы финалистов компетентное жюри, члены которого с большим профессиональным интересом обсуждали представленные работы.

Подводя итоги финала конкурса, председатель жюри — главный инженер «Россетей» Дмитрий Гвоздев отметил, что все представленные работы выполнены на высоком профессиональном уровне и каждого финалиста конкурса компании группы «Россети» ждут на работу.

Всем финалистам вручены дипломы и подарки, а победители и призеры получили сертификаты на право стипендиальной, информационной и экспертной поддержки при реализации проектов по тематике квалификационных работ и трудоустройства в компании группы «Россети». В ходе Молодежного дня РЭН команды презенто-

Будущее электроэнергетики

Как изменятся энергосистемы и потребители энергии?

Ответ на этот актуальный вопрос попытались дать участники одной из центральных на РЭН панельных дискуссий — представители профильных министерств и ведомств, руководители ведущих электроэнергетических компаний России и мира, ключевые эксперты отрасли.

ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Так, на вопрос о том, какой энергетика будет через 20–30 лет, заместитель Министра энергетики РФ Вячеслав Кравченко высказал свою точку зрения: «Серьезное влияние на энергетику окажут изменения в технологиях производства, распределения, которые происходят. Вместе с тем, исходя из того, какое место Россия сейчас занимает в мировой энергетике, а также учитывая, что она является лидером по производству энергоресурсов, не думаю, что наша энергетика кардинальным образом изменится именно с стороны генерации, работающей на ВИЭ».

Глава «Россетей» Павел Ливинский представил несколько возможных сценариев развития отрасли, подчеркнув при этом, что будущее электроэнергетики будет в немалой степени зависеть от того, произойдет ли фундаментальный прорыв в разработках и технологиях.

«Опорные, крупные потребители, города останутся в электросетях, при этом появятся микро-

сети на интеллектуальной основе. Другой важной тенденцией является увеличение доли возобновляемых источников энергии. Вместе с тем без поддержки государства технологиям ВИЭ тяжело конкурировать с традиционными. Например, в Германии дают преференции, действует так называемый зеленый тариф», — отметил Павел Ливинский.

Говоря о создании цифровой сети в России, глава «Россетей» отметил, что электрическая сеть будет становиться все более автоматизированной, повысится ее наблюдаемость и управляемость. Это, в свою очередь, позволит повысить надежность работы сети, значительно снизить потери, а также уменьшить операционные затраты не менее чем на 25%. В числе основных элементов сетей будущего генеральный директор «Россетей» отметил накопители электроэнергии большой емкости. Бытовой сектор и коттеджное строительство могут перейти на их использование, особенно актуально это будет для изолированных районов. Также была отмечена тенденция к удешевлению данной технологии.

ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ

На дискуссии было заявлено, что новые технологии активно внедряются в электроэнергетической отрасли страны и благодаря иностранным компаниям. Президент Siemens в России Дитрих Меллер обозначил основные тренды разви-



вали проекты в рамках интерактивной сессии по разработке технологического прогноза развития ТЭК и энергоэффективности экономики России. Команда «Россетей», представлявшая проект «Интерактивная система корпоративного обучения EnergyLearn», заняла второе место и была отмечена дипломом.

На площадке РЭН также состоялась финал и торжественное награждение победителей и финалистов конкурса «Энергопрорыв-2017», который проводится «Россетями» совместно с фондом «Сколково» при поддержке Агентства стратегических инициатив (АСИ) с 2013 года. Победители получили дипломы и ценные призы от организаторов и партнеров конкурса.

В конкурсе было представлено больше тысячи проектов, среди которых был выбран 21 победитель. Некоторые из лауреатов-проектов прошли апробацию на объектах дочерних предприятий «Россетей».

РЭН-2017

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДЕЛЕ»

тия компаний — поставщиков оборудования: модернизация устаревшей инфраструктуры электрогенерации, переход на новые технологии, увеличение мощности, растущие запросы клиентов на оборудование, отвечающее конкретным задачам проекта и требованиям рынка, запрос на применение цифровых технологий и облачных сервисов во всех областях электроэнергетики.

«В этих условиях важно быть технологическим партнером, способным предложить самый широкий спектр оборудования в совокупности с большим опытом реализации проектов самого разного уровня и сложности», — подытожил глава Siemens.

РАСТУЩИЙ СПРОС

Свою точку зрения на будущее электроэнергетики также высказали главный исполнительный директор Fortum corporation Пекка Лундмарк, главный исполнительный директор Uniper Клаус Шефер, председатель Комитета Государственной думы РФ по энергетике Павел Завальный, генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» Денис Федоров, генеральный директор Prysmian Group Чезаре Биджджерра, председатель правления АО «Согаз» Антон Устинов, руководители регионов РФ.

По прогнозам экспертов, в ближайшие 20–30 лет спрос на электроэнергию в мире вырастет на 25–30%. Главными источниками роста спроса станут жилье и коммерческая недвижимость, а также промышленность и транспорт. В странах — членах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) спрос будет оставаться стабильным из-за развития цифровой экономики, роста энергоэффективности, которая уравновесит электрификацию.

Дискуссия получилась продуктивной. Совместно с иностранными коллегами представители электроэнергетической отрасли России проанализировали международный опыт реализации стратегии для обеспечения энергетической безопасности в новых условиях, а также определили путь развития России для сохранения имеющихся конкурентных преимуществ и лидирующих позиций на рынке энергоресурсов и технологий. 🌐

Инновации от энергетиков

Министр энергетики РФ Александр Новак и мэр Москвы Сергей Собянин ознакомились с инновационными разработками энергетиков «Россетей».

На «Российской энергетической неделе» в Москве генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский представил гостям выставочной экспозиции компании ряд передовых разработок. Так, Министру энергетики РФ Александру Новаку и мэру Москвы Сергею Собянину глава «Россетей» рассказал о совместных разработках энергетиков и молодых уральских ученых: роботизированном комплексе диагностики высоковольтных воздушных линий электропередачи «Канатоход» и программно-аппаратном комплексе интеллектуального учета и управления потреблением электроэнергии «Школа умного потребителя».

«КАНАТОХОД» ИДЕТ В ПОХОД

Этот уникальный комплекс разработан специалистами уральского инновационного предприятия «Лаборатория будущего», работающего при Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. Генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский отметил, что диагностический комплекс является полностью отечественной разработкой, которая в настоящее время проходит апробацию в электросетевом комплексе дочернего общества компании — «МРСК Урала». Он подчеркнул, что специалисты «Россетей» оказывают серьезную методическую поддержку молодым ученым в совершенствовании технологии под решение конкретных производственных задач, в частности в использовании роботизированного комплекса не только для диагностики, но и для эксплуатации ЛЭП.

Одной из ключевых технических характеристик разработки является то, что роботизированный «Канатоход» может взлетать с наземной станции, садиться на провод или грозозащитный трос линии электропередачи и, перемещаясь от подстанции к подстанции,



в автоматическом режиме собирать и обрабатывать информацию о состоянии ЛЭП. Разработка уральских инженеров в будущем может эффективно интегрироваться в геоинформационные системы программно-технического комплекса федеральной электросетевой инфраструктуры.

ДЛЯ УМНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

Глава компании «Россети» Павел Ливинский продемонстрировал уникальный отечественный программно-аппаратный комплекс интеллектуального учета и управления потреблением электроэнергии «Школа умного потребителя». Это также совместный продукт специалистов уральского подразделения «Россетей» и кафедры автоматизированных электрических систем Уральского федерального университета. Технологии, отработанные в ходе его создания, могут внедряться на объектах как электросетевой компании, так и ее потребителей.

Согласно исследованиям, примерно 37% потребителей не знают свой режим электропотребления, порядка 25–40% используют методы экономии, но лишь 0,1% потребителей озадачивается планированием графика электропотребления. Данный программный продукт позволит сформировать иную культуру энергопотребления и научит правильно экономить (не только получая личную экономическую выгоду, но и способствуя снижению нагрузки на электросетевое оборудование).

На стенде Министр энергетики РФ и мэр Москвы смогли ознакомиться с системами интеллектуального управления распределительными электрическими сетями, которые, как отметил Павел Ливинский, внедряются в подразделениях «Россетей». Данные технологии в перспективе позволят в значительной мере изменить облик электросетевого комплекса РФ. 🌐

Надежные партнеры

На экспозиции «Россетей» «Энергетика будущего» партнеры продемонстрировали передовые инновационные разработки.

Партнеры экспозиции: АО «Электротехнические заводы «Энергомера», НПО «МИР», ООО «Прософт-Системы», ООО «ЭЛЕКОМ», группа компаний «Системы и Технологии», Prysmian Group, компания Huawei, ООО «НИЛЕД», ООО «СКБ электротехнического приборостроения», ООО «НПФ Мультиобработка», ООО «Матрица» — представили новейшие технологии ТЭК, разработки в сфере альтернативной энергетики, последние достижения в области энергосбережения и защиты экологии, а также активно участвовали в обсуждении вопросов энергетики на панельных дискуссиях РЭН.

Экспозиция «Энергетика будущего» включала в себя ситуационно-аналитический центр, робототехнический комплекс «Канатоход», а также зоны SmartGrid, «Школа умного потребителя», «Цифровая подстанция», где партнеры выставки показали свои лучшие разработки как для комфортной работы специалистов, так и для удобства потребителей электроэнергии.

ООО «Прософт-Системы» представило единственную в России внедренную систему автоматического восстановления сети (CAVC) в составе системы SmartGrid. Компания Huawei продемонстрировала 3D-модели промышленных коммутаторов и гибридного мультиплексора, который объединяет различные сервисы в один поток и передает на большие расстояния. Prysmian Group (Италия) показала инновационную катушку с гибким кабелем нового поколения из сшитого полиэтилена.

«Энергомера» представила счетчики электроэнергии в корпусах S7, S31, R32 и интерактивный стенд с системой учета. НПО «МИР» презентовало гостям экспозиции систему организации производства «Луч» с максимальным объемом функций, позволяющую снизить затраты на создание АСУ ТП подстанции.

«Системы и Технологии» показала программное обеспечение «Пирамида 2.0». Это инновационное отечественное ПО для промышленности, энергетики и ЖКХ, которое обладает возможностью интеграции современных типов приборов учета и УСПД, аналитическими функциями и тревожной сигнализацией. А другой партнер — ООО «Матрица» продемонстрировало Split-счетчики 8-й версии, обладающие увеличенной вычислительной мощностью.

ООО «ЭЛЕКОМ» показало 3D-модель терминала ступенчатых защит TPU-L500. Терминал предназначен для резервной защиты воздушных и кабельных линий в сетях передачи высокого и среднего напряжения с интегрированными функциями управления выключателем, мониторинга и регистрации. ООО «НПФ Мультиобработка» — 3D-модель аппаратуры ВЧ-связи ССТМ ES 100. ООО «СКБ электротехнического приборостроения» представило интегративный прибор ПКВ/М17 для комплексной диагностики высоковольтных выключателей всех типов с уникальной методикой анализа графиков, позволяющей на ранних стадиях выявлять дефекты высоковольтных выключателей. 🌐

Доступные сети

Участники РЭН-2017 обсудили опыт реализации технологического присоединения к электрическим сетям.

В рамках РЭН представители энергетической отрасли, бизнеса и регионов обсудили достигнутые «Россетями» результаты в области перспективного развития сети и технологического присоединения.

В ходе панельной дискуссии «Доступные сети: проекты, опыт, актуальные вопросы» директор департамента развития электроэнергетики Минэнерго РФ Павел Сниккарс рассказал о том, что уже удалось и что еще предстоит сделать в этой области. Он также отметил, что в рейтинге Всемирного банка по индексу надеж-

ности энергоснабжения Россия уже второй год подряд получает максимально высокий балл.

Первый заместитель генерального директора «Россетей» Роман Бердников подчеркнул устойчивый уровень спроса на технологическое присоединение. «Ежегодно мы присоединяем порядка 12–13 ГВт по всей стране». В это же время рост потребления составляет в лучшем случае 0,5%. «Мы хотим и готовы делать льготное присоединение, но только для того, чтобы дальше было реальное потребление. Пока этого, к сожалению, нет».

В связи с этим Роман Бердников определил общую проблему: как из заявок техприсоединения перейти к реальному потреблению.

О том, что «Россети» непрерывно совершенствуют процедуры техприсоединения и ищут способы быть ближе к потребителю, сказал вице-президент Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» Михаил Колесников. Он также отметил, что компания активно сотрудничает с малым бизнесом. «Наша совместная работа с «Россетями» позволила друг друга понять лучше. У нас ряд предпринимателей занимается управлением дочерних компаний «Россетей» в качестве членов совета директоров. Это позволяет лучше понять суть проблемы».

Помимо взаимодействия с малым бизнесом, участники дискуссии обсудили опыт субъектов РФ по координации планирования в области технологического присоединения и взаимодействия администраций, энергетиков и потребителей.

Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии к электри-

ческим сетям является одним из исследуемых направлений международного и национального рейтингов состояния инвестиционной привлекательности в РФ в целом и в отдельных ее регионах. Достижение высокого уровня показателя доступности технологического присоединения требует непосредственного участия всех вовлеченных в процесс присоединения сторон. 🌐



«Умные» сети для России

Заметным событием «Российской энергетической недели» стала презентация Минэнерго России рейтинга энергоэффективности электросетевых компаний. Наибольший вес в классификации — у индекса «снижение потерь». Что делается в данной области в группе компаний «Россети» — в интервью заместителя генерального директора по развитию и реализации услуг Константина ПЕТУХОВА.

ИНТЕРВЬЮ

НА ЧЕТЫРЕХ КИТАХ

— Константин Юрьевич, борьба с потерями — важный тренд в деятельности «Россетей». Насколько успешна эта многоплановая работа?

— Повышение энергоэффективности наших дочерних предприятий, которые, подчеркну, достойно представлены в министерском рейтинге, неразрывно связано со снижением потерь электроэнергии. И здесь делается немало.

Чтобы не быть голословным, приведу ряд цифр. За последние пять лет нам удалось снизить потери на 11%. Оснащено приборами интеллектуального учета 2,1 млн точек, что в два раза больше по сравнению с 2012 годом, причем этот показатель планируется довести до 17,4% в 2022 году. Немаловажен и экономический эффект от снижения потерь, который составил за 2013–2016 годы 36,4 млрд рублей.

Отмечу, что целевое значение потерь достаточно жестко определено в Приказе Минэнерго России № 674. Это означает только одно: либо компания снижает потери до норматива, либо терпит значительные убытки. Вот почему «Россети» реализуют системную программу по снижению потерь, которая базируется, образно говоря, на четырех китах: целевых ориентирах, технологической части, ресурсном обеспечении и мотивации персонала.

— Давайте подробнее остановимся на наиболее эффективных мероприятиях по оптимизации потерь.

— Нами проводится большая работа по совершенствованию систем расчетного и технического учета электроэнергии. Широко внедряются автоматизированные системы учета, идет установка электросчетчиков повышенных классов точности, в том числе на границах балансовой и эксплуатационной ответственности.

В «Россетях» эффективно применяется практика проведения рейдов по выявлению неучтенного потребления электрической энергии. В их проведении участвуют не только специалисты профильных структур, но и подразделений безопасности дочерних предприятий, а также представители правоохранительных органов на местах. Так, в прошлом году составлено и оплачено 29,7 тыс. актов о бездоговорном потреблении электроэнергии с суммарным начислением 354,0 млн кВт·ч, что позволило не допустить рост затрат на сумму 1 498,8 млн рублей (с учетом НДС).

Эти и многие другие мероприятия позволили нам в 2016 году сэкономить до 2,4 млрд кВт·ч. Весомый результат.

ЛИЧНО МОТИВИРОВАНЫ

— Насколько значима для снижения потерь мотивация персонала, о которой вы сказали выше?

— Это тот самый человеческий фактор, который поможет нам придать дополнительный импульс в работе по повышению энергоэффективности. Важно, чтобы специалисты (а речь идет не только о представителях профильных подразделений по учету электроэнергии, но и других структур — блока безопасности, юристов, технического персонала, пресс-служб) на собственном кармане почувствовали, что экономить электроэнергию выгодно.

Не так давно в «Россетях» утверждено Положение о порядке определения и поощрения лучших подразделений дочерних предприятий по результатам работы по снижению потерь электроэнергии. Этот документ призван обеспечить единые подходы по стимулированию работников, участвующих в реализации таких мероприятий.



Передовики (речь идет как о районах электрических сетей, так и о распределительных сетевых компаниях) будут награждаться памятными призами, а их сотрудники премироваться материально. Опыт передовиков будем масштабировать на все дочерние предприятия. Надеюсь, что и наша корпоративная газета внесет вклад в распространение лучших практик.

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ

— Что еще планируется сделать в ближайшее время для снижения потерь?

— Нами подготовлен Стандарт по управлению потерями, содержащий как описание системной работы, так и свод лучших практик. Определены принципы и объемы установки приборов коммерческого и технического учета электроэнергии, соответствующих Единой технической политике «Россетей», как за собственные средства компаний, так и по энергосервисным контрактам. Прорабатывается вопрос внедрения единой программной платформы для формирования полезного отпуска, балансов электроэнергии и анализа потерь.

Кроме мероприятий организационного характера, предусмотрены и серьезные капитальные вложения: на предстоящие пять лет заложено повышение оснащенности точек поставки автоматизированным коммерческим учетом до 17%, а также внедрение единой автоматизированной системы по формированию объемов услуг по передаче электрической энергии в филиалах (управляемых, дочерних, зависимых обществах).

По итогам пятилетки в целом по группе компаний «Россети» планируется снизить уровень потерь от отпуска в сеть до 9%, то есть на 2,5 млрд кВт·ч по сравнению с 2017 годом. Экономия от увеличения объема услуг и снижения потерь составит 8 млрд руб.

РЕЗЕРВЫ ВИДИМ

— Константин Юрьевич, какие резервы, на ваш взгляд, еще не достаточно задействованы в борьбе за снижение потерь?

— Учет электроэнергии — ключевое направление, причем речь идет не просто об учете, а о современных интеллектуальных системах учета, которые имеют высокий класс точности, память хранения данных, измеряют различные величины, контролируют параметры качества электроэнергии и позволяют удаленно снимать показания. Такие системы — первые помощники не только энергетиков, но и потребителей, которые с их помощью могут управлять своим потреблением. Не случайно в рейтинге энергоэффективности Минэнерго — и об этом речь также шла на «Российской энергетической неделе» — доля этого инструментария составляет более 30% по всем трем индексам.

— Что тормозит широкое внедрение таких систем?

— Здесь три блока проблем, которые необходимо решить. Во-первых, актуализировать требования к приборам учета, которые в большинстве своем морально устарели, а к системам интеллектуального учета такие требования четко сформулировать. Это очень важно, ведь современные приборы учета должны обеспечивать удаленный сбор данных, измерять основные параметры качества электроэнергии, применять гибкие тарифные меню, стимулирующие бережливое поведение потребителей к управлению собственным энергопотреблением. А вся система должна отвечать требованиям кибербезопасности, так как электроэнергетика — критическая информационная инфраструктура. Кроме того, интеллектуальные приборы должны соответствовать определенным требованиям для интеграции в единую интеллектуальную систему сбора и обработки данных.

Во-вторых, следует переосмыслить существующую организационную модель учета электроэнергии. Мировой опыт свидетельствует: успешная реализация масштабных проектов интеллектуальных систем учета должна опираться на единую государственную политику и проводиться на базе сетевых организаций. Об этом свидетельствуют факты: уровень потерь электроэнергии у нас в стране составляет 11,2%, тогда как в странах, реализовавших масштабные решения по учету, — 5–7%. Это существенный резерв.

О какой единой системе можно говорить, если приборы учета принадлежат десяткам миллионов собственников и потребителей, при этом используется более 300 видов счетчиков различных поколений и производителей. Лишь 9% приборов в стране отвечает современным требованиям к учету, но и они разрознены, их данные не могут быть собраны в одну систему.

Наконец, в-третьих, это финансовый вопрос. Из-за тарифных ограничений многие компании испытывают недостаток ресурсов для установки «умных» приборов учета. При этом мероприятия по созданию интеллектуальных систем реально окупаются в течение пяти — семи лет, о чем свидетельствует опыт США, Китая, Индии, Японии, Италии, Франции, Швеции и других стран. Россия не может себе позволить отставание от ведущих экономик мира по оснащенности интеллектуальными системами учета.

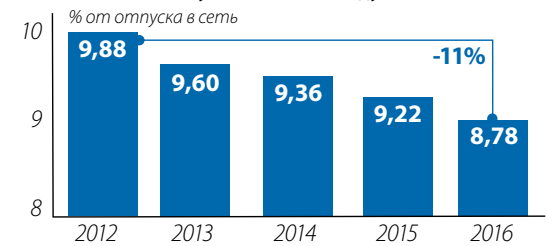
— В этой связи традиционный вопрос: что делать?

— Чтобы стимулировать сетевые компании на проведение эффективной работы, необходимо законодательно закрепить сохранение экономии от снижения потерь при реализации энергосервисных контрактов либо компенсацию процентов привлеченных средств на эти мероприятия.

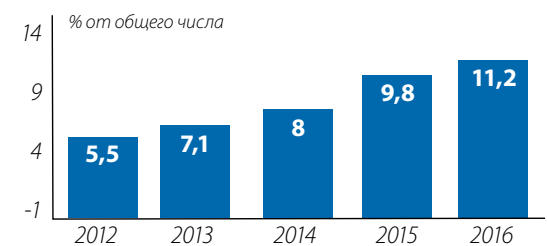
Сейчас в Госдуму внесен законопроект о развитии учета электроэнергии. Его принятие может стать той отправной точкой, от которой получит масштабное развитие интеллектуальный учет электроэнергии — в частности и интеллектуальная энергосеть в целом как базовая отрасль цифровой экономики страны. Главное — правильно определить концепцию и расставить приоритеты, опираясь на успешный опыт и лучшие практики.

Важно понять: внедрение «умных» приборов учета — не прихоть или «инновационная игрушка» сетевых компаний, а настоятельное требование времени. Интеллектуальная система учета электроэнергии несет в себе мощный синергетический эффект, результаты которого — снижение энергоёмкости, рост производительности труда и, как следствие, повышение конкурентоспособности российской экономики. 🌐

УРОВЕНЬ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ (сопоставимые условия к 2012 году)



ОСНАЩЕННОСТЬ ПРИБОРАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УЧЕТА



36,4 млрд руб. — эффект от снижения потерь в 2013–2016 годах



8 млрд руб. (2,5 млрд кВт·ч) — годовой экономический эффект

В усиленном составе

Энергетики «МРСК Центра» и представители МЧС провели первый совместный рейд в Смоленске.

Перед участниками рейда стояла задача по выявлению, предупреждению и пресечению фактов безучетного потребления электроэнергии. Стоит отметить, что незаконные подключения к электросетям снижают качество электроснабжения, при этом возрастает риск выхода из строя электробытовых приборов, возникают риски нарушений в работе сетевого оборудования, угроза поражения электротоком или возникновения пожара.

Вот почему к рейду присоединились сотрудники отдела надзорной деятельности и профилактической работы города Смоленска Главного управления МЧС России по Смоленской области, которые в свою очередь напомнили населению о правилах эксплуатации электроприборов, а также рассказали о последствиях их нарушения, ведь с наступлением холодов риск возникновения пожаров по этой причине возрастает. Инспекторы пожарного надзора и энергетики вручили жителям тематические памятки.

«Мы ведем комплексную работу по противодействию хищениям электрической энергии: совершенствуем системы учета потребленной энергии, мониторим деятельность продавцов «заряженных» счетчиков и неодимовых магнитов, проводим разъяснительные беседы с населением, взаимодействуем с правоохранительными органами по привлечению правонарушителей к ответственности и делаем еще многое, что способствует выявлению и пресечению несанкционированных действий на энергообъектах. Одной из форм работ является организация регулярных рейдов по выявлению безучетного и бездоговорного использования электроэнергии», — прокомментировал начальник отдела эксплуатации и развития систем учета «Смоленскэнерго» Дмитрий Власов.



Найти и обезвредить

Сотрудники «Центральных электросетей» филиала «МРСК Урала» — «Челябэнерго» создали обучающий стенд для выявления современных способов хищения электроэнергии.



Коллектив разработчиков стенда и их детище

Не секрет, что потребители не дают расслабиться энергетикам — постоянно пробуют новые виды хищения, идут в ногу со временем и современными технологиями. При этом стремятся, что называется, выйти сухими из воды. Поэтому задача перед группой аудита и снижения потерь производственного отделения «Центральные электрические сети» была поставлена сродни военной — найти и обезвредить.

О том, что есть «непростые» счетчики, было известно давно. Одна из разновидностей — «герконы» — была эффективно выявлена и хорошо изучена еще в 2012 году. Позднее «умельцы» изобрели еще более нестандартное решение с пультом радиуправления. Отследить технические хитрости, встроенные в новые счетчики, оказалось гораздо сложнее.

По результатам многомесячной работы был создан переносной обучающий стенд, позволяющий за один день изучить пять признаков наличия встроенных элементов, замедляющих работу счетчиков. Над созданием стенда трудился большой коллектив рационализаторов: инженеры группы аудита и снижения потерь службы транспорта электроэнергии

Дмитрий Кувшинов, Денис Коллегов и Александр Картышов, заместители начальников Еткульского и Сосновского РЭС по реализации услуг Андрей Перевалов и Андрей Вишняков.

За плечами энтузиастов — большая работа по анализу характеристик приборов учета, сопоставление документальных расходов об электропотреблении с реальными возможными нагрузками токоприемников на объектах потребителей. Созданию данного стенда послужили не только навыки выявления «заряженных» приборов учета, но и сплоченность коллектива рационализаторов.

Одно из главных условий мотивирования сотрудников — создание дружеской атмосферы в коллективе, правильных корпоративных отношений.

ПОТЕРЯМ — НЕТ!

В команде бережливых

Специалисты «МРСК Северного Кавказа» вошли в состав жюри экологического фестиваля «Мой экогород», который прошел в столице СКФО.

На конкурс были представлены необычные арт-объекты, демонстрирующие бережное и заботливое отношение подрастающего поколения к окружающей среде, природным ресурсам и родному Пятигорску.

«Тема электроэнергетики — сложная, и когда дети, конечно же, при помощи родителей стремятся в ней разобраться, это показательно. Приятно, что на экологическом празднике были представлены связанные с энергетикой арт-объекты — на их изготовление затрачено много сил и времени, но и результат превзошел все ожидания. «МРСК Север-

ного Кавказа» готова поддерживать инициативу и творчество молодых, активно включается во все мероприятия в рамках Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче, проводит акции, направленные на сохранение экологии и энергосбережения, и с удовольствием награждает самых креативных, целеустремленных и энергичных», — высказали свое мнение представители «МРСК Северного Кавказа».

Памятные призы и дипломы от энергокомпании получили творческие коллективы детских садов «Дружба», «Мишутка», София Куимчева (гимназия № 11) и много-

детная семья Вороновых (учащиеся школы № 19).

Кроме того, на экофестивале ставропольские энергетики познакомили детей с эволюцией энергосбережения и представили им коллекцию самых разных электрических ламп, начиная с самых первых — ламп накаливания, далее — галогенные люминесцентные и, наконец, современные светодиодные. Лампы разной потребляемой мощности, всевозможных размеров, форм и цветов были представлены на специально подготовленном к этому фестивалю стенде.

На память всем желающим энергетики предлагали сделать фото в костюме главного электромонтера из команды бережливых. Кстати, вступить в эту команду и стать агентом энергосбережения может каждый школьник. Главные условия — разумно и бережно относиться к электроэнергии, соблюдать

правила безопасности при использовании электрическими приборами, экономить электроэнергию с целью сохранения окружающей среды. А чтобы все узнали об этом почетном звании, энергетики предлагают ребятам выкладывать свои фото в костюме электромонтера на своих страницах в соцсетях. Команду энергосбережливых можно будет найти по хештегу #агентэнергосбережения.



Силой интеллекта

В 2017 году в «Январьэнерго» наблюдается положительная динамика по снижению потерь электроэнергии в сетях.

Этому, безусловно, способствовали мероприятия по усилению рейдовой работы по выявлению

безучетного и бездоговорного потребления, в том числе с привлечением работников УМВД. По состоянию на середину октября выявлено более 900 фактов безучетного потребления электроэнергии.

Но самую большую эффективность в борьбе с потерями электроэнергии показывают интеллектуальные приборы учета электроэнергии. Счетчики устанавливаются по всей Калининградской области в рамках совместной программы «Январьэнерго» и Российского фонда

прямых инвестиций (РФПИ) «Строительство интеллектуальных сетей». Уже смонтировано более 47 тысяч современных приборов учета. Проект реализуется с 2016 года, и до конца этого года в области будет установлено еще более 20 тысяч счетчиков. По оценке энер-

гетиков, это позволит сократить потери в сетях на 158 млн кВт·ч. «Январьэнерго» при этом сможет достичь эффекта экономии до 300 млн рублей в год. Для потребителей электроэнергии установка бесплатна, все расходы взял на себя инвестор — РФПИ.



(манекена) от действия электрического тока на КТП 10/0,4 кВ, от участников соревнований потребовались и сноровка, и немалая физическая сила. Чтобы провести все действия технически грамотно и максимально быстро, пришлось попотеть в прямом и переносном смысле. И вновь российская дружина отработала на отлично, показав четкие и слаженные действия как по производству переключений в электроустановке и безопасной эвакуации пораженного током, так и по диагностике и оказанию первой медицинской помощи до прибытия бригады скорой.

Энергетики «Россетей» порадовали своих болельщиков и на этапе первичного подключения жилого дома от действующей ВЛ 0,4 кВ с применением гидроподъемника. Им не было равных в работах на высоте с грузоподъемными механизмами, в соблюдении технологии работы с СИП 0,4 кВ. Четкое знание и соблюдение правил охраны труда стало визитной карточкой российских энергетиков, и это не может не радовать.

ЕСТЬ НАД ЧЕМ ПОДУМАТЬ

Забегая вперед, скажу, что и остальные этапы проходили при доминировании россиян. Они показали высшие баллы при техническом обслуживании разъединителя 10 кВ с использованием гидроподъемника (этап № 4), при замене главного рубильника 0,4 кВ на ТП 10/0,4 кВ и проведении измерения сопротивления изоляции ошиновки 0,4 кВ (этап № 5), при замене дефектного изолятора 10 кВ на КТП 10/0,4 кВ (этап № 6) и при замере (проверке) габаритов в соседних пролетах ЛЭП, а также замере сопротивления заземления опоры ВЛ 10 кВ (этап № 7). Определили своих соперников волжане и на заключительном, восьмом этапе, связанном с тушением пожара на КТП 10/0,4 кВ. Если бы в состав судейской бригады входили кадровые пожарные, наверняка они высоко оценили бы специальные навыки наших огнеборцев.

Не хочу, чтобы у читателей сложилось впечатление, что для российских энергетиков прошедшие соревнования стали «легкой прогулкой». Нет и еще раз нет! Хотя дома и стены помогают, на некоторых этапах россиян от преследователей отделяли считанные баллы. Это говорит о высоком накале борьбы, которая носила бескомпромиссный характер. Мы чувствовали дыхание в спину белорусской и киргизской команд на всем протяжении состязаний.

Вот еще почему нам нельзя расслабляться, почитать на лаврах мы не имеем права. В следующем году, несомненно, накал соревнований станет еще выше. Значит, необходимо последовательно работать над развитием своих навыков и профессиональной подготовки, настойчиво совершенствовать мастерство. И это главный вывод прошедших соревнований.

Нет сомнения в том, что международные соревнования существенно скажутся на уровне квалификации волжских энергетиков. Наша задача — масштабировать этот опыт на все дочерние предприятия «Россетей». Во всех филиалах, производственных отделениях и районах электрических сетей необходимо тщательно изучить и взять на вооружение опыт лучших из лучших. Передовые наработки следует шире внедрять в повседневную практику, в том числе при прохождении зимнего максимума нагрузок и при ликвидации технологических нарушений. 🌐

Победу важно закрепить

О чем заставляют задуматься итоги XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств — участников СНГ?

практика

Соревнования, как известно, ознаменовались убедительной победой команды России — бригады «Россетей». Учитывая высокий интерес энергетиков к недавним событиям, мы обратились к заместителю главного судьи соревнований, заместителю начальника технического управления ПАО «Россети» Сергею ПЕТРОВУ с просьбой подробнее рассказать о том, как прошло главное событие года для бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4–10 кВ, какие выводы необходимо сделать. Предоставляем ему слово.



ПРИНЯЛИ РАДУШНО

Напомню, что участие в международных соревнованиях приняли энергетики из шести государств — участников СНГ: Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, России и Узбекистана — всего 175 человек: члены команд, судейской и мандатной комиссий, персонал организационно-технической поддержки. Средний возраст участников составил чуть больше 40 лет.

В рамках соревнований была проведена выставка компаний-производителей, чья продукция широко используется как в электросетевом комплексе «Россетей», так и за его пределами. Кроме того, представители профессионального и экспертного сообщества имели возможность участвовать в научно-технической конференции по теме «Будущее российской энергетики: вклад производителей электротехнического оборудования». На конференции обсуждался широкий круг вопросов разработки, внедрения новых образцов электротехнического оборудования и современных технологий.

Отдельно хочу отметить радушие принимающей стороны — руководства и представителей дочернего предприятия «Россетей» — «МРСК Волги», а также высокий уровень готовности учебно-тренировочного полигона филиала «Пензаэнерго»

к соревнованиям международного уровня. Это во многом определило достойные результаты, которые были продемонстрированы участниками соревнований.

Чтобы уйти от обезличивания, стоит назвать конкретные компании, работники которых вели спор за звание лучших в СНГ. Это наши коллеги из производственного объединения «Белэнерго», грузинская команда АО «Теласи», казахстанские энергетики из АО «Самрук-Энерго», бригады ОАО «Северэлектро» из Кыргызстана и АО «Узбекэнерго». «Россети» представляла «золотая» команда филиала «МРСК Волги» — «Самарские РС», занявшая первое место на профсоревнованиях отечественного электросетевого комплекса летом этого года.

ЛЕГКИХ ЭТАПОВ НЕ БЫЛО

Как представителю судейской коллегии мне было особенно важно четкое и грамотное прохождение этапов соревнований участниками. Порадовали наши ребята, которые показали не только максимально возможный результат на первом, теоретическом этапе, но и перевыполнили его за счет бонусных очков: из 200 возможных волгари взяли 215! А ведь проверка знаний действующих нормативно-технических документов проводилась с использованием программного комплекса «АСОП-Эксперт», который полностью исключает субъективный фактор. Российские энергетики доказали, что в теоретической подготовке они на голову выше коллег. А это значит, что, подкованные в теории, они и на практике грамотно строят свои действия. Правильно гласит народная мудрость: знание — сила!

На втором этапе, в ходе которого необходимо было освободить пострадавшего



Экран XIV Международных соревнований профессионального мастерства персонала электроэнергетической отрасли государств — участников СНГ; Международных соревнований бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4–10 кВ

№ этапа	Оценка работы команды в баллах	Номер команды по жеребьевке										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	
	Нормативное количество баллов на этапе	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
1	Республика Казахстан	184	90	197	99	109	123	170	191	1163	5	
2	Республика Узбекистан	117	72	199	104	158	148	118	195	1111	6	
3	Российская Федерация	215	215	215	215	215	215	215	215	1720	1	
4	Республика Беларусь	180	210	212	210	200	202	215	193	1622	2	
5	Грузия	131	95	183	150	212	147	193	180	1291	4	
6	Кыргызская Республика	192	213	170	205	163	210	150	173	1476	3	

Профессионалы во всем

369 представителей дочерних предприятий «Россетей» работают на неосвобожденной основе в различных выборных органах на местах. Это большая сила. Значит, люди доверяют энергетикам, видя в них настоящих профессионалов, готовых улучшить жизнь своих земляков, не на словах, а на деле решать их насущные проблемы. И конечно, наш депутатский корпус во многом способствует продвижению интересов электроэнергетики на региональном уровне.

наши депутаты

Заботы земские

Заместитель директора ПО «Чусовские электрические сети» филиала «МРСК Урала» — «Пермэнерго» Иван Небогатиков в сентябре 2016 года принял участие в муниципальных выборах в родном районе. Земляки оказали энергетика доверие.

— Есть такое понятие «кредит доверия», — говорит Небогатиков. — Он есть у меня как депутата, потому что люди изначально доверяют «Россетям», «МРСК Урала», «Пермэнерго». И для меня крайне важна не только моя репутация, но прежде всего то, как люди будут, оценивая мою работу, относиться к энергетикам вообще.

Депутатская работа — это всегда непросто. Хотя бы потому, что вести ее приходится по определению во вне рабочее время: и поздно вечером, и в выходные. Несмотря на большую занятость, Иван Михайлович не забывает об общении со своими избирателями. Ведет прием по личным вопросам в помещении комитета территориального самоуправления микрорайона. Без его участия не проходит ни одно

мероприятие. Немало времени уходит на выполнение наказов земляков. Помимо глобальных приходится решать множество больших и малых бытовых вопросов. Где-то организовать жителей и провести субботник, где-то убедить местные власти более пристально посмотреть на вопросы благоустройства.

— Значимость депутатской работы существенно возросла, ведь к Чусовому сегодня без преувеличения приковано внимание всей страны, — утверждает Иван Михайлович.

Моногород Чусовой недавно получил статус территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Он подразумевает установление льготного налогового режима для предприятий-резидентов на 10-летний срок с целью формирования благоприятной среды для привлечения инвестиций, обеспечения ускоренного развития экономики и создания комфортных условий для жизнедеятельности населения города.

— Мы понимаем, что никакой инвестор не придет на «голую землю» даже при наличии льгот. Для бизнеса важно, чтобы у него не было проблем с подключением к газо-, водо-, энергоснабжению, чтобы административные барьеры были сведены к нулю. Это держат на контроле и представители администрации, и депутаты, — отмечает Иван Небогатиков.



Быть неравнодушным

Более 30 лет Ольга Вериго трудится дежурной на подстанции 35/10 кВ № 112 «Емца» в «Плесецких электросетях» филиала «МРСК Северо-Запада» — «Архэнерго», а ее депутатский стаж — 10 лет.

Можно сказать, что Ольга Ивановна находится на работе буквально и днем и ночью — она живет в паре шагов от подстанции. Это позволяет ей в любую минуту, если что-то случается в сети, практически сразу оказаться на рабочем месте и предпринять необходимые меры, чтобы восстановить подачу электричества односельчанам. Местные жители это хорошо знают и в случае неполадок сразу звонят «своей дежурной».

А еще Ольга Вериго — народный избранник: с 10 сентября 2017 года — депутат районного собрания МО «Плесецкий муниципальный район», а до этого 10 лет была депутатом местного сельсовета МО «Емцовское». Все это время она чувствует ответственность перед своими односельчанами и избирателями и считает, что в силах каждого человека улучшить жизнь в своем поселке. Главное — быть неравнодушным.

Ольга Вериго проводит активную работу в рамках движения территориального общественного самоуправления. Участники разрабатывают проекты, защищают их и получают финансирование из областного, районного и местного бюджетов на решение насущных проблем муниципального образования. Так, например, было улучшено освещение поселка — на улицах стало светлее, уютнее. Была организована уборка лишних топей — теперь ветки не падают, в том числе на линии электропередачи. Значит, надежнее стало и энергообеспечение потребителей.

Не забывает народный депутат и о поддержке нуждающихся и инвалидов. Недавно добились выделения жилья для матери-одиночки, нашли управляемую коляску для мальчика-инвалида. Люди особо ценят ту энергию, с которой Ольга Вериго выполняет свои депутатские обязанности. От этого только растет авторитет энергетика, который все делает профессионально.



Работаем для людей

Что движет человеком, когда он выдвигает свою кандидатуру на выборах? На этот вопрос ответили депутаты-энергетики из «МРСК Северного Кавказа».

Начальник «Западных электрических сетей» (ЗЭС) филиала «Ставропольэнерго» Александр Каменский (на снимке внизу) уже 18 лет является депутатом Совета Зеленчукского района Карачаево-Черкесии. А в энергетике больше 30 лет, прошел все ступени по карьерной лестнице: от электромонтера, диспетчера до руководителя энергокомпании. Он родился и вырос в станице Зеленчукской, поэтому о проблемах земляков знает не понаслышке.

— Работая все эти годы в социально ответственной компании, я считаю своим долгом и помимо рабочего времени находить возможность для решения насущных проблем станичников. В моем округе более 4000 избирателей. Встречаюсь с ними регулярно. В этом, считаю, и заключается миссия депутата — избранныка народа: участие в жизни своих избирателей, помощь и содействие в решении проблем.

— Я впервые участвовал в выборах, и опыта работы в органах власти у меня еще нет. Но есть огромное желание сделать свой

населенный пункт чище, благоустроеннее, удобнее для проживания в нем, — рассказывает начальник «Грачевских электрических сетей» ЗЭС Сергей Головин (на снимке сверху). — Это послужило главным стимулом для моего решения избираться в Совет депутатов села Грачевка.

Работа в органах местного самоуправления, в Грачевском сельсовете, по мнению Сергея Александровича, даст не только опыт в новой для него сфере, но и позволит установить более тесный контакт с населением и организациями районного центра в зоне ответственности «Грачевских электрических сетей».

— Это важно в плане повышения потребительской дисциплины, понимания необходимости соблюдения охранных зон, опасности электричества и его важности во многих сферах жизни, — убежден Сергей Головин. — Также немаловажно формировать положительное общественное мнение о нашей компании.

По убеждению Сергея Александровича, любые его достижения как депутата будут работать и на имидж компании. А работа по развитию сети уличного освещения в населенном пункте

в конечном счете приведет к увеличению прибыли энергокомпании.



Обратная связь

11 представителей «Курсэнерго» работают в выборных органах местной власти.

Они используют свои знания и опыт, занимаясь, в частности, вопросами развития и модернизации в своих муниципалитетах коммунальных инженерных сетей, строительства ЛЭП в рамках договоров технологического присоединения заявителей, внедрением энергосберегающих технологий — тем самым помогают приятно налаживать эффективную обратную связь с потребителями.

Юрий Ревенко, заместитель начальника Рыльского РЭС (на снимке внизу) по реализации услуг, является депутатом Рыльской городской думы. К нему часто обращаются жители по вопросам надежности электроснабжения, и депутату-энергетику есть что им ответить.

В летний период для улучшения надежности электроснабжения жителей города Рыльска энергетики провели реконструкцию линии 0,4 кВ

по улицам Зеленая, Офицерская, Заречная, заменили оголенный провод на изолированный (СИП), чем повысили качество электрической энергии, получаемой потребителями, снизили потери.

Юрий Васильевич непосредственно работает с населением по вопросам технологического присоединения. В текущем году увеличилось количество обращений жителей за услугой «Выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении технологического присоединения» («Сопровождение ТП»).

Борис Шенцев, начальник Фатежского РЭС, является депутатом представительного собрания Фатежского района Курской области 3-го созыва (на снимке сверху). Под его руководством персонал Фатежского РЭС в прошлом году и с начала текущего года оперативно, хозспособом, выполнил технологическое присоединение к сетям социально значимых объектов, главный из которых — районная больница и др. Коллектив РЭС выполнил все мероприятия программы ремонтов в ходе подготовки к ОЗП, обеспечивает надежное электроснабжение потребителей района.





Азбука от энергетиков

Проект белгородского филиала «МРСК Центра» по профилактике электротравматизма среди детей и подростков «Азбука электробезопасности» стал победителем Всероссийского конкурса «МедиаТЭК-2017», итоги которого были подведены в рамках «Российской энергетической недели» в Москве.

Этот уникальный проект, пройдя региональный отбор, стал лучшим в номинации «Безопасная энергия» среди пресс-служб региональных компаний ТЭК на федеральном уровне. Жюри отметило актуальность конкурсных материалов в контексте той большой комплексной работы, которую ведут «Россети» по пропаганде электробезопасности среди детей и подростков.

«Азбука электробезопасности» от энергетиков — это целый комплекс полиграфических и видеоматериалов, вобравших в себя азы обращения с электричеством дома и на улице. Стихи, раскраски, пазлы, кроссворды, мультипликационные фильмы созданы энергетиками для дошколят и младших школьников с одной лишь целью — научить их быть осторожными в обращении с электричеством, предостеречь от опасных игр и баловства вблизи энергообъектов.

В основе проекта лежит детская книга стихов, каждая глава которой открывается одной из букв слова «электробезопасность». Все грани этого непростого, но очень важного понятия ребята познают на примерах из жизни главного героя Ростика. Он лучше всех знает, к каким объектам на улице не стоит приближаться, как вести себя в экстремальной ситуации, почему под ЛЭП не сажают деревья, не разводят костры, не ловят рыбу, не запускают воздушных змеев, не строят дома и даже не разбивают огород. Стихи-зарисовки «Ловись, рыбка», «Ель косматая», «Провод-змея» и другие учат видеть и распознавать скрытую угрозу, понимать последствия своих действий.

Материалы проекта бесплатно распространяются на уроках в школах, детских садах, библиотеках, при работе с трудными подростками в подразделениях по делам несовершеннолетних и других учреждениях региона. Часть тиража передана в Библиотеку Альберта Лиханова и другие детские библиотеки области.

В номинации «Безопасная энергия» среди пресс-служб региональных компаний ТЭК на федеральном уровне победителем также признан проект «МРСК Центра и Приволжья» «Комплексные занятия по электробезопасности с командой «Электротруль».

Приглашает «Восточная»

Челябинские школьники познакомились с правилами электробезопасности во время экскурсии на старейшую городскую подстанцию.

Ученики городских школ № 104 и 148 надолго запомнят встречу с сотрудниками «Челябинских городских электросетей» филиала «МРСК Урала» — «Челябэнерго». Ребята побывали на подстанции 110/35/10 кВ «Восточная», где узнали об истории знакового для электроснабжения города энергообъекта, построенного 85 лет назад. Наряду с Челябинской ГРЭС подстанция стала первым объектом ГОЭЛРО в Челябинске. С тех пор электроустановка-долгожитель прошла через несколько реконструкций и увеличила установленную мощность в 10 раз — с 8 до 80 МВА.

Школьники посетили оперативно-диспетчерскую службу, где смогли подробно познакомиться с принципами работы питающих центров. Для закрепления полученного в ходе экскурсии материала подросткам провели интерактивную презентацию, во время которой особое внимание энергетика уделено теме несанкционированного проникновения в электроустановки и опасности получения электротравмы во время экстремальных селфи.



Электробезопасность



Вольтик обучает друзей

Сотрудники филиала «Тюменьэнерго» — «Северные электрические сети» посетили особую новоуренгойскую школу № 18 — учебное заведение для детей с ограниченными возможностями здоровья.

Занятие проходило в форме постоянного диалога. Каждый ответ ребенка специалисты филиала дополняли нужной и важной информацией. Все вместе посмотрели и обсудили обучающий мультфильм «Приключения Вольтика». Никто не остался равнодушен к полюбившимся героям.

Чтобы учиться было веселее, гости мероприятия предложили детям попробовать себя в пантомиме. И пока один ребенок изображал загаданный электроприбор, другие его отгадывали. Так, помимо закрепления знаний в игровой форме, воспитанники школы потренировали моторику и воображение.

Когда речь зашла о безопасности на энергообъектах, в частности об обрыве электрического провода, многие захотели показать, как они будут удаляться от опасного места гусиным шагом. Не осталась без внимания и тема оказания первой доврачебной помощи. В этом специалистам «Северных электрических сетей» по традиции помогал манекен «Гоша».

В конце занятий закрепили полученные знания. Веселый тест с вопросами про электробезопасность прошел на ура. На вопросы отвечали хором, всем залом. Следующую встречу с энергетиками ребята будут ждать с нетерпением.

В гостях у энергетиков

В «МОЭСК» проводится комплексная работа по пропаганде электробезопасности и популяризации энергосберегающего образа жизни.

Народный музей энергетики им. Л. Н. Мишина «Восточных электрических сетей», что в г. Ногинске, стал своего рода центром в этой многоплановой работе. Недавно участниками познавательных мероприятий стали около 200 юных жителей Коломны, Ногинска, Ногинской станции юных туристов, подмосковного колледжа «Энергия» и т. п. Ребята узнают много нового и интересного как о самой профессии энергетика, так и об истории отрасли. Все рассказы — из первых уст, от самих людей труда.

Мальчишки и девчонки — частые гости на действующих подстанциях

«Истомкино», «Коломна», «Спортивная». Энергетики за оградой питающих центров, с соблюдением мер безопасности помогают ребятам рассмотреть основное оборудование, понять его назначение. Особый восторг у школьников вызывает посещение нового центра управления сетями ВЭС в Ногинске. Здесь на авансцену выходят диспетчеры, которые рассказывают о системе коллективного отображения информации, знаниях и навыках, которыми необходимо обладать для грамотного управления электронным «мозгом» электрических сетей.

Обязательным по ходу этого познавательного маршрута является знакомство

с «добрым» электричеством. Сотрудники отдела охраны труда, энергетики различных служб ВЭС, представители трудовых династий, потомственные и молодые энергетики повторяют с ребятами правила электробезопасности в рамках инициативной акции «Доброе электричество — детям». Сотрудники ВЭС знакомят детей с мерами безопасности в зоне поражения электрическим током и при нахождении вблизи энергообъектов, поясняют значение предупреждающих знаков, учат их безопасно выходить из зоны шагового напряжения, оказывать первую помощь человеку, пострадавшему от воздействия электрического тока.

Уроки проходят в интерактивной форме, с использованием анимационных и видеоматериалов. А в завершение специалисты ВЭС вручают детям подарки — плакаты, раскраски, наклейки с изображением любимых героев мультсериала о приключениях Фиксиков, которые предупреждают ребят о том, что с электричеством шутить нельзя.



Высокая тональность Нижегородского



Третий региональный тур вокального конкурса «Россетей» «ЭНЕРГИЯ» прошел в Приволжском федеральном округе.

МУЗЫКАЛЬНАЯ СТОЛИЦА ПРИВОЛЖЬЯ

На долгом пути через всю страну вокальный конкурс «Россетей» уже перешагнул через Уральские горы и прошествовал по Золотому кольцу России. А не так давно он собрал в просторном зале нижегородского театра «Комедия» самых творческих энергетиков из «МРСК Центра и Приволжья», «МРСК Волги» и «МЭС Волги».

Символично, что очередной региональный этап конкурса радушно принимала именно столица Приволжья. Нижегородская земля подарила стране множество талантливых людей, напрямую связанных с миром нот и гамм: композитора Бориса Мокроусова, чьи песни льются с экрана, когда мы в тысячный раз пересматриваем любимые всей душой «Весну на Заречной улице» или «Неуловимых мстителей»; Милия Балакирева, автора оркестровой музыки к «Королю Лиру» и симфонической поэмы «Тамара»; Александра Касьянова, создателя опер «Степан Разин», «Фома Гордеев» и «Ермак» и многих других.

Борьба за право выступить 4 апреля 2018 года на гала-концерте в Большом Кремлевском дворце, посвященном 5-летию юбилею «Россетей», развернулась нешуточная. 76 исполнителей и коллективов из «МРСК Центра и Приволжья», «МРСК Волги» и «МЭС Волги» направили свои заявки на участие в конкурсе, но лишь десяти из них улыбнулась удача.

— Когда стало известно о начале музыкального конкурса «ЭНЕРГИЯ», я находился в отпуске, — рассказывает Александр Кудинов, электромонтер службы подстанций ПО «Скопинские электрические сети» филиала «Рязаньэнерго». — Но так как все мои коллеги знают о моем увлечении пением, мой руководитель тут же мне позвонил и направил информацию о правилах участия. Сомнений по поводу того, участвовать или нет, у меня не было. Я не только люблю творчество Олега Газманова, но и часто пою его песни.



Председатель жюри конкурса, народный артист России Олег Газманов вручает приз победителю регионального этапа — электромонтеру из «Ульяновских распределительных сетей» Николаю Шемыреву

Для Александра Кудинова вопрос выбора песни не стоял. Когда в репертуаре Олега Газманова только появилась песня «Мама», музыкальная группа «Силуэт», в которой участвует Александр, начала постоянно исполнять ее на своих выступлениях. Эту песню он ежегодно поет на концертах, посвященных Международному женскому дню 8 Марта.

— А вот у меня были сомнения по поводу участия в конкурсе: боялся, что не получится хорошо спеть, — признается другой участник Алексей Ермолаев, водитель-электромонтер Кировской РЭС ПО «Кировские электрические сети» филиала «Калугаэнерго». — Музыкой увлекаюсь с юношеских лет, но музыкального образования, к сожалению, нет — сам постигаю нотные азы. Люблю лирические песни: для меня важны и красивая мелодия, и содержание. Репертуар Олега Газманова мне нравится, у него хорошие песни. Особенно люблю композиции

«Офицеры», «Мама», «Доча». При выборе песни для участия в «ЭНЕРГИИ» я остановился на задуманной песне «Прощай».

СОЗВУЧНО ДУШЕ

Любимые песни из репертуара Газманова нашлись и у остальных исполнителей. «Вороной» с пикантной нотой цыганского колорита в исполнении специалиста отдела кадров Елены Папавы и ведущего инженера службы распределительных сетей Михаила Макеева прибыл из «Саратовских распределительных сетей». Инженер-лаборант центральной химической лаборатории службы изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний «Оренбургэнерго» Ирина Митрофанова с дочерью Юлианой остановили свой выбор на «Двух орлах». Третий дуэт конкурса, представляющий западное производственное отделение «Оренбургэнерго» (начальник службы централизованного ремонта Сергей Дмитриев и заместитель начальника службы информационных технологий и средств диспетчерского и технологического управления Дмитрий Дикарев), выбрал «Ясные дни». Инженер службы реализации услуг по передаче электроэнергии самарского филиала «МРСК Волги» Анастасия Доренская предпочла песню «Доча», ведущий специалист департамента корпоративных и технологических автоматизированных систем управления исполнительного аппарата Илья Небыков — композицию «На заре», электромонтер из «Ульяновских распределительных сетей» Николай Шемырев — «Туман». Коронную песню Газманова — «Офицеры» — захотели исполнить сразу два конкурсанта: инженер службы высоковольтных линий оренбургского филиала «МРСК Волги» Павел Лычев и представитель «МЭС Волги» Сергей Деркач.

Впрочем, выбрать хит — это только полдела: концерту предшествовала серьезная работа под руководством народного артиста России Олега Газманова. В рамках конкурса он выступал не только в качестве председателя жюри, но и терпеливого педагога-наставника, помогающего участникам в короткие сроки постичь азы поведения в свете софитов, лицом к лицу с переполненным залом. Такого опыта энергетикам, конечно же, недостает, но и пасовать перед трудностями те, кто готов справиться с последствиями любых внезапных ударов стихии, не привыкли.

И ГРЯНУЛ ЗВУК!

И зажглись яркие огни на сцене! «ЭНЕРГИЯ» полностью захлестнула зал театра. Группы поддержки перемешались, болея и за своих, и за коллег из других энергокомпаний. А когда зазвучали «Офицеры», все присутствующие не сговариваясь поднялись со своих мест.

Часы концерта, который из соревнования участников плавно перетек в яркое выступление самого артиста и его группы «Эскадрон», пронесли словно мгновение. И вот, наконец, раскрылась главная интрига вечера — мэтра отечественной эстрады покорило исполнение Николая Шемырева, и главный приз отправляется в Ульяновскую область.

Получив дипломы и подарки из рук представителей жюри, все конкурсанты, а затем и зрители подхватили новый гимн «Россетей», автором которого является Олег Газманов: «От Владивостока до Калининграда...» Это расстояние и предстоит преодолеть корпоративному вокальному конкурсу, зажигая новые звезды среди тех, кто каждый день зажигает миллионы огней в мегаполисах и крошечных деревушках нашей необъятной страны. 🌟

КОНКУРС

Выступил достойно

Победитель регионального этапа Николай Шемырев — молодой энергетик, в отрасли с 2015 года. Музыкой увлекся еще в школе, самостоятельно научился играть на гитаре и... балалайке, а потом всерьез занялся вокалом. Победу в «ЭНЕРГИИ» считает своим большим личным достижением.

— На больших сценах мне выступать доводилось, но чтобы в жюри была звезда уровня Олега Газманова — такое у меня в первый раз, — рассказывает Николай. — Было просто справиться с нервами. Но я еще во время репетиции решил, что нужно просто успокоиться, а потом выйти и выступить достойно, чтобы не подвести тех, кто поддерживает меня в зале и болеет за меня дома.



Группы поддержки болели не только за своих исполнителей, но и за коллег из других энергокомпаний

Сочи. Мяч. Корзина

18 октября в Федеральном центре единоборств «Юг Спорт» города Сочи состоялась торжественная церемония закрытия соревнований по баскетболу среди сотрудников группы компаний «Россети».

В турнире приняли участие семь команд группы компаний «Россети»: «Кубань-энерго», «ФСК ЕЭС», «МРСК Северо-Запада», «МРСК Юга», «Тюменьэнерго», «МРСК Северного Кавказа» и «МРСК Сибири».

Участников и победителей соревнований приветствовал директор департамента информационной

политики и связей с общественностью «Россети» Дмитрий Бобков.

— Приятно, что гостеприимный Сочи становится традиционной спортивной столицей для всей страны и для сотрудников ПАО «Россети». Работа энергетиков сложная и динамичная, требует выносливости, поэтому спорт закаляет нас, помогает в нашем труде! Я благодарю организаторов этого спортивного праздника за отличную подготовку и проведение турнира, желаю всем участникам новых профессиональных и спортивных побед, — обратился к участникам соревнований Дмитрий Бобков.

По итогам двухдневных соревнований призовые места в турнирной таблице распределились следующим образом: победителем игр стала команда «МРСК Северо-Запада», серебро завоевала команда «Тюменьэнерго» и на третью ступень

пьедестала поднялись спортсмены-энергетики из «МРСК Сибири».

Подводя итоги соревнований, судейская бригада выделила пять дополнительных спортивных номинаций. Лучшим разыгрывающим защитником признан Анатолий Фирсов из команды «МРСК Северо-Запада», лучшим атакующим защитником — Артем Семенов из «МРСК Сибири».

Звания лучшего нападающего удостоен игрок «ФСК ЕЭС» — Дмитрий Голубев, а лучшим центровым стал Дмитрий Макаров из «Тюменьэнерго». Самым полезным игроком турнира MVP признан Александр Моисеенков из команды «МРСК Северо-Запада».

— Энергетики показали лучшие моменты любительской игры в баскетбол. Все участники хорошо подготовлены, собраны, организованы. Было приятно оценивать профессионализм спортсменов, для которых баскетбол — это просто увлечение, а не профессиональный спорт, — отметил главный судья турнира Сергей Чуб.



СПОРТ И ДОСУГ

Сильнейшие на голубых дорожках

В столице в начале октября при поддержке Министерства энергетики РФ прошел турнир по плаванию среди компаний топливно-энергетического комплекса России. Победу одержала команда «Россетей»!



О высоком уровне состязаний говорит тот факт, что в них, помимо «Россетей», приняли участие сильнейшие спортсмены из корпораций «Росатом», «Татнефть», «Интер РАО», «Пакер Сервис», а также Минэнерго России.

В сборную «Россетей» вошли пловцы из «Кубаньэнерго», «МРСК Сибири», «МРСК Волги», «МРСК Центра», «МРСК Урала». Один из представителей золотой команды — электромонтер ОВБ ОДС 6–10 кВ Сочинского

филиала «Кубаньэнерго» Алексей Рыков, который также занял второе место в личном зачете среди мужчин в возрастной категории до 40 лет. А в сентябре текущего года Алексей занял первое место в личном зачете на соревнованиях по плаванию среди сотрудников группы компаний «Россети» в Нижнем Новгороде.

«Плаванием я начал заниматься еще в школе, в студенческие годы также успешно принимал участие в соревнованиях, — говорит Алексей Рыков. — И я очень рад, что сейчас у меня вновь появилась возможность реализовать себя в спорте! Когда ты выступаешь за честь своей компании — это дополнительный стимул».

По итогам командного зачета победителем турнира по плаванию среди компаний ТЭК стала команда «Россетей», второе место заняла госкорпорация «Росатом», на третьей ступеньке пьедестала — команда «Татнефти».



Фотомастер

Победитель фотоконкурса «Российских сетей», сотрудник «МРСК Центра» Дмитрий Карелин взял новую творческую высоту.



Начальник отдела управления данными активов филиала «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Дмитрий Карелин в конце прошлого года стал победителем фотоконкурса нашей газеты ко Дню энергетика в номинации «Романтика ЛЭП». Получив такой мощный творческий импульс, Дмитрий решил принять участие в областном фотоконкурсе «С юбилеем, край Тамбовский!», в котором занял третье место в номинации «Краса земли Тамбовской» с фотоработой «Осень жизни». Стать призером было не просто, ведь в конкурсе приняли участие около 100 фотографов-любителей, представивших более 850 фоторабот в 10 номинациях. Поздравляем коллегу и желаем ему новых творческих свершений!

Сохраним природу



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

«Россети» проводит конкурс на лучший экологически ответственный филиал.

Этот конкурс нацелен в первую очередь на улучшение экологических показателей группы компаний «Россети», решение проблемных вопросов в природоохранной сфере электросетевого комплекса. Немаловажны

и формирование внутрикорпоративной культуры, и развитие экологической ответственности у энергетиков.

Сформулированы четкие критерии, по которым будут определены победители. Это отсутствие штрафных санкций за 2015–2017 гг. за несоблюдение природоохранного законодательства, реализация технических мероприятий, направленных на снижение негативного

воздействия на окружающую среду за этот же период, снижение объемов водопотребления, выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и объемов захоронения отходов. Будет учитываться и участие дочерних предприятий в экологических проектах и конкурсах по природоохранной тематике, экоакциях и субботниках.

Итоги конкурса будут подведены в конце февраля 2018 года.



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 10 (41) 2017 г.
Учредитель: публичное акционерное общество «Российские сети»
Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013. Главный редактор: А. Н. Антипов
Адрес учредителя: 121353, г. Москва, ул. Беловожская, д. 4
Тел.: 8 (495) 995-53-33
www.rosseti.ru, e-mail: gazeta@rosseti.ru



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

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

Отпечатано в типографии «Московская газетная типография». Адрес: 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1
Тираж: 7000 экз.
Время подписания: по графику — 26.10.2017, 18:00; фактическое — 26.10.2017, 18:00. Дата выхода в свет — 27.10.2017
Распространяется бесплатно

12+