

РОССИЙСКИЕ



Корпоративная
газета компании
«Россети»

СЕТИ



Больше
информации
на сайте

www.rosseti.ru

ТЕМЫ НОМЕРА

Аграрии всех регионов, присоединяйтесь!

«Россети» комплексно поддерживают аграрные предприятия

СТР. 5

Аудит, контроль и риски больше не ждут

Общероссийское совещание руководителей подразделений внутреннего аудита и контроля группы компаний «Россети»

СТР. 6

Как победить инерцию внутреннего сгорания?

Основным продуктом мирового автопрома могли бы быть электромобили

СТР. 8



Участники круглого стола «Эффективность роста государственных монополий как внутренний резерв роста»: генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин (в центре), генеральный директор ФГУП «Почта России» Дмитрий Страшнов (слева) и первый вице-президент ОАО «РЖД» Александр Мишарин

Олег Бударгин: «Нужны долгосрочные правила»

В рамках XIII Международного инвестиционного форума «Сочи-2014» генеральный директор «Россетей» Олег Бударгин принял участие в работе круглого стола «Эффективность роста государственных монополий как внутренний резерв роста».

В мероприятии также участвовали руководители Минэкономразвития РФ, ОАО «РЖД», ФГУП «Почта России», РФИ, а также российские и зарубежные аналитики и эксперты в области государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности. Как отметили участники

дискуссии, в нынешней непростой ситуации одной из точек роста для естественных монополий является повышение эффективности, необходимые условия для которой формирует государство. Сегодня нужны новые формы повышения эффективности, новые подходы в работе с клиентами, нужно оптимизиро-

вать управленческие структуры, а также отказаться от непрофильных видов деятельности. «Россети» располагают резервами для повышения эффективности, в том числе за счет внутренних ресурсов, подчеркнул в своем выступлении Олег Бударгин. Однако объективно необходима и господдержка.

Одной из острейших проблем отечественных монополий являются решения в области тарифов: в одном округе уровень тарифов может отличаться в несколько раз. Сегодня необходимо думать об улучшении организационной структуры электросетевого комплекса: существование в одном субъекте нескольких юридических лиц негативно сказывается на управлении и неудобно для потребителя, констатировал глава «Россетей».

Олег БУДАРГИН,
генеральный директор ОАО «Россети»

«К государственным компаниям сегодня повышенное внимание не только со стороны общественности, но и со стороны регулирующих и контрольных органов. Очень важно, чтобы требования и правила были одинаковыми для всех игроков рынка. Не менее актуально, чтобы они были долгосрочными, – только в этом случае можно получить ощутимый эффект от преобразований».

«Россети» поддержат развитие Адыгеи

На прошедшем инвестиционном форуме в Сочи состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Республикой Адыгея и компанией «Россети».

Подписанное соглашение предусматривает строительство и реконструкцию сетевой инфраструктуры Адыгеи, повышение эффективности функционирования и надежности объектов ЕНЭС и распределительного электросетевого комплекса республики, оказание взаимопомощи при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, консолидацию электросетевого имущества.

Подписание соглашения стало результатом договоренностей, достигнутых в начале года на рабочей встрече Аслана Тхакушинова и Олега Бударгина. Тогда после обсуждения итогов ликвидации последствий ледяного дождя, обрушившегося на районы Краснодарского края и Республики Адыгея, были намечены планы совместной работы компании и республиканских властей по развитию электросетевого комплекса региона.

Инвестиционная привлекательность Адыгеи в последние годы неуклонно растет. Динамичное развитие малого и среднего бизнеса республики, строительство крупных промышленных и жилых объектов требует развитой инфраструктуры, а значит, допол-

нительных энерго мощностей, реконструкции распределителей. Соглашение о сотрудничестве предусматривает организацию комплексного взаимодействия между «Россетями» и Республикой Адыгея на период до 2019 года и позволит существенно ускорить социально-экономическое развитие региона.



Аслан ТХАКУШИНОВ,
глава Республики Адыгея

«Подписание соглашения о сотрудничестве с «Россетями», уверен, станет для республики дополнительным импульсом развития.»



Соглашение о сотрудничестве между компанией «Россети» и Республикой Адыгея подписали генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин и глава Республики Адыгея Аслан Тхакушинов

ПОДГОТОВКА

«Россети» обеспечили электроснабжение саммита в Астрахани

В обеспечении электроснабжения объектов IV саммита глав прикаспийских государств участвовали специалисты «Россетей» – МРСК Юга, МРСК Центра и Приволжья, Волги, Северного Кавказа, МОЭС, МЭС «Центра» и Астраханского района МЭС «Волго-Донского ПМС» ФСК ЕЭС. Всего было задействовано более 350 энергетиков, 61 единица техники, 12 резервных источников электроснабжения. «Проведение саммита – отличный экзамен для всех энергокомпаний, отвечающих за электро-

снабжение региона, что особенно актуально перед прохождением осенне-зимнего периода», – подчеркнул заместитель генерального директора по Северо-Кавказскому и Южному федеральным округам ОАО «Россети» – руководитель Штаба по обеспечению надежности саммита Сергей Архипов. Сергей Архипов поблагодарил энергетиков, а также работников МЧС и УВД за слаженность действий и конструктивное сотрудничество, особо подчеркнул значение межкорпоративных связей.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

По Алтаю распределители солнце

Дочерняя компания «Россетей» – МРСК Сибири осуществила техприсоединение самой крупной в стране солнечной электростанции 5 МВт, расположенной в населенном пункте Республики Алтай Кош-Агач.

Техприсоединение Кош-Агачской СЭС к распределителям республики даст региону дополнительные генерирующие мощности. Кош-Агач покроет энергодефицит

отдаленных и труднодоступных районов и поможет сохранить природу Горного Алтая в первозданном виде. Качественное и стабильное электроснабжение получат порядка 40 тыс. жителей республики. Проект техприсоединения реализован за счет собственных инвестиций компании филиалом «Горно-Алтайские электрические сети».



Президент России Владимир Путин 4 сентября 2014 года на видеоконференции в Горно-Алтайске по строительству крупнейшей в России солнечной электростанции в Кош-Агаче. Слева – глава Республики Алтай Александр Бердников. Справа – председатель Госсовета Эл Курултай Республики Алтай Иван Белеков

ДОБРОЕ СЛОВО

Руководство Югры поблагодарило энергетиков

Энергетики группы компаний «Россети» и руководство ОАО «Россети» отмечены благодарностью первого заместителя губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югра Александра Кима.

В благодарственном письме на имя генерального директора ОАО «Россети» Олега Бударгина говорится: «Несмотря на вы-

ходной день, сотрудники филиала ФСК ЕЭС – Центральное ПМЭС в кратчайший срок организовали и оперативно провели аварийно-восстановительные работы на поврежденном участке волоконно-оптической линии связи компании «Югрател» в Нефтеюганском районе ХМАО. Благодаря помощи энергетиков связь была восстановлена.»

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Петербургские линии вышли на новый этап

Испытания инновационной комплектной трансформаторной подстанции модульного типа № 830 «Монетная» прошли в Санкт-Петербурге. Старт испытаниям дали глава Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко и генеральный директор компании «Россети» Олег Бударгин при участии председателя Законодательного собрания Санкт-Петербурга Вячеслава Макарова и генерального директора «Ленэнерго» Андрея Сорочинского.

«Монетная» позволит разгрузить подстанцию 35/6 кВ № 12 «Петроградская», которая капитально не реконструировалась с момента открытия в 1927 году. Подстанция № 830 оснащена самым современным инновационным оборудованием. «Монетная» – первая из девяти модульных трансформаторных подстанций, которые будут построены в рамках стратегически важного проекта «Россетей» по переводу распределителей Петроградского района Санкт-Петербурга с класса напряжения 6 (10) кВ на класс напряжения 35 кВ. Благодаря модернизации район получит запас трансформаторной мощности в 40 МВА.

Это позволит выполнить обязательства по технологическому присоединению и надежному электроснабжению жителей Санкт-Петербурга.



Георгий ПОЛТАВЧЕНКО,
губернатор Санкт-Петербурга

«Это знаковое событие не только для Петроградского района, но и для энергетики города. Абсолютно инновационный продукт занимает в три раза меньшую площадь, чем прежние трансформаторные подстанции. Это позволит тиражировать такие объекты на весь город.»

Техприсоединение обсудили на форуме «Доступные сети»

Более 200 представителей профильных министерств, региональных правительств, регулирующих органов субъектов РФ, территориальных электросетевых компаний и бизнес-сообщества стали участниками Всероссийского форума по технологическому присоединению «Доступные сети: проекты, опыт, актуальные вопросы», организованного ОАО «Россети».



Как отметили участники форума, ежегодное мероприятие позволяет корректировать и синхронизировать векторы развития регионов и федерального центра в части вопросов подключения к сетям. На фото: директор Департамента развития электроэнергетики Минэнерго РФ Павел Сниккарс (слева) и начальник отдела развития электроэнергетики Минэкономразвития России Дмитрий Горевой

В дискуссиях форума участники затронули самый широкий спектр вопросов, связанных, в частности, с ролью органов государственной власти в оптимальном и сбалансированном распределении издержек при тарифном регулировании технологического присоединения и привлечении нетарифных источников к процессу подключения к сетям.

Директор Департамента развития электроэнергетики Минэнерго РФ Павел Сниккарс в ходе своего выступления отметил правильность выбранного «Россетями» вектора развития взаимоотношений с потребителями. «Электросетевые компании группы проводят



Роман БЕРДИКОВ,
первый заместитель генерального
директора ОАО «Россети»
по технической политике

«Невозмещаемые выпадающие доходы электросетевых компаний, появляющиеся из-за технологического присоединения льготных потребителей, остаются серьезной преградой для развития электросетевого комплекса».

очень грамотную политику повышения информированности населения и бизнеса о процедуре техприсоединения за счет открытия новых современных центров обслуживания клиентов, интернет-портала и доступной телефонной линии», – подчеркнул он.

На форуме развернулась продуктивная дискуссия о проблемах реализации дорожной карты по повышению доступности электросетевого комплекса, необходимости соответствующих законодательных изменений. Для «Россетей» форум является возможностью донести свои законодательные инициативы до тех, кто принимает решения по развитию отрасли.

ПОБЕДА

«Россети» победили на международных соревнованиях

В Санкт-Петербурге завершились Международные соревнования бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей 0,4–10 кВ национальных энергосистем СНГ. Уверенную победу в них одержала команда дочернего предприятия «Россетей» – МРСК Волги.



Команду «Россетей» на Международных соревнованиях бригад по ремонту и обслуживанию распределительных сетей национальных энергосистем СНГ представляли работники МРСК Волги – победители прошедших в августе Межрегиональных соревнований профессионального мастерства группы компаний «Россети»

В пяти из семи этапов соревнований команда «Россетей» набрала не только максимально возможные 200 баллов, но и получила дополнительные поощрительные баллы от судейской коллегии. Это стало дополнительным подтверждением высокого мастерства энергетиков «Россетей», которое они продемонстрировали в ходе состязаний.

Глава «Россетей» Олег Бударгин адресовал поздравительную телеграмму работникам МРСК Волги, в которой, в частности, отмечалось: «Не так давно став лучшими на всероссийских состязаниях, вы подтвердили свой

профессионализм на международном уровне. Это убедительное доказательство того, что отечественная школа подготовки мастеров по обслуживанию распределительных сетей является одной из лучших в мире».

Поблагодарив за труд, Олег Бударгин пожелал победителям дальнейших профессиональных успехов, счастья, благополучия и доброго здоровья.

В соревнованиях участвовали энергетики из семи стран – Беларуси, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана и России.

СТИХИЯ

Четкую работу энергетиков отметил губернатор Ткачев

В конце сентября жителям Краснодарского края и Ростовской области пришлось пережить удар стихии: на регионы юга России обрушились ливневые дожди, сопровождавшиеся порывами ветра до 32 м/с.

В ряде населенных пунктов непогода привела к аварийным отключениям электричества. Всего в результате разгула стихии без света осталось свыше 350 тыс. человек.

Глава «Россетей» дважды проводил заседания оперативного штаба с техническими руководителями дочерних предприятий – ФСК ЕЭС, «Кубаньэнерго» и МРСК Юга – и потребовал провести аварийно-восстановительные работы в пострадавших от стихийного бедствия районах в предельно сжатые сроки.

Энергетики задействовали все имеющиеся противоаварийные резервы и, несмотря на сохранявшиеся сложные метеоусловия, уже в первые сутки ликвидировали свыше 80 % нарушений на линиях электропередачи 110 кВ, 35 кВ и 6–10 кВ. Работы велись круглосуточно.

В АВР принимали участие до 343 аварийно-восстановительных бригад общей численностью 979 человек и до 274

единиц спецтехники. В пострадавшие регионы дополнительно были направлены по 10 бригад от МРСК Центра, МОЭСК и МРСК Волги.

Высокую оценку четкой и оперативной работе энергетиков дал губернатор Краснодарского края Александр Ткачев во время инспекции пострадавших от стихии районов Кубани. «Благодарю вас за самоотверженный труд», – сказал губернатор Ткачев.

Предприятия группы компаний «Россети» работали в постоянном контакте с властями Краснодарского края и Ростовской области, муниципальными образованиями, региональными подразделениями МЧС России, Росгидрометцентра, региональными штабами и диспетчерскими центрами ОАО «СО ЕЭС».



Глава администрации Краснодарского края Александр Ткачев (слева) побывал в станции Должанской Ейского района, где ознакомился с результатом восстановительных работ. На фото: с и. о. начальника Ейского района электрических сетей филиала ОАО «Кубаньэнерго» Ленинградские электрические сети Олегом Львовым

ФСК инвестирует в сети востока и юга

В период 2014–2019 годов ФСК ЕЭС инвестирует в развитие Восточной Сибири и Дальнего Востока десятки миллиардов рублей. Инвестпрограмма предполагает реализацию крупных проектов, среди которых модернизация БАМа и Транссиба и электроснабжение космодрома Восточный. Не менее значимые проекты ФСК реализует на юге России.



Дальний Восток. Спецпереход энерготранзита Зейская ГЭС – Амурская – Гогранца через реку Зей

Развитие БАМа и Транссиба

Инвестпрограммой ФСК предусмотрено создание масштабной сетевой инфраструктуры для развития Восточной Сибири, БАМа и Транссиба. Одним из важнейших проектов является строительство транзита Усть-Илимская ГЭС – Усть-Кут – Нижнеангарск – Чара, в рамках которого ФСК планирует построить в Иркутской области ПС «Усть-Кут» мощностью 501 МВА и ПС «Нижнеангарская» в Республике Бурятия. С действующей ПС «Чара» в Забайкальском крае новые подстанции соединит ЛЭП Нижнеангарская – Чара, которая пройдет вдоль БАМа. Строительство планируется завершить в 2024 году.

В целом проект по повышению пропускной способности БАМа и Транссиба состоит из 23 титулов. На эти цели ФСК ЕЭС инвестирует 141 млрд рублей, из которых 56 млрд планиру-

ется привлечь из средств Фонда национального благосостояния. Благодаря реализации проекта, РЖД сможет к 2020 году вывозить дополнительно 55 млн тонн груза с разрабатываемых сейчас месторождений Восточного полигона.

Объединение межсистемной связи ОЭС Сибири и Дальнего Востока

На ПС «Могоча» завершается реализация инновационного проекта по обеспечению параллельной работы объединенных энергосистем (ОЭС) Сибири и Дальнего Востока, который позволит повысить надежность энергоснабжения потребителей в Забайкальском крае, в том числе Транссиба. Смонтирована вставка постоянного тока на базе двух статических компенсаторов реактивной мощности

(СТАТКОМ), которая должна обеспечить реверсивные потоки электроэнергии между Сибирью и Дальним Востоком в объеме 200 МВт. Объем инвестиций – более 6 млрд рублей.

Богучанская ГЭС

Инфраструктура для выдачи мощности Богучанской ГЭС (БогЭС) создается по федеральной целевой программе «Комплексное развитие Нижнего Приангарья». Уже построены ЛЭП БогЭС – Озерная, подстанция «Приангарская», КРУЭ БогЭС, реконструирована ПС «Раздолинская», расширена ПС «Озерная». Новый межсистемный транзит протяженностью 330 км позволит увеличить выдачу мощности ГЭС до 3 тыс. МВт в ОЭС Сибири.

Также, выступая в качестве технического агента, ФСК проконтролировала строительство ПС «Ангара», линий БогЭС – Ангара и Ангара – Камала. В настоящее время под надзором ФСК ведется строительство ЛЭП Ангара – Озерная. С учетом двух линий БогЭС – Ангара новый межсистемный транзит увеличит выдачу мощности БогЭС до 3 тыс. МВт в Объединенную энергосистему Сибири и повысит надежность схемы выдачи станции. Объем инвестиций – 19,5 млрд рублей.

Эльгинское угольное месторождение

ФСК строит и реконструирует ряд объектов электросетевого хозяйства для электроснабжения Эльгинского угольного месторождения в объеме 134 МВт. В рамках проекта в Амурской области и Республике Саха (Якутия) ФСК реконструирует и модернизирует ПС «Призейская», построит три новых ПС общей мощностью 290 МВА – «Эльгауголь», подстанции А и Б – и двухцепную ЛЭП Призейская – Эльгауголь протяженностью 268 км.

Внешнее электроснабжение месторождения намечено полностью обеспечить к 2016 году.

Каспийский Трубопроводный Консорциум

В 2013 году введена в работу подстанция «НПС-7» мощностью 80 МВА. Сегодня ФСК в Краснодарском крае строит подстанцию «НПС-8»

мощностью 50 МВА и заходы воздушной линии Кубанская – Бужора протяженностью 14 км. Объем передаваемой мощности составит 22,85 МВт. В настоящее время ведется сооружение заходов, монтаж контура заземления, строительство общеподстанции пункта управления. Завершение работ намечено на 2015 год. Объем инвестиций – 1,1 млрд рублей.

Выдача мощности третьего энергоблока Ростовской АЭС

Для выдачи 1 ГВт мощности третьего блока Ростовской АЭС в энергосистему Кубани ФСК с 2013 года ведет строительство 362,5 км ЛЭП Ростовская АЭС – Тихорецкая (2-я цепь). Будет установлено 880 опор, смонтировано 2175 км провода. В месте пересечения Веселовского водохранилища и лимана Чепрак будут установлены опоры повышенной высоты. Для борьбы с наледью ЛЭП оснастят датчиками системы контроля гололедной нагрузки и пунктами выборочной плавки льда. Будет выполнена реконструкция и модернизация ряда других объектов.

Кроме этого, в рамках строительства новой ВЛ будет выполнено переустройство пяти линий 500 кВ, также на две ячейки будет расширена подстанция 500 кВ «Тихорецкая». Завершение работ запланировано на четвертый квартал текущего года. Объем инвестиций – 8,6 млрд рублей.

Выдача мощности Зеленчукской ГЭС

В Карачаево-Черкесской Республике ФСК приступила к строительству 55 км ЛЭП Зеленчукская ГЭС – Черкесск для обеспечения выдачи мощности Зеленчукской ГЭС потребителям региона. Гололедостойкая трасса с уменьшенным расстоянием между опорами пройдет по горным районам на высоте более 1,6 км над уровнем моря. Будет установлено 248 опор, смонтировано 330 км провода.

На сегодняшний день по трассе линии монтируются фундаменты и ставятся опоры, ведутся работы по переустройству другой ВЛ Черкесск – Ильенко.

Общее завершение работ намечено на 2015 год. Объем инвестиций – 1,45 млрд рублей.

ДАТА

Единая техническая политика: год спустя

23 октября 2013 года Совет директоров ОАО «Россети» утвердил Положение о Единой технической политике в электросетевом комплексе. Были сформированы приоритеты технического развития единой сетевой энергосистемы.

Сегодня, говорят эксперты, утверждение Единой технической политики ОАО «Россети» действительно способствует решению задачи централизованного управления магистральными и распределительными сетями. Политика позволила повысить надежность электросетевого комплекса и эффективность использования энергоресурсов за счет внедрения энергосберегающих технологий, минимизировать потери электроэнергии и снизить воздействие производственных процессов на окружающую среду.

Положение о Единой технической политике получило согласование и рецензии в ведущих НИИ и проектных институтах, генерирующих компаниях и у других заинтересованных участников энергетического рынка.



Александр ФАУСТОВ,
заместитель генерального директора –
главный инженер ОАО «Россети»



Дмитрий ГВОЗДЕВ,
директор Ситуационно-аналитического
центра ОАО «Россети»



Владимир СОФИН,
директор Департамента технологического
развития инноваций ОАО «Россети»

«Политика – это рабочий документ, который необходимо ежегодно корректировать в соответствии с новыми задачами и условиями, в которых работают «Россети». К примеру, сегодня объективно меняется климат. На юге России обозначилась проблема повышения аварийности из-за образования гололеда на линиях. Раньше этого явления не было. Соответственно, в этой части Политика должна быть дополнена мероприятиями, исключающими гололедообразование».

«За этот год мы достигли определенных результатов. В частности, успешно развивается АСТУ, готовится к принятию Концепция развития релейной защиты и автоматики, разрабатывается электронный оперативный журнал, Единая геоинформационная система, усовершенствованы структуры и основные бизнес-процессы оперативно-технологического управления».

«К нам регулярно поступают предложения по внесению изменений в Политику. При этом фундаментальных замечаний и предложений не наблюдается, поскольку документ сформирован на базе богатого практического опыта «Россетей». Основная часть корректировок в будущем будет связана с появлением на рынке и апробацией новых технологий и процессов. Политика – это тот документ, где важно найти компромисс между новизной, надежностью и эффективностью решений».



Аграрии всех регионов, присоединяйтесь!

Подключение действующих или новых предприятий АПК зачастую предполагает также реконструкцию или строительство линий электропередачи

Компания «Россети» продолжает оказывать комплексную поддержку развитию агропромышленного комплекса в регионах присутствия и готова в приоритетном порядке обеспечивать электроэнергией местные сельхозпредприятия.

Южный и Средний Урал

Сотрудничество уральских энергетиков и региональных агропромышленных компаний укрепляется. Только за последний месяц дочерние предприятия «Россетей» осуществили ряд технологических подключений, результатом которых стало прогрессивное увеличение продуктивности хозяйств. Увеличены мощности животноводческого кластера агрохолдинга «Ариант», Красноярского свинопольского комплекса, рассчитанного на 50 тыс. голов, цеха по переработке молока «Камэлла молочные продукты», трех промышленных площадок «Невьянской птицефабрики», ряда крестьянских и фермерских хозяйств Свердловской области. В первом полугодии 2014 года суммарная мощность присоединенных к сетям фермерских и крестьянских предприятий одного только филиала МРСК Урала – «Свердловэнерго» составила порядка 400 кВт. Технологическое присоединение предприятий позволило аграриям начать использование нового высокотехнологичного перерабатывающего оборудования, усовершенствовать техническую инфраструктуру своих хозяйств.



Современные технологии в агропроме стремительно развиваются. Электроэнергия для большинства производственных процессов сегодня просто необходима

МРСК Центра «Орелэнерго» Мухаммадом Богатыревым. Планируется располагать новые предприятия АПК вблизи открытых центров питания, упростить процедуру и существенно сократить сроки ТП. Первый шаг уже сделан. Орловские энергетики завершили проект присоединения индустриального парка «Зеленая роща» – социально значимого проекта, объединяющего несколько местных предприятий и производителей.

Центральная Россия

Администрация Орловской области и «Россети» объединили усилия для поддержки развития региональных отечественных предприятий пищевого и агропрома. Упрощение процедуры технологического присоединения для предприятий агропрома предусмотрено соответствующим соглашением, подписанным врио председателя правительства Орловской области Вадимом Потомским и заместителем генерального директора – директором филиала

Западная Сибирь

Филиал дочерней компании «Россетей» «Тюменьэнерго» – Тюменские распределительные сети реализует проекты техприсоединения объектов агропрома. «Тюменьэнерго» плотно сотрудничает с областными департаментами АПК, инвестиционной политики и господдержки предпринимательства. Результатом сотрудничества уже в ближайшей перспективе станет присоединение строящегося свинопольского комплекса в Нижней Тавде. Другой перспектив-

ный проект – подключение одного из крупнейших областных тепличных хозяйств «ТюменьАгро» в поселке Нариманово, где к концу года планируется запуск первой очереди производства: на 11 га будут круглый год снимать урожай огурцов, томатов, зелени. Заключаются работы по техприсоединению комплекса приемки, хранения и переработки пшеницы племенного завода «Юбилейный», производительность которого достигает 120 тыс. тонн зерна в год.

Филиал МРСК Сибири «Кузбассэнерго-РЭС» и Коллегия Администрации Кемеровской области последовательно реализуют соглашение о поддержке отечественных предприятий АПК. Филиалу МРСК Сибири доверено «энергетическое шефство» над 11 предприятиями Кузбасса, которые получают ряд преимуществ: рассрочку платежа за техприсоединение на срок до 3 лет, первоочередное рассмотрение заявок на подключение и обеспечение подключения в максимально короткие сроки. Облегченные

условия работы получают также новые предприятия АПК и индустриальные парки, которые будут размещаться вблизи «открытых» центров питания МРСК Сибири.

Прибалтика

Соглашение о сотрудничестве в поддержке региональных предприятий пищевой промышленности и производителей сельскохозяйственной продукции в сентябре подписали заместитель председателя правительства Калининградской области Константин Сулов и генеральный директор дочерней компании «Россетей» – «Янтарьэнерго» Игорь Маковский. Согласно соглашению, будут сокращены затраты сельхозпроизводителей на подключение к сетям, что в итоге позитивно отразится на себестоимости производимой продукции. «Янтарьэнерго» уже практикует приоритетное подключение энергопринимающих устройств предприятий агропрома. Соглашение с областным правительством дает основу для взаимодействия сторон по вопросам дифференциации тарифа на услуги по передаче электрической энергии получателям помощи. Предусмотрено размещение новых предприятий АПК и индустриальных парков вблизи центров питания. Для тех, кто уже работает на земле, энергетики окажут помощь в эксплуатации их энергооборудования. Предполагается, что такая помощь будет безвозмездной. Будут оптимизированы

регламенты по техприсоединению предприятий АПК и техрешения для снижения доли затрат на присоединение к сетям. Каждая заявка от сельхозпроизводителей получит индивидуальный подход.

Кубань

На юге России дочернее предприятие «Россетей» – «Кубаньэнерго» обеспечивает значительные объемы присоединения как сельскохозяйственных предприятий, так и объектов малого и среднего бизнеса и местной промышленности. В станице Старомышастовской Динского района работает маслозавод по переработке семян подсолнечника, производству подсолнечного масла и сопутствующей продукции (объемы переработки предприятия могут достигать 500 тонн семян подсолнечника в сутки). В Краснодаре энергетики заканчивают подключение дочернего предприятия немецкой фирмы CLAAS, производящей самоходные зерноуборочные комбайны и тракторы. В станице Новотитаровской под Краснодаром готовится к вводу в эксплуатацию завод по производству поликарбоната (общая мощность 10 тыс. тонн листов поликарбоната в год). В Тахтамукайском районе Республики Адыгея «Кубаньэнерго» планирует строительство новой кабельной линии для получения электроэнергии от подстанции «ИКЕА» для обеспечения надежности электроснабжения крупнейшего торгового центра «МЕГА».



Энергоснабжение смежных производств, ключевых для предприятий агропрома, – насущная задача энергетиков. На поле – комбайн фирмы CLAAS

Аудит, контроль и риски больше не ждут



На общероссийском совещании руководителей подразделений внутреннего аудита и контроля группы компаний ОАО «Россети» в Ялте: заместитель генерального директора ОАО «Россети» по контрольно-ревизионной деятельности Николай Варламов (в центре), директор Департамента внутреннего аудита и контроля Марина Лелекова (справа) и начальник управления контроля и рисков Департамента внутреннего аудита и контроля Игорь Шмаков (слева)

25–26 сентября 2014 года в Ялте состоялось общероссийское совещание руководителей подразделений внутреннего аудита и контроля группы компаний «Россети» под руководством заместителя генерального директора ОАО «Россети» по контрольно-ревизионной деятельности Николая Варламова.



Николай ВАРЛАМОВ,
заместитель генерального
директора ОАО «Россети»
по контрольно-ревизионной
деятельности

«Проведение уже традиционного совещания имеет особую важность в ряду последовательных шагов, направленных на построение функционирующей по лучшим стандартам единой и целостной системы внутреннего контроля и аудита в компаниях ЭСК.»

Участники совещания обсудили современные тенденции и подходы в области внутреннего аудита, а также актуальные вопросы реализации Стратегии развития и совершенствования системы внутреннего контроля ОАО «Россети» и дочерних и зависимых обществ, утвержденной Советом директоров «Россетей» в феврале 2014 года. Конкретные мероприятия по достижению указанных в Стратегии целевых ориентиров с горизонтом до 2018 года закреплены в плане-графике (дорожной карте), утвержденном главой «Россетей» в марте 2014 года. В рамках совещания прошло расширенное заседание Комиссии по формированию единой методологической базы по внутреннему аудиту, внутреннему контролю и управлению рисками, в состав которой наряду с представителями «Россетей» входят представители компаний «большой четверки» и других ведущих консалтинговых компаний.

Внутренний аудит

Внутренний аудит призван содействовать достижению поставленных целей Общества наиболее эффективным и экономически обоснованным способом, используя системный подход к оценке и повышению эффективности управления рисками, внутреннего контроля и корпоративного управления.

В настоящее время в группе компаний разработан и внедряется Классификатор

нарушений по основным направлениям деятельности ОАО «Россети» и его ДЗО (инвестиционной, ремонтной, закупочной деятельности, технологическому присоединению, управлению непрофильными активами, транспорту электроэнергетики). Он обеспечит единый подход к выявлению, идентификации и оценке нарушений и недостатков при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности предприятий электросетевого комплекса, распространение накопленного опыта ДЗО ОАО «Россети», повышение качества контрольных проверок и внутреннего аудита, эффективности рекомендаций по устранению недостатков и использованию внутрихозяйственных ресурсов.

Внутренний контроль

В ОАО «Россети» уже год реализуется проект совершенствования процессов (направлений деятельности), увязанный с требованиями законодательства об организации и осуществлении экономическими субъектами внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни, а также ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности. Данный проект предусматривает перестройку всех важных процессов компании таким образом, чтобы выполняемые процедуры (в т. ч. контрольные процедуры) позволяли с большой долей уве-

ренности говорить об эффективности данных процессов, о полноте и достоверности учета и отчетности. Подобный анализ структурными подразделениями своих бизнес-процессов (направлений деятельности) предполагается проводить ежегодно. Это шаг к внедрению внутреннего контроля в корпоративную культуру.

«Россети» строят систему управления рисками

С 2010 года в группе компаний ОАО «Россети» выстраивается система управления рисками. Идентифицированы и оценены 47 рисков основных процессов. Они были актуализированы рабочей группой с участием представителей ДЗО весной 2014 года вследствие изменения законодательства, уточнения подходов к оценке и т. п. Сформирован реестр 30 операционных рисков основных бизнес-процессов, которые подлежат управлению на уровне операционного менеджмента и ежеквартальному рассмотрению в коллегияльных исполнительных органах ДЗО.

Рабочая группа по интеграции систем бизнес-планирования и управления рисками произвела идентификацию рисков, влияющих на выполнение ключевых показателей бизнес-плана Общества. По итогам работы сформирован реестр 16 ключевых операционных рисков, которые планируется регулярно выносить на рассмотрение комитетов по аудиту ДЗО (раз в полгода) и советов директоров ДЗО (раз в год). По результатам данного проекта в группе компаний ОАО «Россети» будут внедрены риск-ориентированные подходы в планировании и анализе исполнения бизнес-плана.

«Россети» продолжают консолидировать ТСО

В рамках исполнения поручений Президента РФ, предписывающих необходимость консолидации электросетевого комплекса, важными событиями стали подписание дорожной карты объединения ЭСК Карачаево-Черкесской Республики и соглашение о передаче МРСК Юга полномочий единоличного исполнительного органа «Донэнерго».

Дорожная карта, согласованная главой «Россетей» Олегом Бударгиным и главой Карачаево-Черкесии Рашидом Темрезовым, предусматривает проведение инвентаризации электросетевого комплекса региона для выявления бесхозяйного электросетевого имущества и постановки его в установленном порядке на учет муниципальных образований республики. В мероприятиях по инвентаризации будут участвовать дочернее предприятие «Россетей» – МРСК Северного Кавказа и местные органы самоуправления. Документом также предусмотрено создание



При подписании соглашения на Сочинском форуме присутствовали министр энергетики РФ Александр Новак, заместитель полномочного представителя президента в ЮФО Владимир Гурба, губернатор Ростовской области Василий Голубев, генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин. Соглашение подписали председатель Совета директоров ОАО «Донэнерго» Константин Кушнарев и генеральный директор ОАО «МРСК Юга» Борис Эбзеев

совместной рабочей группы по оценке эффективности действующих ТСО. В настоящее время на территории Карачаево-Черкесии функционируют три ТСО с общей долей 28,3%. После тщательного анализа рабочая группа определит возможный механизм консолидации неэффективно функционирующих организаций.

Дочерняя компания «Россетей» – МРСК Юга и «Донэнерго» в рамках Сочинского инвестиционного форума подписали Соглашение о передаче МРСК Юга полномочий единоличного исполнительного органа

«Донэнерго». При этом право собственности на ОАО «Донэнерго» сохраняется за регионом. Присутствовавший на подписании соглашения Александр Новак отметил, что это важный шаг в дальнейшем развитии Ростовской области, который позволит эффективно использовать ресурсы обеих сетевых компаний. Документ имеет долгосрочный характер и направлен на развитие и повышение эффективности электросетевого комплекса Ростовской области, обеспечение надежного и качественного энергоснабжения потребителей субъекта.

АЛЬТЕРНАТИВА

Крупнейшая в стране солнечная станция будет построена в Орске

В Орске дан старт строительству солнечной фотоэлектрической станции мощностью 25 МВт. Выбор региона для размещения крупнейшей в стране солнечной станции обусловлен целым рядом факторов, одним из которых является благоприятная инвестиционная среда. Кроме того, область располагает необходимыми климатическими условиями – по количеству солнечных часов в году (около 2200) Оренбуржье может сравниться с некоторыми регионами Южной Европы. В ходе строительства станции будут применены новейшие технологические решения. Выбранный состав оборудования обеспечит максимальную энергоэффективность, а планируемая система управления – полную работоспособность всех систем в автономном режиме. Планируется смонтировать более 45 тыс. свай, установить 200 тыс. фотоэлектрических модулей мощностью 125 Вт на площади 80 га. Стоимость проекта составит 3 млрд рублей.

РЕГИСТРАЦИЯ

«Россети» вновь запатентовали полезные модели

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (ФИСИС) выдала дочерней компании ОАО «Россети» – МРСК Центра и Приволжья три патента на полезные модели устройств, разработанных специалистами компании совместно с ведущими производителями энергооборудования и вузами страны. В частности, запатентован новый прибор точной и быстрой диагностики контуров заземления опор ВЛ, легкие изолирующие траверсы из композитных материалов для многогранных опор ВЛ 110 кВ и узлы крепления изолирующих траверс воздушных линий. Данные полезные модели помогут повысить эффективность строительных и ремонтных работ на воздушных линиях электропередачи в условиях повышенной грозовой активности. После завершения процедуры опытно-промышленной эксплуатации энергетики получат рекомендации и предложения по применению новой техники на объектах ОАО «МРСК Центра и Приволжья».



Василий ГОЛУБЕВ,
губернатор Ростовской области



Стоящие перед областью задачи уже сейчас требуют особого внимания и оперативного решения со стороны энергетиков.



Борис ЭБЗЕЕВ,
генеральный директор МРСК Юга



Уже сейчас очевидны плюсы консолидации. Это единый прозрачный центр ответственности, комплексный подход к техническому перевооружению и реализации программ развития, оптимизация издержек.

СБЫТ



Гендиректор гарантпоставщиков Артур Аушев рассказал журналистам федеральных СМИ об улучшении платежной дисциплины в республиках СКФО и Калмыкии

Платежная дисциплина улучшилась

В Москве, в офисе государственного информационного агентства «ТАСС» гендиректор гарантпоставщиков Артур Аушев рассказал журналистам федеральных СМИ об улучшении платежной дисциплины в республиках СКФО и Калмыкии.

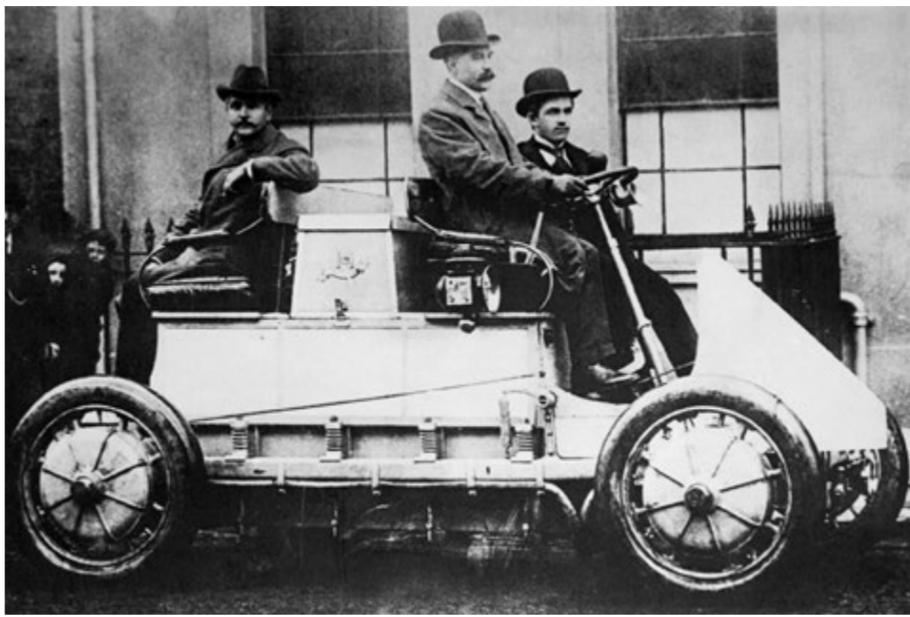
В диалоге также приняли участие первый заместитель генерального директора компаний Андрей Гладышев и руководитель пресс-службы гарантпоставщиков «Россетей» Залина Алборова. Руководители региональных энергосбытовых компаний рассказали журналистам федеральных СМИ об улучше-

нии платежной дисциплины гарантпоставщиков. «По итогам семи месяцев текущего года уровень расчетов ГП на ОРЭМ увеличился на 23% в сравнении с прошлогодними показателями», – сообщил Артур Аушев.

Отвечая на вопрос журналистов о причинах формирования неплатежей гарантпоставщиков на ОРЭМ, спикеры отметили, что основным фактором по-прежнему является рост долгов региональных предприятий ЖКХ, бюджетной сферы и территориальных сетевых организаций (ТСО) перед сбытовыми компаниями.

Как победить инерцию внутреннего сгорания?

Основным продуктом мирового автопрома могли бы быть электромобили. Но история, как известно, не терпит сослагательного наклонения: сегодня мы все находимся в «зависимости» от двигателя внутреннего сгорания (ДВС).



Французский гонщик и конструктор Камиль Женатци на электромобиле «Всегда недовольная» впервые в истории в 1899 году развил скорость 105,882 км/ч



Полноприводный электромобиль Фердинанда Порше (1900)



Томас Эдисон демонстрирует железно-никелевые аккумуляторы, расположенные под передним сиденьем одного из первых электромобилей Baker Electric car (начало 1900-х)

Для развития мирового автопрома огромное значение имели среди прочего изобретения двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя. Первый в мире практически пригодный электродвигатель был сконструирован и построен в 1834 году в Кёнигсберге Морицем Германом (Борисом Семёновичем) фон Якоби. Спустя 26 лет Этьен Лемуар в Париже создал первый в истории двигатель внутреннего сгорания. В течение последующих десятилетий данные изобретения были существенно доработаны рядом инженеров и механиков, в том числе Галилео Феррарисом, Николой Тесла, Готтлибом Даймлером, Карлом Бенцем, Рудольфом Дизелем и многими другими.

В 1885 и 1886 годах Даймлер и Бенц соответственно изготовили и запатентовали первые «самодви-

жущие экипажи» с бензиновыми двигателями, которые впоследствии в различных модификациях по лицензии производились в разных странах, в том числе и в России. Колоссальный вклад в популяризацию автотранспорта с двигателем внутреннего сгорания внес Генри Форд, наладивший в США коммерчески успешное конвейерное производство дешевых «автомобилей для всех».

В свою очередь для конструирования электромобилей важным оказалось принципиальное решение проблемы применения аккумуляторных батарей на транспорте, которое предложил в конце 1850-х годов Гастон Планте. Что позволило изобретателю Францу Краволу на Всемирной выставке 1867 года в Париже представить первый двухколесный электровел, кото-

рый, однако, посетители выставки расценили, скорее, как курьез, чем средство передвижения: он не мог в должной мере гарантировать безопасность наездника. Более удачная разработка принадлежала Густаву Труве. Свое трехколесное «электрочудо» он показал также в Париже на Первой Международной выставке электричества в 1881 году. Наконец, в 1884 году англичанин Томас Паркер, известный, в частности, проектом по электрификации лондонской подземки, построил первый электромобиль, на котором в качестве источника энергии использовал сконструированные им же самим аккумуляторные батареи. Кстати, одной из проблем, которую пытался решить Паркер с помощью электромобилей, была ухудшающаяся экологическая обстановка в Лондоне.

С этого времени конструкции электромобилей начинают стремительно совершенствоваться. Уже весной 1899 года французский гонщик и конструктор электромобилей Камиль Женатци на машине собственного производства La Jamais Contente (в переводе с фр. «всегда недовольная») впервые в истории преодолел скоростной рубеж в 100 км/ч. Четырехколесное заднеприводное авто было оснащено двумя электродвигателями по 67 л. с. каждый, получившими ток от двух аккумуляторов.

В 1900 году Фердинанд Порше разработал первый полноприводный электромобиль, а позднее на его основе впервые представил гибридную

модификацию. В начале XX века электромобили во многих городах мира имели достаточно широкое распространение. К примеру, в Нью-Йорке работало несколько десятков тысяч электротакси. На рубеже XIX–XX веков 40% автомобилей в США имели паровой двигатель, 38% – электрический и только 22% – бензиновый. Пик продаж электромобилей в США пришелся на начало 1910-х годов. В то время в США было зарегистрировано около 34 тыс. электромобилей. Чаще всего их владельцами становились обеспеченные люди, которые использовали их только для поездок по городу. Кроме того, электрокары считались «машинами для женщин» в силу легкости управления и отсутствия «неприятных запахов», свойственных машинам с ДВС. Однако в конечном счете фактор стоимости электромобилей, а также неразвитость зарядной инфраструктуры и объективные трудности с заменой изношенных аккумуляторов повлияли на их постепенный уход с рынка. С другой стороны, дешевизна продукции автомобильной фабрики Генри Форда и ее массовая

популярность, а также действительно удачные модели Бенца, Даймлера и Вильгельма Майбаха скоро решили исход борьбы за автопром между электричеством и бензином. Электромобили как личное средство передвижения и как успешный коммерческий продукт, рассчитанный на массового покупателя, в тот момент так и не состоялся. Транспорт с электродвигателем нашел себе применение в пассажирских и грузовых перевозках (троллейбус, трамвай, монорельс, электропоезд), помогая минимизировать вредное воздействие машин с ДВС на окружающую среду.

Энтузиасты продолжали свои разработки, но коммерческого успеха они не достигли. По некоторым свидетельствам, в 1931 году Никола Тесла продемонстрировал опытную модель электромобилей, который «двигался вообще без каких-либо традиционных источников тока», однако никаких материальных свидетельств данного изобретения не сохранилось.

Продолжение в следующем номере «Российских сетей»

СЕГОДНЯ

Парижский транспортный оператор RATP и EDF объединились в борьбе с загрязнением города

В связи с ухудшающейся экологической обстановкой в Париже, связанной с «растущей дизелизацией автопарка» и необходимостью пересмотра роли автомобиля в современном городе, электросетевая компания EDF и RATP подписали контракт на три года о запуске в эксплуатацию электрических автобусов. Решение может стать серьезным подспорьем в борьбе за чистый Париж и снизит уровень канцерогенной опасности.



Александр ФАУСТОВ,
заместитель генерального директора –
главный инженер ОАО «Россети»

«Хочу отметить слаженную работу всех специалистов технического блока, задействованных в процессе подготовки к осенне-зимнему сезону. Уверен, что, с учетом устранения всех выявленных недостатков, все предприятия получат паспорта готовности.»

Проверка готовности предприятий группы компаний «Россети» к работе в осенне-зимний период будет закончена к 15 октября

Паспорта будут получены в срок

До 10 октября 2014 года все 147 филиалов ДЗО ОАО «Россети» должны подтвердить свою готовность к работе в осенне-зимний период.

Точно по графику

Паспорта готовности в соответствии с календарным планом должны получить все филиалы ДЗО ОАО «Россети». Досрочно паспорта готовности выданы «Тывазэнерго», «Брянскэнерго», «Белгородэнерго» и Северо-Осетинскому филиалу. В четырех филиалах МРСК Сибири на 10 октября был назначен срок окончания внеплановых проверок Ростехнадзора. Комиссии Минэнерго России по проверке готовности

дочерних предприятий группы компаний к ОЗП 2014/15 года уже закончили работу в МРСК Волги, Томской распределительной компании и «Тюменьэнерго». Все плановые проверки готовности филиалов дочерних обществ группы компаний «Россети» окончатся 10 октября, акты готовности ДЗО ОАО «Россети», согласно графику, будут подписаны до 15 октября. Таким образом, следуя распоряжению главы «Россетей», группа компаний уже не первый год готовит

электросетевые объекты к ОЗП на месяц раньше установленного нормативами срока.

Двухэтапная проверка

Для обеспечения надежного энергоснабжения в осенне-зимний период «Россети» проводят комплекс мероприятий, утвержденных приказом «Об организации подготовки к прохождению осенне-зимнего периода 2014/15 года». Приказ регламентирует двухэтапную предварительную проверку готовности предприятий группы компаний «Россети» к работе в осенне-зимний период. Проверки осуществляют специальные комиссии.

По результатам первого этапа проверки, который закончился

28 августа, разработаны планы-графики мероприятий по устранению выявленных недостатков. В начале сентября итоги проверок первого этапа были обсуждены в формате видео-конференц-связи на производственном совещании, в ходе которого были заслушаны доклады технических руководителей ДЗО. В последних числах сентября были подведены итоги второго этапа, предполагавшего устранение выявленных в работе филиалов ДЗО недостатков, и результаты выборочных проверок работы самих проверочных комиссий работниками профильных структурных подразделений ОАО «Россети».

В работе комиссий по проверке готовности предприятий в осенне-зимний период участво-

вали свыше 1500 специалистов «Россетей», специалистов Центра Технического надзора, Ростехнадзора, СО ЕЭС, в том числе свыше 110 председателей комиссий. Активное участие в комплексных подготовительных мероприятиях принимали руководители компаний «Россети».

Учитывая опыт

«Россети» учитывают опыт прошлых лет для повышения надежности работы электросетевых объектов. При подготовке к ОЗП 2014/15 года сделан особый акцент на повышении уровня квалификации персонала, качестве эксплуатации и ремонтов оборудования всех классов напряжений. Пристальное внимание «Россетей» направлено на реализацию мероприятий по предотвращению аварий, связанных со стихийными явлениями. Для получения паспорта готовности предприятия группы компаний «Россети» должны выполнить все предписания и требования всех контролирующих органов, Центра Технического надзора «Россетей», а также Ростехнадзора.

Подготовка «Россетей» к осенне-зимнему периоду 2014/15 года организуется в соответствии с требованиями Приказа Минэнерго РФ № 197 от 24.04.2014 года «О первоочередных мероприятиях по подготовке субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода 2014/15 года» и «Положения о проверке готовности субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период».

ТЕХНИКА

Мощь в помощь

На многих территориях ответственности МРСК Урала до 90% ЛЭП проходят сквозь лесные насаждения. Необходимо ежегодно вырубать древесно-кустарниковую растительность на территории общей площадью порядка 10–11 тысяч гектаров.

Уральские энергетики начинают активно использовать мульчеры. Машина без труда убирает деревья диаметром до полуметра, измельчает их до состояния мелкой щепы. После такой расчистки утилизации древесных отходов уже не требуется. Применение машинной технологии расчистки позволяет отказаться от затратных, а порой травмоопасных

и малоэффективных ручных работ. Мульчеры частично перерабатывают грунт, измельчая корни и пни, что увеличивает периодичность повторных работ. Применение технологии мульчирования согласу-

ется с Лесным кодексом РФ, где указано, что одним из разрешенных способов утилизации порубочных остатков является их измельчение с разбрасыванием щепы по поверхности почвы.

Гусеничные мульчеры, используемые в МРСК Урала, отличаются мощностью и высокой проходимостью. Производительность машинной технологии в десятки раз выше ручного труда



ДЕТИ

Школьники Кубани начали учебный год с урока электробезопасности

Предотвращение случаев детского электротравматизма – одна из главных задач, которую решают ДЗО ОАО «Россети» в рамках реализации долгосрочной программы Общества по профилактике электротравматизма.

Более 250 первоклассников Краснодарского края и Республики Адыгея из более чем 20 образовательных учреждений начали новый учебный год с уроков электробезопасности, которые для них провели специалисты дочернего

зависимого общества ОАО «Россети» – «Кубаньэнерго». Учащиеся прослушали лекции о значении электричества и важности профессии энергетика. Специалисты повторили для ребят основные правила по электробезопасности и показали тематический видеofilm. Урок продолжился в школьном дворе: мальчишки и девчонки, ловко орудуя мелкими на асфальте, рисовали свое видение электробезопасности. Все ребята получили красочные плакаты и памятки.

МРСК Урала успешно реализует социальный проект



Летний сезон в Музее энергетики Урала

Музей энергетики Урала в Екатеринбурге пережил второе рождение. Новая площадка, по сравнению с бывшим Музеем Свердловской энергосистемы, расширила экспозицию.

В этом году Музей энергетики Урала впервые принял участие во всероссийской акции «Ночь музеев».

Музейные экспонаты сгруппированы по историческим периодам и посвящены основным вехам развития Уральской энергетики: начиная от пуска первых уральских электростанций и заканчивая

событиями первого десятилетия XXI века. Здесь можно увидеть не только образцы электрооборудования советской эпохи, но и то, что было собрано энтузиастами буквально по крупицам: личные вещи руководителей Уральской энергосистемы, письма энергетиков, героически сражавшихся на фронте или безвинно сосланных в лагерь. Каждый посетитель может проследить за становлением электросетевого комплекса региона, узнать о переломных этапах развития региональной энергетики.

С начала работы новой музейной площадки ее посетили порядка 2 тыс. человек. Музеем интересуются и сотрудники энергокомпаний, и школьники, и студенты, и ветераны отрасли, и горожане различных специальностей, и гости города.

Летом музейная площадка принимала детей из летних городских лагерей. Для этой категории посетителей была организована специальная программа, в ходе которой ребята могли почувствовать себя настоящими энергетиками: пора-

ботать с лабораторными приборами, собственноручно выработать электричество и зажечь лампочку, посмотреть демонстрационные ролики по технике безопасности при обращении с электричеством. Всего было проведено порядка 60 специальных экскурсий для детей.



Валентина ЖУК, руководитель Музея энергетики Урала

«Корпоративный музей должен в хорошем смысле удивлять и поражать. Сейчас при создании новой площадки используется весь спектр возможностей, которые дает нам прогресс.

ЭКОЛОГИЯ



Энергетики «Россетей» регулярно участвуют в экологических акциях. Только в 2014 году сотрудники группы компаний «Россети» высадили порядка 250 тыс. деревьев и саженцев. На фото: дружная команда филиала МОЭСК - ВЭС

МОЭСК поддержала масштабную подмосковную акцию

Беспрецедентная по масштабу акция «Наш лес. Посади свое дерево» прошла на 79 площадках лесного фонда в 29 муниципальных районах Московской области.

Работники Восточных электрических сетей – филиала ОАО «МОЭСК» и члены их семей (всего более 40 человек) приняли участие в мероприятии, прошедшем на территории Ногинского лесничества под Балашихой. Старт акции «Наш лес. Посади свое дерево» дал губернатор Московской области Андрей Воробьев.

Энергетики восточного филиала вместе с жителями и всеми участниками акции под руководством специалистов лесного хозяйства Подмосковья в течение дня высадили свыше 240 000 деревьев ценных хозяйственных пород (ель, сосна) на площади около 60 га. Территория Ногинского лесничества была выбрана неслучайно: леса, окружающие Балашиху, одни из наиболее пострадавших в Московской области от короледа-типографа.

Перед работой для всех участников лесники провели инструктаж по посадке саженцев хвойных деревьев, а также выдали специальные лопаты – «меч Колесова». Наравне

с сотрудниками МОЭСК трудились их дети. Праздничную атмосферу создавали выступления известных эстрадных исполнителей. Хорошим подкреплением после завершения посадок стало угощение всех участников вкусным обедом из полевой кухни.



Акция «Наш лес. Посади свое дерево» объединила свыше 50 000 человек: на площади в 320 га заложен новый подмосковный лес из 1,3 млн саженцев. На фото: ведущий бухгалтер филиала МОЭСК - ВЭС Наталья Козырева с дочерью Ангелиной

АВАНГАРД



Роман РАТИЙ, заместитель председателя Тюменской межрегиональной общественной организации «Электропрофсоюз»

«Электропрофсоюз» в Тюмени отметил юбилей

Тюменская межрегиональная организация общественного объединения «Всероссийский Электропрофсоюз» отметила золотой юбилей.

Ветераны и активисты профсоюзного движения, председатели профкомов и первичных ячеек собрались в Тюмени, чтобы получить заслуженные награды за добросовестный труд.

Сегодня в Тюменском областном комитете профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности 41 первичная организация и более 13 тыс. сотрудников Тюменской области, ХМАО и ЯНАО. Члены Электропрофсоюза работают на ключевых предприятиях региона – Сургутской ГРЭС-1

и ГРЭС-2, Уренгойской и Нижневартовской ГРЭС, в компании «Тюменьэнерго», на Тюменских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, на Тобольской ТЭЦ, Тюменском аккумуляторном заводе и других предприятиях.

Тюменский профсоюз за 50 лет накопил большой опыт партнерства и конструктивного взаимодействия с работодателями, добился впечатляющих результатов в решении своей главной задачи – защите трудовых прав и интересов энергетиков Тюменской области.



Валерий ВАХРУШКИН, председатель общественного объединения «Всероссийский Электропрофсоюз»

«Вся деятельность Тюменского межрегионального комитета – яркий пример любви к своему делу, результат самоотверженного труда высококвалифицированных работников.

«Коллективный договор – главный показатель успешности работы профсоюза. Могут сказать, что ежегодно «Тюменьэнерго» совместно с профсоюзной организацией вносит изменения в пользу трудового коллектива.

Иван Вороненко: всё по-настоящему

Редакция «Российских сетей» возобновляет публикации, посвященные интересным людям, работающим на предприятиях группы компаний «Россети». Сообщайте нам о молодых талантах и заслуженных мастерах.

Молодой специалист Иван Вороненко работает в компании «Тюменьэнерго» чуть больше двух лет. Он – инженер по автоматизированным системам управления производством в Нижневартовских электрических сетях, активист Совета молодежи, участник Селигера-2014, участник проекта УДАР (Учеба Для Актива Региона), кандидат в мастера спорта по настольному теннису, инициатор множества проектов.

Область интересов и увлечений Ивана достаточно широка: политика, философия, путешествия, спорт. В его активе – организация группового парашютного прыжка 15 сотрудников «Тюменьэнерго» и флешмоб «35 отжиманий». Оба мероприятия были приурочены к 35-летию «Тюменьэнерго».

Среди многочисленных достижений Ивана отдельно стоит отметить благотворительность. Вороненко – один из инициаторов патронажа над национальной коррекционной школой-интернатом в поселке Ларьяк Нижневартовского района. По предложению Ивана энергетики неоднократно приобретали детишкам спортивный инвентарь, а сам Иван провел для ребят тренировки по настольному теннису. Дети отзывчивы к доброте, их трудно обмануть: они искренне полюбили Ивана за доброе сердце. Каждый раз, когда Вороненко уезжает от них, мальчишки обязательно жмут ему руку: все по-настоящему.

ТЕХНОЛОГИИ

К кадрам через гаджет

Необычное решение для поиска молодых и перспективных кадров придумали сотрудники дочернего предприятия «Россетей» – МРСК Сибири.

В День знаний специалисты МРСК Сибири представили уникальные информационные стенды в учебных корпусах факультетов энергетики 8 вузов Сибирского федерального округа. Стенды позволяют студентам одно-



Инженер по автоматизированным системам управления производством филиала «Тюменьэнерго» – Нижневартовские электрические сети Иван Вороненко (в центре) с учениками коррекционной школы-интерната в поселке Ларьяк



Перед групповым парашютным прыжком с коллегами из «Тюменьэнерго». Иван Вороненко – третий справа

временно заряжать электронные девайсы на переменах, узнавать реальные истории успеха вчерашних выпускников вузов – сегодняшних передовиков МРСК Сибири, а такжезнакомиться с самой компанией. Сохранность электронных устройств обеспечивают боксы, прикрепленные к информационным стендам. Разработчики предусмотрели подпитку самых популярных гаджетов, а также установили универсальные розетки для нестандартных моделей.

Первый подобный стенд был открыт в 2013 году в Политехническом институте Сибирского федерального университета в Красноярске. Популярность новинки среди студентов подтолкнула руководство МРСК Сибири к тому, чтобы транслировать проект на другие территории СФО.



Информационный стенд с «энергобоксами» в Кузбасском государственном техническом университете им. Т. Ф. Горбачева



Константин ПЕТУХОВ,
генеральный директор
ОАО «МРСК Сибири»

« Мы решили рассказать студентам в наглядной форме о нашей компании, одной из крупнейших электросетевых компаний России. Сегодня современный человек не представляет жизни без связи и Интернета, а для этих благ цивилизации просто необходима электроэнергия, поэтому ОАО «МРСК Сибири» обеспечила студентов энергией для их гаджетов.

РЕЗЕРВ

98 молодых руководителей

В Белгороде прошел традиционный молодежный слет, посвященный в этом году 10-летию дочерней компании «Россетей» – МРСК Центра. В мероприятии под девизом «Я – молодой руководитель» участвовали 98 специалистов из 11 филиалов компании.

В течение двух дней участники слета постигали искусство руководить трудовым коллективом. Бизнес-тренеры работали с аудиторией по технологии прорыва. Подобные мероприятия проводятся в ОАО «МРСК Центра» регулярно с целью выявления и развития у молодых сотрудников лидерских качеств. Данное мероприятие, по мнению организаторов, стало обучающим для кадрового резерва компании. В настоящее время в ОАО «МРСК Центра» работают свыше 7 тыс. молодых людей, что составляет 29% от общей численности персонала, часть из них участвовала в слете в Белгороде.



Сергей САЕНКО,
участник слета, заместитель начальника
Волононовского РЭС «Белгородэнерго»
по реализации услуг

« Мероприятие оказалось полезным и для общей эрудиции, и для приобретения управленческих навыков. Было интересно пообщаться с коллегами, проанализировать опыт филиалов в решении тех или иных производственных задач.



Денис ЧЕРНЫХ,
главный специалист управления подбора
и кадрового обеспечения
ОАО «МРСК Центра»,
председатель Совета молодежи компании

« Одна из задач мероприятия – формирование молодежного кадрового резерва, создание условий для развития управленческих навыков молодых специалистов, будущих руководителей компании.



Станислав КУЗАВОВ,
бизнес-тренер, консультант
по стратегическому развитию

« Чтобы получить нужный результат, подчас нужно уйти от состояния покоя и комфорта, каждый день зарабатывать новый опыт и получать новый результат.

Дети сотрудников «Россетей» вышли на поле с игроками ЦСКА

Юные футболисты – дети сотрудников дочернего предприятия «Россетей» – МОЭСК получили почетную возможность выйти вместе с игроками ЦСКА на поле подмосковного стадиона «Арена Химки», где состоялось успешное для «армейцев» дерби с московским «Локомотивом». ЦСКА одержали победу со счетом 1:0.

Перед матчем дети успели задать свои вопросы профессионалам, в том числе Игорю Акинфееву и Василию Березуцкому. Ребята почувствовали себя частью любимой команды, испытали незабываемые впечатления от выхода на поле «Арена Химки», где в тот день присутствовали более 11 тыс. зрителей.



Вратарь Игорь Акинфеев и защитник Василий Березуцкий делятся опытом с Вадимом Рукиным, сыном заместителя руководителя – начальника 13 РЭР филиала МОЭСК – Московские кабельные сети Сергея Рукина

Полузащитник ЦСКА Понтус Вернблум выходит на поле вместе с Антоном Половинко, сыном главного инженера филиала МОЭСК «Новая Москва» Алексея Половинко



МАРАФОН

Сибирский международный марафон состоялся с участием «Россетей»

На марафонские дистанции ежегодных соревнований в Омске вышли сотни любителей бега, в том числе около 70 спортсменов-энергетиков дочернего предприятия «Россетей».

Члены сборной «Омскэнерго» – постоянные участники марафона, многократные победители городских и областных спартакиад, пятикратные чемпионы спартакиад МРСК Сибири. По два представителя филиала МРСК Сибири «Омскэнерго» в этом году бежали 42 и 10 км, остальные члены команды выбрали общую дистанцию. В 10-километровом забеге успешно выступил известный в Омской области легкоатлет-любитель, участник эстафеты олимпийского огня, техник «Омскэнерго» Валерий Захаров. Из 700 бегунов он финишировал в числе первых тридцати.

ЗА РУБЕЖОМ

Китайские партнеры поддерживают спорт

Государственная электросетевая компания Китая (ГЭКК) обеспечила бесперебойное электроснабжение очередных Юношеских Олимпийских игр в Нанкине. Стабильную подачу напряжения обеспечивали 70 716 специалистов компании и 7775 единиц техники. ГЭКК продемонстрировала превосходную систему корпоративного управления, сообщают местные СМИ, обеспечив электроэнергией не только Олимпийские игры, но и нужды электросетей всей провинции Цзянсу. ГЭК Китая поддерживает спортивное движение и среди своих сотрудников. Недавно сотрудники Тяньцзиньской энергоснабжающей компании ГЭКК приняли участие в IV любительских соревнованиях по водным видам спорта. В соревнованиях участвовали 11 команд и более 300 человек, представлявших различные филиалы компании.

КОНКУРС

Хор филиала МОЭСК – двукратный победитель конкурса «Профсоюзная радуга»



В VIII Московском областном фестивале художественной самодеятельности «Профсоюзная радуга» участвовали свыше 50 творческих коллективов и исполнителей от производственных предприятий и учреждений Подмосковья. Фестиваль был посвящен 85-летию Московского областного объединения организаций профсоюзов.

От филиала МОЭСК Восточные электрические сети в традиционном конкурсе фестиваля участвовали ведущий инженер производственно-технической службы Ольга Набатова (номинация «Художественное слово») и хор русской песни под управлением Владимира Аграшкина (номинация «Хоровые коллективы»).

Ольга Набатова превосходно прочитала стихи Олега Милаевского «Ах, если бы земля умела говорить», известные в исполнении Людмилы Зыкиной на музыку Юрия Мартынова, а хор русской песни ВЭС представил на суд жюри и зрителей песню «Закаты» (слова Петра Сукнова, музыка Сергея Никитина) и народную песню «У ворот было, воротичек». Победив в нынешнем фестивале, хористы МОЭСК повторили свой прошлогодний успех.

Хор русской песни под управлением Владимира Аграшкина, многократный лауреат городских и областных конкурсов



Татьяна ПИШМЕННАЯ, председатель профсоюзной организации филиала МОЭСК Восточные электрические сети

« За свою 30-летнюю историю хор русской песни под управлением Владимира Аграшкина получил заслуженное признание и уважение профессиональных хористов Московской области.

РЕЦЕПТ



Евгения СМЕРНОВА, начальник управления организации, нормирования и мотивации труда ОАО «Янтарьэнерго»

Кенигсбергские клопсы (немецкие фрикадельки в каперсовом соусе)

В миску с фаршем добавляем мелко нарезанный лук, яйцо, горчицу, сухари, соль и перец, перемешиваем, формируем фрикадельки. Отвариваем 15 минут в 750 мл кипящей подсоленной воды. Вынимаем шумовкой, кладем в миску и сохраняем теплыми. Для соуса растапливаем сливочное масло, добавляем муку, жарим, помешивая, около 1 минуты. Постепенно вливаем молоко и 500 мл бульона от варки фрикаделек, помешиваем, чтобы избежать образования комков. Солим по вкусу, добавляем вустерский соус и каперсы, перемешиваем. Подаем клопсы с соусом и картофельным пюре.

Для фрикаделек: 600 г мясного фарша (свинина, говядина или смешанный), 1 небольшая луковица, 1 яйцо, 1 ст. л. дижонской горчицы (можно использовать обычную столовую), 4 ст. л. панировочных сухарей, соль и молотый черный перец по вкусу, 750 мл воды.

Для соуса: 50 г сливочного масла, 2 ст. л. муки, 500 мл бульона от варки фрикаделек, 2 ст. л. молока, 1 ст. л. каперсов, соль и перец по вкусу, 1 ч. л. вустерского соуса (опционально).

Приятного аппетита!

