



Rugrids-Electro:

через инновации
к эффективному
будущему



«АСГАРД» — авангард!

Назван лучший
строительный отряд
электросетевого комплекса

РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

№ 9 (22) 2015 года



РОССЕТИ

! главное

Надежность, доступность, доверие потребителей

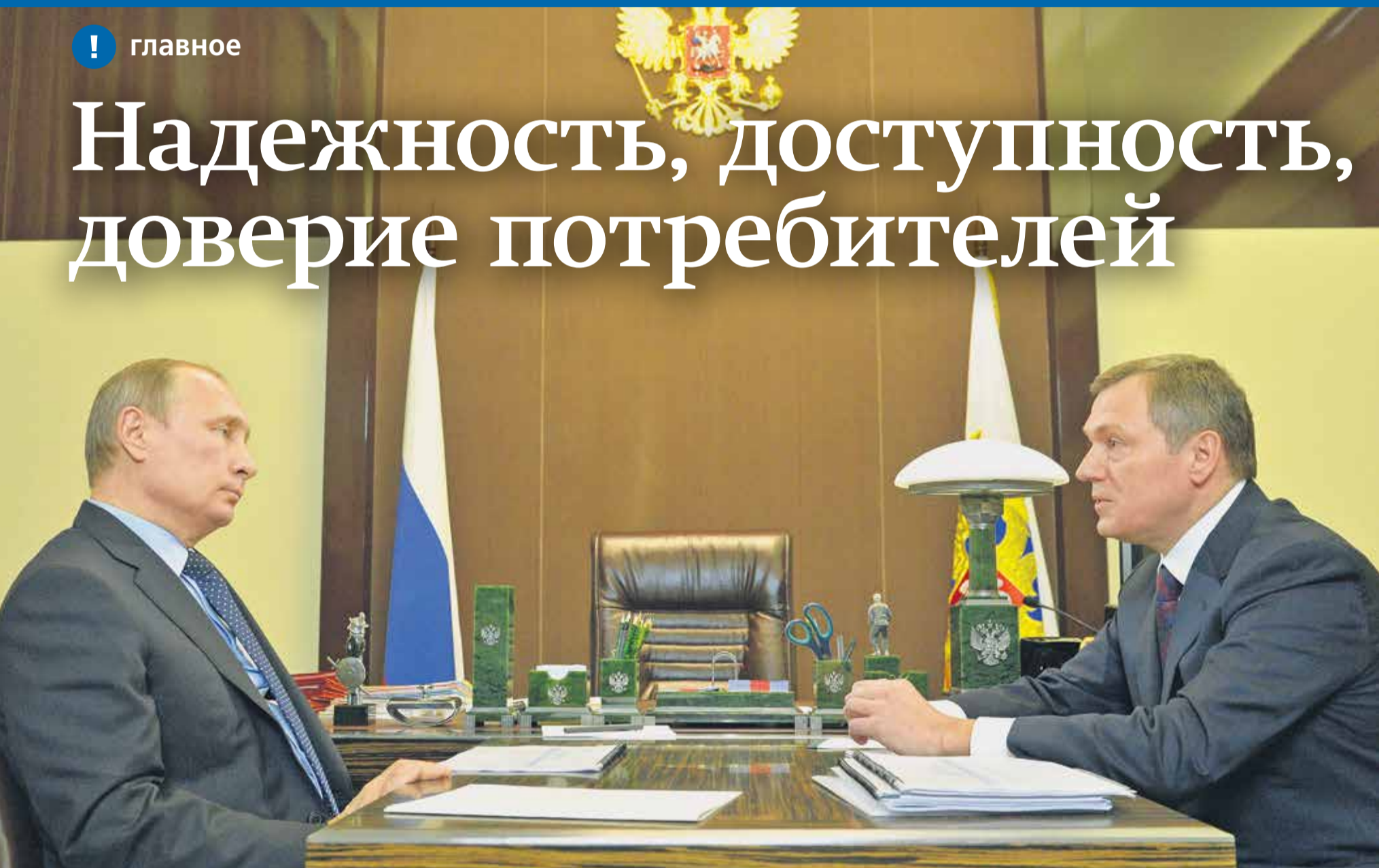


Фото пресс-службы Президента РФ

На встрече с Президентом РФ Владимиром Путиным 9 ноября в Сочи генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин рассказал об итогах работы компании за три года и о ходе подготовки к осенне-зимнему периоду.

РАБОТАЕМ БЕЗ СБОЕВ И ПЕРЕРЫВОВ

В начале встречи глава государства отметил, что почти три года прошло с образования компании «Россети». «За это время работа была проделана немаленькая, имею в виду прежде всего совершенствование работы в этой сфере. Это и сокращение средней оплаты за присоединение почти в три раза, и сокращение количества этапов, связанных с присоединением, — сказал Владимир Путин. — Особая работа была и проводится в направлении поддержки аграрного сектора, но есть и другие составляющие, которые говорят о том, что время потрачено не зря». После этого президент страны заметил, что наверняка есть проблемы, и предложил их обсудить, а также традиционно в это время года поговорить о том, как сети готовы к осенне-зимнему периоду.

В начале своего доклада глава «Россетей» Олег Бударгин отметил, что ПАО «Россети», созданное по Указу Президента РФ от 22 ноя-

бря 2012 года, как компания состоялось. Оно объединило государственные магистральные и распределительные электросетевые активы и обеспечивает транспортировку 70% электроэнергии, которая производится в стране. Сегодня в компании работают 218 тысяч человек.

«Главные приоритеты нашего трудового коллектива — это в первую очередь высокая надежность, доступность к электросетевому комплексу и доверие наших потребителей», — подчеркнул Олег Бударгин. По сравнению с 2012 годом компании удалось сократить количество технологических нарушений, аварий на 36%. Сегодня проводится большая работа по сокращению времени аварийно-восстановительных работ. Если в 2012 году на такие работы тратили 4 часа, то сегодня коллективом достигнута возможность подать напряжение даже в аварийных ситуациях в непогоду за 2,7 часа.

«Но для наших особых, приоритетных потребителей мы не ограничиваем потребление и в условиях аварии на линии энергосистемы, — подчеркнул Олег Бударгин. — Для этого у нас есть более 4 тысяч резервных источников питания суммарной мощностью 360 мегаватт. Мы все делаем для того, чтобы наши ответственные потребители не имели вообще перерывов в электроснабжении».

ВСТРЕЧАЕМ ЗИМУ В ПОЛНОЙ ГОТОВНОСТИ

В ходе рабочей встречи глава «Россетей» также доложил Президенту РФ о ходе подготовки к зиме. Несмотря на жесткие тарифные ограничения, компании «Россети» удалось сохранить физический объем ремонтных подготовительных работ к ОЗП. 15 октября все коллективы, все производственные подразделения компании завершили ремонтные работы и приступили к эксплуатации уже в зимнем периоде.

Продолжение на стр. 2

www.rosseti.ru #Rosseti

Rugrids-Electro: черк к эффективному б

20–23 октября в столичном Экспо-центре прошли Международный электроэнергетический форум «Rugrids-Electro. Российские сети. Новые возможности» и отраслевая выставка, организатором которых выступило ПАО «Россети» при поддержке Министерства энергетики РФ. Эти мероприятия собрали специалистов со всего мира и стали ключевыми событиями в отрасли.



цифры

5000
участников

50 мероприятий
деловой программы

200
экспонентов

200
докладчиков

20 000
кв. метров
общей
площади

Форум открылся дебатами «Электроэнергетика в России — национальный технологический уклад или «зеркало» мировых тенденций развития?». Такая постановка вопроса вполне закономерна. Сегодня перед российской электроэнергетикой стоит дилемма: готовиться к новому инвестиционному циклу в электроэнергетике по «традиционной» модели или начать ускоренное инновационное развитие отрасли, чтобы в конечном счете изменить технико-технологические основы, часть отраслевых активов, архитектуру энергосистемы и рынков в целом? Оба пути изобилуют существенными рисками

и вызовами, предъявляют серьезные требования к ресурсам и инвестициям.

Участники дебатов, обсудив перспективы сохранения и развития российской электроэнергетики за пределами модели форсированного инновационного развития, пытались выявить объективные возможности инновационного реинжиниринга российской энергетики.

Действительно, в отрасли накопились системные проблемы, и главный вопрос сегодняшнего дня — способна ли отрасль решать свои перспективные задачи в рамках утвердившейся традиционной модели. Свою точку зрения на решение системных проблем высказали сооснователь техно-

сказано

Форум уже стал знаковым электроэнергетическим событием, объединившим вокруг единых целей и задач сообщество специалистов в области энергетики из России и многих зарубежных стран. С каждым годом проведения форума и выставки имеет особенную атмосферу инновационности и открытости. Деловой и конструктивный диалог на площадках форума предполагает обсуждение только важнейших, приоритетных задач отрасли, в том числе по интеллектуальной обновлению электрических сетей России.

ВЯЧЕСЛАВ КРАВЧЕНКО,
заместитель министра энергетики РФ



Надежность, доступность, доверие потребителей

Окончание. Начало на стр. 1

главное

В этом году увеличено количество противоаварийных тренировок с персоналом до 2 тысяч. На 100% укомплектованы все производственные участки аварийным резервом, и по сравнению с 2012 годом увеличен физический объем аварийного резерва на 71%. «Это позволяет обеспечить надежность и вовремя восстанавливать электроснабжение наших потребителей при технологических нарушениях», — подчеркнул Олег Бударгин. — На всей территории нашей страны работают 508 мобильных бригад, которые в любой момент могут обеспечить работы, связанные с надежностью электроснабжения. Все 147 филиалов, производственных единиц нашей компании получили

по разрешению Министерства энергетики, Ростехнадзора допуск к работе в зимний период. И сегодня коллектив трудится по обеспечению надежности».

ПОДНИМАЕМ ПРЕСТИЖ СТРАНЫ

Компания «Россети» ответственно относится к поручению Президента РФ по обеспечению доступности и опережающему развитию инфраструктуры. Олег Бударгин рассказал Владимиру Путину об итогах рейтинга Всемирного банка, в котором, в частности, оценивалось подключение к электросетям в России — в Москве и Санкт-Петербурге. Если в 2012 году у России было 143-е место, то сегодня мы занимаем 29-е место в мире, среди стран БРИКС — 1-е место. «Энергосистема России заслужила высший балл по надежности: из 189 стран

мира только 19 стран получили высшую оценку по надежности электросетевого комплекса, среди них и Россия», — отметил Олег Бударгин. — В этом году на 20% увеличилось количество заявок на технологическое присоединение, это и есть элемент доверия к нашей компании. Сегодня мы ведем работу и с «Газпромом», и с другими нашими инфраструктурными компаниями, чтобы они подходили к потребителю, к объектам вместе и обеспечивали возможность работать в полную силу. Исполнение договоров в этом году увеличилось на 64%.

Глава «Россетей» подтвердил, что в три раза сокращена стоимость оплаты за техприсоединение, и выразил надежду, что повышение эффективности, снижение издержек в последующем может еще значительно снизить эту стоимость.

82% договоров на подключение от населения, малого и среднего бизнеса исполняются в течение 90 дней.

«Мы снизили операционные издержки на 15%, тем самым сэкономили 46 млрд рублей. На 6% снизили потери в электросетях и сэкономили 16,3 млрд рублей для компании «Россети», в целом для экономики страны», — подчеркнул Олег Бударгин.

При этом производительность труда за три года выросла на 14%.

«Трудовым коллективом многое сделано по созданию компании и по обеспечению надежности энергосистемы. Но еще надо много потрудиться, в первую очередь закрепить успех, продолжить повышать эффективность, реализовать программу модернизации, и это сейчас первостепенная задача, износ все-таки существует», — признал Олег Бударгин.

«Самая, наверное, острая сейчас задача — это максимально быстро оптимизировать структуру управления единым сетевым комплексом страны», — сказал в заключение Олег Бударгин.

Глава государства положительно оценил проделанную «Россетями» работу. 🌟

ез инновации удущему

«

сказано

Rugrids-Electro служит платформой для открытого диалога энергетиков, представителей органов власти, науки, разработчиков и производителей оборудования по вопросам инновационного развития национального электроэнергетического рынка. В этом году деловая программа позволила проработать все аспекты внедрения инновационных технологий и построения интеллектуальных электрических сетей.

ВАСИЛИЙ БЕЛОВ,
старший вице-президент Фонда «Сколково»



парка «София Антиполис», основатель Club de Nice Доминик Фаш, генеральный директор Института энергетической стратегии, д. т. н., профессор Виталий Бушуев, другие видные эксперты.

Участники дебатов уделили значительное внимание вопросу возможности симбиоза распределенной интеллектуальной энергетики и демократической модели рынка с существующей архитектурой и особенностями ЕЭС России.

Рассматривая препятствия на пути внедрения инноваций в электроэнергетику, первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников отметил, в частности, серьезные экономические причины для изменения существующей системы: «Необходимо видоизменить систему электроэнергетики», — подчеркнул Р. Н. Бердников.

В ходе круглого стола «Малый и средний бизнес. Как наладить взаимодействие?» представители Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ», ПАО «Россети», органов власти, Фонда «Сколково» и Фонда развития интернет-инициатив оценили ситуацию на оптовом и розничных рынках электроэнергии. Прошло достаточно времени с начала реформы, кардинально изменившей всю систему российской электроэнергетики. Но отрасль не стоит на месте, и сегодня залогом успеха на рынке электроэнергии становится кооперация крупных электроэнергетических компаний с малым и средним бизнесом. Успешные примеры такого сотрудничества достаточно многочисленны, и все же на данном направлении сохраняются определенные ограничения.

Важно, что в ходе дискуссии ее участники не только говорили о том, что уже сделано, но и какие меры необходимо предпринять дополнительно для построения эффективной экосистемы вокруг крупнейших игроков отрасли.

На площадке форума также прошло немало других интересных мероприятий, среди которых, например, дискуссия «Территории опережающего развития, особые экономические зоны, индустриальные и технопарки — инкубатор для инноваций».

ДЕЙСТВОВАТЬ СООБЩА

На полях Международного электроэнергетического форума Rugrids-Electro генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин встретился с руководителями крупнейших компаний из числа производителей электротехнического оборудования и строительных организаций.

В ходе мероприятия Олег Бударгин поблагодарил всех российских и зарубежных коллег за сотрудничество, отметил, что за прошедшие с момента образования компании два с половиной года «Россети» не потеряли ни одного партнера. «Наоборот, мы только приобретаем новых, и это хороший знак для электросетевого комплекса и всей экономики страны», — добавил он.

Глава «Россетей» обозначил ключевые приоритеты работы группы «Россети» в нынешних реалиях. Самым важным на сегодняшний день Олег Бударгин назвал сохранение финансовой устойчивости электросетевого комплекса. Ведется комплексное взаимодействие с регулятором «для наведения порядка внутри тарифа, чтобы было справедливое распределение

между генерацией и сетями». Не менее важно, по мнению главы «Россетей», получить долгосрочные правила тарифного регулирования.

Отдельно Олег Бударгин поднял вопрос локализации производства электротехнического оборудования на территории России.

Глава «Россетей» отметил, что электросетевые компании продолжают модернизацию электросетевого комплекса, будут использовать новейшее оборудование, переходить от открытых распределительных устройств к КРУЭ и строительству подстанций закрытого типа, чтобы минимизировать возможное влияние внешних факторов на надежность работы и сократить площадь энергообъектов. В связи с этим компания считает необходимым пройти сложные времена вместе с партнерами, чтобы не терять наработанные связи и оказывать друг другу максимальную поддержку.

Партнеры из разных стран подтвердили готовность продолжить сотрудничество с группой «Россети».

ВОСТОЧНЫЙ ВЕКТОР

Ключевым событием второго дня форума стала пленарная сессия «Электроэнергетические мегапроекты — нужны ли нам модернизационные технологические альянсы?», в которой приняли участие представители России, Китая, Франции и Японии. Такая постановка вопроса не случайна. В новых геоэкономических реалиях происходит активное развитие и укрепление партнерских отношений России и государств Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), куда за последние десятилетия переместился центр мировой торговли и инвестиционной деятельности.

В качестве перспективного первый заместитель министра энергетики РФ Алексей Текслер назвал проект создания «Азиатского суперэнергокольца», который предполагает объединение энергосистем России, Китая, Японии, Монголии и Южной Кореи. Потенциальные объемы межсистемных перетоков «Азиатского суперэнергокольца» могут составить более 15 ГВт. С японской стороны прорабатывается возможность создания энергомоста Россия (о. Сахалин) — Япония (о. Хоккайдо). Экспортный потенциал проекта — до 20 млрд кВт.ч в год. С корейскими партнерами обсуждается строительство энергомоста Россия — Корейский полуостров. Проект предполагает соединение энергосистем России и Республики Кореи линией электропередачи высокой пропускной способности через КНДР.

Амбициозные цели, для которых создаются мегапроекты, предполагают использование новейших технологий. Эксперты рассмотрели вопрос технологической готовности России и стран АТР к реализации столь сложных и масштабных инфраструктурных проектов. Первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников настроен оптимистично: «Не вижу особых технических проблем в передаче энергии на дальние расстояния: от двух до четырех гигавайт передать можно. Китайские партнеры открыты к диалогу, процесс интеграции идет», — отметил он.

Уважаемые коллеги!

В авиакатастрофе 31 октября 2015 года, унесшей жизни 224 человек, погибла сотрудница ПАО «Ленэнерго» Любовь Мозгина с матерью и дочкой, а также сотрудник ООО «Энерготранс» (входит в состав ЗАО «Курортэнерго») Александр Ветлугин с женой и приемной дочерью.

Любовь Николаевна Мозгина работала в ПАО «Ленэнерго» с апреля 2010 года в должности главного специалиста отдела экспертизы исполнения обязательств планово-технического департамента. С августа 2014 года находилась в отпуске по уходу за ребенком. Любовь Николаевна возвращалась с отдыха в Египте вместе с матерью Галиной Николаевной Замолотовой и дочерью Алисой.

Александр Аркадьевич Ветлугин поступил на работу в ООО «Энерготранс» в 2001 году в качестве слесаря по ремонту автомашин службы ремонта автотранспорта, в которой и трудился по настоящее время. Был женат на Наталье Михайловне Ветлугиной. Супруги возвращались из Египта вместе с дочерью Екатериной Григорьевой. У Александра Ветлугина осталась дочь от первого брака — Екатерина Александровна Дубровина, 2011 года рождения.

Если вы хотите помочь семьям погибших, вы можете самостоятельно перевести любую сумму на расчетные счета семьям погибших (указаны далее) либо осуществить пожертвование из своей заработной платы по личному заявлению.



Для родственников Любови Мозгиной:

Замолотова Татьяна Николаевна
ИНН 531901001357
Северо-Западный банк Сбербанка РФ,
Санкт-Петербург
К/с 30101810500000000653
БИК 044030653
Р/с 40817810855031644124
№ карты 676196000488516429



Для родственников Александра Ветлугина:

Ветлугин Аркадий Васильевич
ИНН 782700521436
Северо-Западный банк Сбербанка РФ,
Санкт-Петербург
Доп. офис № 9055/0778
К/с 30101810500000000653
БИК 044030653
Р/с 40817810255861445928



Генеральный директор ПАО «Россети» Олег Бударгин осмотрел выставочные стенды крупнейших компаний — производителей электротехнического оборудования и строительных организаций

Продолжение темы на стр. 4–10

EnergyNet? Да!



Первый заместитель министра энергетики РФ Алексей Текслер тестирует очки виртуальной реальности

Будущее интеллектуальной энергетики стало одной из главных тем, которые обсуждались и на официальных мероприятиях форума Rugrids-Electro, и в его кулуарах.

ИННОВАЦИИ

СЕТИ СТАНОВЯТСЯ УМНЕЕ

Перед началом пленарного заседания сессии «EnergyNet. Будущее интеллектуальной энергетики России» ее участники подписали первое многостороннее соглашение о совместной реализации дорожной карты Национальной технологической инициативы (НТИ) в сфере энергетики. Подписи под документом поставили представители ведущих энергетических и производственных компаний, а также институтов развития ПАО «Россети», ГК «Таврида Электрик», фондов Bright Capital, «Центр стратегических разработок», «Сколково», «Сколковского института науки и технологий» («Сколтех»), АО «Объединенная система моментальных платежей» (группа QIWI) и АО «Т-Система».

Соглашение предполагает совместную работу по трем направлениям:

проведение исследований и разработок по критическим направлениям дорожной карты EnergyNet, создание пилотных зон EnergyNet (экспериментальных зон для тестирования технологий и реализации пилотных проектов), а также разработка проектов стандартов и нормативно-правовых актов, их сопровождение, согласование и утверждение.

В дискуссии участвовал ведущий ученый в области электроаппаростроения и физики низкотемпературной плазмы Алексей Чалый, который сейчас является председателем Законодательного собрания Севастополя. Он рассказал о ключевых технологиях энергосети будущего. По его мнению, в ближайшей перспективе самыми востребованными станут технологии распределенной автоматизации, построенной на принципах использования беззаставочных интел-

лектуальных аппаратов, интеллектуальный учет с иерархической сверкой показаний счетчиков, а также комплексные системы управления сетью (DMS/OMS-системы) на базе общей информационной модели.

Некоторые из этих технологий уже созданы и реализованы, что называется, «в железе». Их прототипы были представлены на стендах выставки Rugrids-Electro, которая работала в рамках форума. Так, компания «Протек» показала цифровые оптические измерительные трансформаторы, которые имеют больший по сравнению с традиционными трансформаторами динамический диапазон и кратность токов, тратят меньше ресурсов и демонстрируют повышенную точность измерений. Фирма ProSoft представила публике контроллер для цифровых подстанций, который обеспечивает полную автоматизацию ячейки (включая функции контроля, управления и оперативной блокировки). А компания «Таврида Электрик» презентовала концепцию распределенной автоматизации сетей, позволяющую радикальным образом повысить надежность электроснабжения без глобальной реконструкции существующей сети.

ОЧКИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Технологических новинок на выставке было представлено много, но все же самым популярным у посетителей стал стенд «МРСК Центра», где можно было опробовать тренажер будущего — очки виртуальной реальности.

Тренажеры оперативных переключений, на которых отрабатывает свои навыки оперативный персонал, бывают разные. Но до последнего времени ни один из них не отражал размещение приборов на конкретной подстанции.

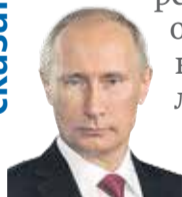
— Дело в том, что все подстанции разные, и физические навыки ориентирования в приборах по старой технологии натренировать было невозможно, а учить людей на реальных подстанциях довольно проблематично — для этого нужно выводить подстанцию в ремонтный режим, — рассказывает первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «МРСК Центра» Александр Пилугин. — Поэтому у нас возникла идея совместить классический схемный тренажер с тренажером, полностью соответствующим компоновке той подстанции, на которой будет работать персонал.

За реализацию этой идеи взялся Московский энергетический институт. Специалисты МЭИ побывали на одной из подстанций филиала «МРСК Центра» — «Белгородэнерго», замерили все параметры оборудования, провели видеосъемку и интегрировали полученные данные в программу. Теперь диспетчер, тренируясь в очках виртуальной реальности, сразу запоминает расположение и компоновку переключателей именно на той схеме, с которой ему предстоит работать.

После обкатки новой технологии в «МРСК Центра» ее планируют распространить на все ДЗО компании «Россети».

сказано

На основе долгосрочного прогнозирования необходимо понять, с какими задачами Россия столкнется через 10–15 лет, какие передовые решения потребуются для того, чтобы обеспечить национальную безопасность, качество жизни людей, развитие отраслей нового технологического уклада.



ВЛАДИМИР ПУТИН, Президент РФ, о Национальной технологической инициативе как одном из приоритетов государственной политики



конкурс



Гранты в размере 5 млн рублей — победителям конкурса «Энергопрорыв-2015», организованного ПАО «Россети» совместно с Фондом «Сколково»

Идем на прорыв

Во время форума состоялось награждение победителей Всероссийского конкурса в области наукоемких инновационных проектов и разработок «Энергопрорыв-2015».

Конкурс проводится третий год подряд. Его темой в этот раз стали вопросы снижения технологических и коммерческих потерь. Из 176 проектов из России, Сербии, Украины и Беларуси, присланных на конкурс, в финал вышли 12, а лучшими были признаны четыре. Первое место занял проект специалистов из «МРСК Урала» «Система защиты при обрывах фазных и нулевого

проводов на базе микропроцессорного счетчика». Это разработка не только повысит надежность и безопасность эксплуатации энергооборудования, снизит риск получения электротравм, но и обеспечит существенную экономию средств. Сейчас система проходит апробацию в Челябинской области на восьми воздушных линиях электропередачи 0,4 кВ в зоне ответственности Красноармейского района

электрических сетей филиала «Челябэнерго».

— Самое важное в этом конкурсе — это то, что представленные на нем разработки мы можем применять в нашей непосредственной деятельности. В этом году мы, конечно же, продолжим традицию и предложим победителям реализовать свои проекты на объектах «Россетей», — заявил первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников.

+ перспективы

...Плюс электрификация всей страны

Одним из знаковых мероприятий форума стала дискуссия «Электромобильность: поощрять нельзя прекращать». На вопрос, где же поставить запятую, ее участники ответили однозначно: в будущем электромобили не только займут свою нишу, но и смогут на равных конкурировать с традиционным транспортом.

НАЧНИ С ЗАРЯДКИ

Лейтмотивом дискуссии стал вопрос, что нужно развивать в первую очередь — сам электротранспорт или необходимую для его использования зарядную инфраструктуру. С одной стороны, покупать электромобиль, не имея возможности его зарядить там, где это удобно, недальновидно. С другой — инфраструктура всегда возникает там, где она нужна, а значит, в первую очередь необходимо, чтобы количество электромобилей достигло определенной массы. В реальности проблема решается обоюдно — производители зарядных станций, сетевые компании и автоконцерны вступили в игру параллельно.

— Мировая тенденция роста числа электромобилей и развития зарядной инфраструктуры очевидна, — пояснил первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников. — И сейчас перед нами стоит выбор: либо мы стараемся занять свое место на этом рынке, либо будем постоянно догонять. Мы — структура государственная и считаем, что именно мы должны задавать тренд и показывать пример всем остальным.

Напомним, что «Россети» приступили к реализации Всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электротранспорта в 2014 году. Она включает в себя разработку базовых технологических решений (НИОКР), пилотные проекты по применению электротранспорта и созданию зарядной инфраструктуры в ключевых регионах страны, а также комплексный план мероприя-

тий поддержки производства и использования экологически чистого транспорта. Результатом выполнения этой программы станет создание в России в 2020 году условий для внедрения всех видов автономного электротранспорта на всей территории страны. Это даст массу положительных эффектов, в которых заинтересованы и государство в лице «Россетей», и потребители — от улучшения экологической обстановки и качества жизни людей до увеличения объемов транспортировки электроэнергии и интеграции зарядной инфраструктуры в активно-адаптивную сеть (smart grid).

В настоящее время в «Россетях» разрабатываются технические решения по совмещению традиционных объектов распределительных сетей с зарядной инфраструктурой (трансформаторы сети СН/НН). На повестке дня также стоят вопросы совмещения зарядной инфраструктуры с аккумуляторной батареей большой мощности (АББМ) на базе литийионных батарей для технического присоединения в условиях ограничения по мощности и другие.

Ряд проектов в рамках программы уже реализован. Так, в нескольких филиалах «ФСК ЕЭС», а также в «МОЭСК» появились зарядные станции, а часть машин их автопарка заменили на автомобили на электрической тяге. А к 2018 году в стране должно работать уже больше 1000 зарядных станций. А вот сколько электромобилей будет ездить по дорогам России к этому времени — предсказать никто не берется.

ТЕРРИТОРИЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Почему же на электрический транспорт возлагаются такие большие надежды? Получить ответ на этот вопрос можно, взглянув на автотранспортную политику Европы. В большинстве европейских стран владельцы электромобилей пользуются серьезными преференциями по сравнению с владельцами машин с двигателями внутреннего сгорания. Это и возможность пользования полосами, выделенными для общественного транспорта (во избежание пробок), и бесплатная стоянка, и даже компенсация государством части стоимости электромобилей. Очевидно, что примерно так же ситуация будет развиваться и в нашей стране.

— Мы сейчас находимся в самом начале пути. Но наша



На выставке Rugrids-Electro Олег Бударгин осмотрел все представленные модели электромобилей



политика уже приносит свои плоды — в Россию пришли производители электрического транспорта, рынок формируется довольно быстро, — заявил заместитель руководителя Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры правительства Москвы Дмитрий Пронин.

В том, что рынок электротранспорта и инфраструктура для него действительно развиваются, каждый мог убедиться, посетив на выставке «Территорию электромобилей». На этой площадке были представлены электромобили от ведущих мировых производителей — Mitsubishi i-MiEV, Mitsubishi Outlander PHEV, Renault Twizy, Renault Kangoo Z.E., Nissan Leaf и Volkswagen Golf, а также первое электротакси марки Tesla.

Электромобили можно было зарядить с помощью представленных зарядных станций производства Ensto, АББ и МКБИ.

В электроне было выставлен и опытный образец первой зарядной станции российского производства «Фора» Рязанского приборного завода, который в настоящее время тестирует компания «МОЭСК».

Любой из представленных электромобилей можно было взять на тест-драйв на специальной площадке, оборудованной рядом с электронею (кстати, такой масштабный тест-драйв на закрытой площадке в России был

организован впервые). Электромобили протестировали более 200 человек, в том числе журналисты из разных регионов России. Всего же за три дня работы форума электронею посетили порядка 4000 человек.

— В этом году на площадке форума представлены семь моделей электромобилей и шесть различных зарядных устройств. Все они или уже появились

в России, или заявили о планах выхода на наш рынок, — отметил Роман Бердников. — То, что увидели посетители форума Rugrids-Electro в зоне «Территория электромобилей», позволяет даже скептически настроенным к этой теме людям наглядно убедиться, что электромобили — не отдаленное будущее, а инновационные реалии сегодняшнего дня.

✓ Развитие электромобильного транспорта в мире

факт

Япония, Китай
по 115 000 электромобилей
по 35 000 зарядных станций

Великобритания, Франция, Германия
по 30 000 электромобилей
по 3500 зарядных станций

Россия
около 600 электромобилей
более 60 зарядных станций



«Фора» — опытный образец первой зарядной станции российского производства

Группа компаний «Россети» успешно завершила подготовку к предстоящему осенне-зимнему периоду: на объектах электросетевого комплекса выполнены все запланированные ремонтные работы, более 8 тысяч бригад подготовлено к работе в пик нагрузок.



ГОТОВНОСТЬ № 1

практика

В рамках Международного электроэнергетического форума Rugrids-Electro первый заместитель генерального директора ПАО «Россети» Роман Бердников провел совещание по работе электросетевого комплекса в предстоящий осенне-зимний период. На нем все дочерние структуры подтвердили готовность к работе в ОЗП 2015–2016 годов.

На сегодня электросетевые предприятия группы «Россети» полностью выполнили календарный план по реализации ремонтных и инвестиционных программ, провели необходимое количество тренировок персон-

нала и подготовили аварийный запас. Это позволило ДЗО и их филиалам успешно пройти проверку межведомственных комиссий и получить паспорта готовности к ОЗП.

На случай технологических нарушений и аварийных ситуаций для оперативного восстановления электроснабжения потребителей в распределительных компаниях сформировано более 8 тысяч бригад, насчитывающих 40 тысяч специалистов. В их распоряжении находятся более 16 тысяч единиц спецтехники и все необходимое оборудование. Кроме того, в арсенале предприятий «Россетей» имеется

свыше 4220 резервных источников электроснабжения общей мощностью почти 400 МВт. В связи с участвующими в разных регионах страны случаями гололеда образования на ВЛ распределительные компании провели более 400 пробных плавков гололеда.

Роман Бердников подчеркнул, что при прохождении ОЗП необходимо взять под особый контроль жизненно важные социальные объекты, объекты РЖД, нефте- и газодобычи, транспортировки углеводородов, а также строящиеся объекты чемпионата мира по футболу 2018 года. 🌐

сказано

Наметилось улучшение в отношении снижения аварийности на энергообъектах: в распределительном комплексе в 2015 году она снижена на 11%. Будем продолжать действовать в той же положительной динамике.

АЛЕКСАНДР НОВАК, министр энергетики РФ, на совещании в Ессентуках 16 октября 2015 года



Выполнение ремонтной программы 2015 года

Капитальный ремонт ЛЭП



155 тыс. км

Ремонт ТП (ЗТП, КТП, РП)



более 37 тыс. шт.

Расчистка просек ВЛ



114,9 тыс. га

Расширение просек ВЛ



11,9 тыс. га

Тренировки по вводу графиков временного ограничения



1500

Совместные учения



150



достижения

«Россети» повысили рейтинг страны

Благодаря упрощению процедуры технологического присоединения к электросетям Россия улучшила позиции в рейтинге Всемирного банка.

Сразу до 51-го места поднялась Россия по сравнению с прошлым годом в рейтинге Всемирного банка Doing Business — 2016. С прошлого года рейтинг нашей страны определялся путем агрегирования результатов по двум крупнейшим городам страны — Москве и Санкт-Петербургу, в которых проводилась оценка дочерних предприятий «Россетей» — ПАО «МОЭСК» и ПАО «Ленэнерго».

По показателю «Подключение к системе электроснабжения» Россия совершила качественный прорыв и поднялась на 29-е место в рейтинге.

Это лучший результат среди партнеров по БРИКС. По уровню простоты присоединения к электрическим сетям Россия за год сделала рывок сразу на 24 позиции.

Это отметили и представители малого и среднего бизнеса, опрошенные экспертами Всемирного банка при составлении рейтинга. По показателю «Индекс надежности электроснабжения и прозрачности тарифов» у Москвы и Санкт-Петербурга по восемь баллов, что является максимальной оценкой, которую получили всего 18 стран из 189, участвовавших в рейтинге.



Коренные преобразования, позволившие добиться высоких результатов, ведутся Минэнерго РФ и «Россетями» уже несколько лет. В частности, в 2015 году в «МОЭСК» проде-

лана колоссальная работа, результатом которой стало снижение количества процедур, необходимых для присоединения к электросетевой инфраструктуре, до трех. До 90 дней

сокращен срок технологического присоединения объекта заявителя, на 30% снижена стоимость присоединения.

Среди реформ, реализованных в энергопредприятиях, — создание электронного личного кабинета клиента. Благодаря этому появилась возможность подачи электронной заявки через портал по техприсоединению компании, предварительного расчета стоимости присоединения и ознакомления с подготовленными документами без визита в клиентский офис. Еще более доступным и комфортным для предпринимателей подключение к электроснабжению в 2015 году стало с выдачей и заключением договора ТП и договора энергоснабжения на одном этапе. 🌐

Когда проверяющий — партнер

В Санкт-Петербурге состоялось ежегодное общероссийское совещание подразделений внутреннего аудита и контроля группы компаний «Россети».



« О повышении уровня зрелости и эффективности системы внутреннего контроля и управления рисками в группе компаний «Россети» красноречиво говорят цифры: по сравнению с аналогичным периодом прошлого года производительность труда подразделения внутреннего аудита и контроля увеличилась на 7%, а количество контрольных мероприятий, осуществленных внутренними аудиторами, выросло на треть.



МАРИНА ЛЕЛЕКОВА,
директор
департамента
контрольной
деятельности
ПАО «Россети»

актуально

Вопросы, связанные с совершенствованием корпоративных систем управления рисками, сегодня выходят на первый план. Риск-менеджмент как часть управления компании играет важную роль в построении эффективной системы стратегического планирования, принятии взвешенных и эффективных решений и рациональном распределении ресурсов. Эти и другие актуальные вопросы реализации Стратегии развития и совершенствования системы внутреннего контроля и управления рисками были рассмотрены в ходе совещания под руководством заместителя генерального директора — руководителя аппарата ПАО «Россети» Николая Варламова.

В мероприятии приняли участие директор департамента контрольной деятельности ПАО «Россети» Марина Лелекова, руководитель дирекции внутреннего аудита ПАО «Россети» Игорь Шмаков, руководители подразделений внутреннего аудита и контроля распределительных сетевых компаний, представители магистральной

и других компаний группы «Россети». Участники совещания оценили 2015 год как достаточно прорывной, что связано с повышением независимости внутреннего аудита в ПАО «Россети», а также с принятием комплекса мер по укреплению системы управления рисками в группе компаний. Свою эффективность показало интегрирование системы управления рисками в систему бизнес-планирования, а также применение новой методики оценки операционных рисков. Отчеты менеджмента по управлению рисками регулярно рассматриваются на заседаниях правлений и очных заседаниях комитетов по аудиту советов директоров дочерних обществ. Данные вопросы также обсуждаются на правлении ПАО «Россети».

На совещании особо подчеркивалось, что система внутреннего контроля охватывает все направления деятельности Общества, а контрольные процедуры осуществляются постоянно и на всех управленческих уровнях. То же самое можно сказать и об управлении рисками в группе компаний.

В целях повышения эффективности этой работы признано целесообразным проведение обучающих мероприятий, разъяснительных сессий и семинаров с владельцами рисков, членами комитетов по аудиту и советов директоров в дочерних компаниях. В этом отношении ПАО «Россети» выступает своего рода генератором идей: соответствующая тема обсуждена в рамках проведенного 28 октября 2015 года Дня знаний, на котором присутствовали представители всех структурных подразделений ПАО «Россети».

Участники совещания обсудили подходы по стандартизации функции внутреннего аудита в группе компаний «Россети», в том числе изменения в политике внутреннего аудита, связанные с рекомендациями регуляторов. Отмечен положительный эффект практики перекрестных проверок, в ходе которых аудиторские группы одних организаций формируются с привлечением внутренних аудиторов других организаций.

Положительной тенденцией, по мнению участников совещания, стало изменение отношения менеджмента к внутреннему аудиту, ревизионной комиссии. Произошел своего рода перелом в сознании — проверяющий теперь воспринимается как партнер-консультант, предлагающий конкретные решения для повышения эффективности деятельности компании.

Как отметил заместитель генерального директора по контрольной деятельности ПАО «Ленэнерго» Виктор Пунов, совещание, прошедшее в Северной столице, придало дополнительный импульс в работе всей системе управления рисками и внутреннего контроля, направленной на повышение эффективности деятельности группы компаний «Россети».

Решать проблемы вместе

Диалог В рамках Rugrids-Electro-2015 состоялось обсуждение вопросов повышения эффективности закупочной деятельности компаний электросетевого комплекса. Формат встречи полностью себя оправдал: разговор получился крайне интересный, временами непростой и даже острый. Тон дискуссии задавали представители ПАО «Россети», общественных организаций «Деловая Россия» и «ОПОРА России», ТПП РФ и межотраслевых организаций и поставщиков отрасли.

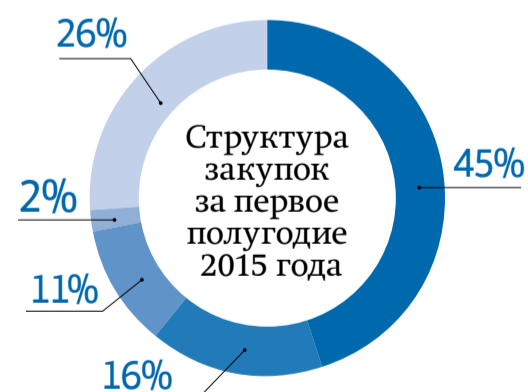
Участники диалога выделили ряд проблем, требующих решения. Так, заместитель председателя рабочей группы АНО АСИ Юрий Данилов отметил необходимость реализации требований дорожной карты по расширению доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к закупкам крупнейших компаний.

Вице-президент «ОПОРЫ России» Михаил Колесников отметил, что сегодня объем информации по закупкам, размещаемой заказчиками — субъектами Федерального закона № 223-ФЗ, несопоставимо выше, чем, например, объем аналогичной информации в Европе или США. И это плюс. А вот минус, по мнению гендиректора ООО «СКБ электротехнического приборостроения» Елены Екатерининной, в том, что зачастую заказчики выставляют такие условия договоров, которые не могут себе позволить многие из представителей малого и среднего бизнеса: отсутствие авансов, огромное количество точек контроля, задержки платежей и др. Выход — в упрощении типовых договоров.

Руководитель НП «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» Ольга Крюкова затронула проблему отсутствия гарантированного заказа, что, по ее словам, принципиально важно для разработчиков инновационной продукции. Отдельно обсуждался вопрос реализации политики импортозамещения в закупочной деятельности субъектов закона 223-ФЗ. Все участники дискуссии подчеркнули отсутствие необходимой нормативной правовой базы, которая позволила бы заказчикам без нарушения принципа равноправия реализовывать поддержку отечественных производителей.

В свою очередь директор департамента закупочной деятельности ПАО «Россети» Юрий Зафесов отметил, что решение ряда проблемных моментов невозможно только силами заказчиков, необходимы совместные усилия всех заинтересованных сторон. Поблагодарив участников дискуссии за конструктивный диалог, он пригласил к активному взаимодействию в рамках работы совещательного органа ПАО «Россети» и совещательных органов дочерних структур.

цифры



Итоги закупочной деятельности за первое полугодие 2015 года

16 тысяч закупочных процедур

163 млрд рублей — общая стоимость закупочных процедур

12,4 млрд рублей — экономический эффект от проведения конкурентных процедур, или 7,1%

98% — доля закупок на электронных торговых площадках

Площадка молодежной политики ПАО «Россети» на Rugrids-Electro — 2015 пользовалась повышенным вниманием участников форума. И это неслучайно, ведь будущее отечественной электроэнергетики принадлежит молодым специалистам. Какие креативные решения они предлагают, с чем идут в день завтрашний? Ответы на эти далеко не риторические вопросы прозвучали в ходе работы молодежной площадки.



Руководство ПАО «Россети» тепло поздравило лауреатов Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров

даешь, молодежь!

Инициативные и креативные

АКЦЕНТ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Rugrids-Electro — 2015 стал местом сбора команд — участников Международного молодежного форума, организованного ПАО «Россети» в рамках Петербургского международного экономического форума. За круглым столом собрались молодые специалисты, представляющие электроэнергетические компании России, Франции, Германии, а также молодые ученые — представители энергетических вузов.

Участники встречи рассмотрели разработанные в Санкт-Петербурге проекты, чтобы выбрать один, приближенный к практике и проблематике энергосистем стран — участниц форума. Для дальнейшей совместной реализации командами был определен проект по повышению энергоэффективности посредством активного вовлечения потребителя в процесс передачи и распределения электроэнергии. Ключевая идея проекта заключается в применении технологий Smart Metering в совокупности с разрабатываемыми моделями рационального потребления электроэнергии и коммуникации потребителя и энергосистемы.

Совместно с представителями МШУ «Сколково» были определены шаги по реализации проекта, вклю-

чающие в себя проведение исследований, пилотную реализацию на национальных тестовых площадках, анализ результатов и транслирование опыта в энергосистемы стран-участниц. Кроме того, обсуждались вопросы финансирования и поддержки проекта со стороны энергокомпаний и экспертных институтов.

Результаты работы круглого стола были представлены жюри под председательством первого заместителя генерального директора ПАО «Россети» Романа Бердникова. «Больше внимания уделяйте технологическим аспектам, прогнозируйте желания потребителей, смотрите шире на проблему, выходите за рамки энергокомпаний», — напутствовал молодых специалистов Роман Бердников.

Представителям команд предстоит работать над реализацией проекта в течение ближайших восьми месяцев, результаты планируется представить на Международном молодежном форуме в рамках ПМЭФ-2016.

ЛАВРЫ ДЛЯ БАКАЛАВРОВ

Не менее значимым событием, прошедшим на молодежной площадке форума, стал финал Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематике. На конкурс, организатором которого выступило ПАО «Россети» совместно с молодежной секцией Российского национального комитета (РНК) СИГРЭ, поступило 560 (!) работ бакалавров из 14 технических университетов страны. В финал были отобраны 18 проектов и их разработчики. Жюри, в состав которого входили представители группы компаний «Россети», РНК СИГРЭ и Фонда «Сколково», огласило имена победителей.

Дипломом 1-й степени награжден Александр Щобак из Самарского государственного технического университета за работу «Релейная защита и автоматика ЛЭП 220 кВ длиной 53 и 67 км энергосистемы, отходящих от шин РЭС (4 x 800) МВт. Пофидерный контроль изоляции

присоединений постоянного оперативного тока».

Диплом 2-й степени вручен Наталье Колковой из Новосибирского государственного технического университета, ее работа называется «Совершенствование системы тарифного регулирования территориальных сетевых организаций».

Третье место занял Александр Комухов из Ивановского государственного энергетического университета за работу «Режимы протяженных линий электропередачи 500 кВ с устройством продольной компенсации».

Заместитель генерального директора — руководитель аппарата

ПАО «Россети» Николай Варламов отметил: «Очень важно, что в этом году мы начали межсессионную работу между двумя годичными Международными молодежными форумами. И сегодня мы убедились: у наших молодых специалистов есть четкое понимание того, что они хотят показать нам через год». Он поздравил победителей и вручил награды — дипломы, памятные знаки и сертификаты, подтверждающие готовность дочерних компаний ПАО «Россети» предоставить им стипендиальную поддержку, стажировку и сделать предложение по трудоустройству после окончания обучения. 🌐

сказано

Отрадно, что организаторы Rugrids-Electro все больше внимания уделяют проблемам развития науки и образования в сфере электроэнергетики, актуализации научных исследований и доведению их результатов до практического внедрения, поддержке малых предприятий в научно-технической сфере и малых инновационных предприятий, оказанию помощи исследователям и разработчикам.

ИВАН БОРТНИК,
председатель Наблюдательного совета Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере



С каждым годом молодежной тематике и подготовке будущего поколения энергетиков уделяется все больше внимания. Главная роль в этом процессе принадлежит руководству компании «Россети», которое проводит большую работу, направленную не только на формирование профессиональных компетенций у студентов и приобретение опыта практической работы, но и на развитие науки, исследовательской базы вузов в интересах инновационного развития российской электроэнергетики.

НИКОЛАЙ РОГАЛЕВ,
ректор Национального исследовательского университета МЭИ



Приз Александру Щобаку вручает заместитель генерального директора — руководитель аппарата ПАО «Россети» Николай Варламов


стройотряды

Лучшие в работе и флешмобах

Стройотряды электросетевого комплекса закрыли шестой трудовой сезон. В Москву на торжественные мероприятия по этому случаю были приглашены более 200 молодых людей со всей страны — 66 командиров студенческих отрядов и представители 18 лучших стройотрядов, работавших на объектах ДЗО ПАО «Россети» минувшим летом.

1. Напротив главного здания МГУ будущие энергетики организовали флешмоб — по единой команде образовали логотип «Россетей». Можно не сомневаться, что выложенные в социальных сетях фотографии набрали массу лайков и добрых отзывов. И в этом нетривиальном подходе есть свои плюсы популяризации движения студенческих отрядов и профессии энергетика.

2. Будущие энергетики отдали дань памяти стройотрядовцам старших поколений, возложив цветы к памятнику стройотрядовцам, который был установлен в 2009 году у стен МГУ в честь празднования 50-летия российских студенческих отрядов. К ребятам с приветственным словом обратились комиссар Молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» Екатерина Красикова и командир Московского штаба студенческих отрядов, командир первого студенческого отряда электросетевого комплекса 2010 года Вячеслав Власов.

3. В деловой части программы ребята посетили энергообъекты дочерних предприятий «Россетей», расположенные в Московском регионе: подстанции «Западная», «Одинцово», «Елоховская», «МГУ» и «Очаково». Оснащенные по последнему слову техники, эти подстанции стали своего рода визитной карточкой столичной электросетевой инфраструктуры.

4. В стенах Дома культуры МЭИ прошел ежегодный творческий фестиваль студенческих отрядов. В этом году ребята подготовили абсолютно разные номера — КВН, песни, танцы, стихи и даже мини-спектакли.

5. Кульминацией всех мероприятий стала церемония закрытия шестого Всероссийского трудового сезона студенческих отрядов электросетевого комплекса, где был назван победитель среди стройотрядов 2015 года. Им стал отряд «АСГАРД» Уральского федерального университета им. Б. Н. Ельцина. Он действует второй сезон, его куратором является ОАО «МРСК Урала». В этом сезоне уральские студенты приняли активное участие в прокладке кабельной линии 110 кВ СУГРЭС — Пышма, помогли выполнить реконструкцию базы отдыха «Энергетик» в пригороде Екатеринбурга. Кроме того, стройотрядовцы поддержали всероссийскую акцию «Имена героев», посвященную 70-летию Победы, и участвовали в фестивале песни студенческих отрядов «Знаменка».

«АСГАРД» получил знамя лучшего отряда и право участвовать в 56-м Всероссийском слете студенческих отрядов, который проходил 5–7 ноября в Челябинске. *Подробнее в следующем номере.*



Цифры

В трудовом сезоне 2015 года на объектах группы компаний «Россети» работали **66** отрядов общей численностью **1219** студентов.

За время летнего периода силами студенческих отрядов:

- проложено более **300** км силового кабеля;
- собрано более **150** опор ЛЭП;
- осуществлен монтаж более **1000** единиц силового оборудования;
- подготовлено более **250** комплектов исполнительной документации.

Сказано

Участие в трудовых сезонах стройотрядов помогает нам подкрепить знания, получаемые в отраслевых вузах, реальной практикой, способствует адаптации к будущей работе по выбранной специальности.



ВЛАДИСЛАВ ТРЕТЬЯКОВ,
командир
студенческого
стройотряда «АСГАРД»

ученье — свет



Успеть за 60 минут

Участие Федерального испытательного центра (ФИЦ) в форуме RUGRID-Electro ознаменовалось не только подписанием ряда важных соглашений и дискуссией о коммерциализации деятельности, но и технологическим квестом для студентов.

Технологический квест «Построй распределительную сеть» стал проверкой на профессионализм для 20 студентов НИУ «МЭИ». Задача — за 60 минут собрать распределительную сеть по схеме. Трансформаторные подстанции, реклоузеры, самонесущие изолированные провода и другие элементы электрической схемы участникам квеста надо было найти на стендах компаний, участвующих в выставке-форуме, сфотографировать или подтвердить

информационными буклетами. Все четыре команды справились с квестом успешно.

«В команде мы разделились по профилям, поэтому довольно быстро справились с заданием: вместо часа нам потребовалось всего 35 минут, — рассказал студент пятого курса Института электроэнергетики МЭИ Павел Юрова из команды-победительницы. — Считаю, что мы выиграли как за счет общей эрудиции, так и за счет хорошей базы, полученной в институте».

По словам директора по технической политике и инжинирингу ПАО «ФИЦ» Андрея Мамонтова, квест показал, что профессиональное образование в МЭИ на высоком уровне: «Студенты хорошо разбираются не только в теории, но еще и на практике понимают принцип работы оборудования, необходимого для создания сети. Очень порадовал тот факт, что молодые люди понимают сутьевую часть технологии построения распределительной сети, подбора оборудования».

Команда молодых да опытных

Нижневартовский энергоузел — самый емкий в Тюменской энергосистеме. Требования к уровню надежности здесь предъявляются очень высокие, поэтому и люди работают особенные. Каждый год они подтверждают уровень профессионального мастерства на всевозможных отраслевых конкурсах.

Надежные люди

Так, в прошлом месяце команда филиала ОАО «Тюменьэнерго» — «Нижневартовские электрические сети» была признана победителем конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» энергетической отрасли в рамках празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Александру Караваеву, Александру Князеву, Вячеславу Панину и Евгению Иванкову вручил награды министр энергетики РФ его первый заместитель Алексей Текслер.

Эти ребята, как говорится, молодые да ранние. Александру Караваеву 29 лет, а он уже ведущий инженер Мегионского РЭС Нижневартовских электрических сетей. «Электроэнергетика — мое самое большое увлечение, область моих личных интересов, поэтому специальность я выбрал не случайно, — говорит Александр. — Мне повезло вдвойне: работа — это мое любимое дело».

Александр Князев почти на год моложе тезки. Месяц назад стал диспетчером, а до этого работал электромонтером оперативно-выездной бригады в Вахском РЭС Нижневартовских электрических сетей. Работа для него — в первую очередь возможность делать полезное дело. «Удивляюсь, когда слышу, что нет возможности развиваться на работе. У нас в «Тюменьэнерго» любой может

реализовать свой потенциал, было бы желание, — считает Александр. — Главная задача, которую я поставил перед собой, — быть нужным специалистом для компании. Судя по тому, что мои профессиональные знания востребованы, а коллектив уважает за трудолюбие, частично свою задачу я выполнил, и настала пора ее усложнить».

Вячеславу Панину недавно стукнуло 25. Он работает в Мегионском РЭС, электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики. По окончании Межрегиональных соревнований профмастерства в Нижневартовске о нем говорили: «Невозможно за два года так подготовить сотрудника, чтобы он достиг уровня всероссийских соревнований, а тем более так работал!» Сам Вячеслав объясняет: работа для него — это источник знаний и способ самосовершенствоваться: «Люди у нас сильные во всех отношениях, в том числе и профессиональном — настоящие мастера своего дела. Мне есть у кого учиться, есть на кого равняться, есть ради кого работать».

Их наставник Евгений Иванов в свои 35 лет едва ли не самый титулованный сотрудник в «Тюменьэнерго»: за плечами — победы в многочисленных конкурсах профмастерства. Иванов окончил Томский политехнический университет по специальности «электро-



Вячеслав Панин — лауреат конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии»

сказано

Самое основное и ценное, что у нас есть, — это не машины, не линии электропередачи и не подстанции, это, конечно, люди. Я благодарю «Россети» за то, что они дают возможность людям участвовать в конкурсе по повышению профессионального мастерства. Это хороший вызов для совершенствования навыков и умений в работе.

АЛЕКСЕЙ ТЕКСЛЕР,
первый заместитель министра энергетики РФ



энергетические системы» и вот уже 6 из 12 лет своего рабочего стажа не только сам совершенствуется в профессии, но и воспитывает рабочую элиту, мастеров своего дела, лидеров. «Все прежние достижения в прошлом, они уже состоялись,

а предстоящие еще нужно зарабатывать, — говорит Евгений. — Особых секретов здесь нет: просто нужно любить свою работу, пахать до седьмого пота, не ждать похвал, уважать коллег и держать марку «Тюменьэнерго».



Знай наших

Звания «Лучший по профессии» также удостоен электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики СРЗА Чапаевского производственного отделения филиала ПАО «МРСК Волги» — «Самарские распределительные сети» Сергей Зайцев.

Среди награжденных немало представителей ПАО «ФСК ЕЭС»: электромонтер по ремонту высоковольтных линий Антон Куимов; мастер по обслуживанию ЛЭП Александр Клаус (Ленинградское ПМЭС); электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств 6-го разряда Максим Костянов; старший мастер по ремонту оборудования Андрей Созин (Нижегородское ПМЭС); диспетчер ЦУС Александр Липатов; инженер 1-й категории ПС 500 кВ «Пенза-2» Владимир Сулов; электромонтер по обслуживанию подстанции 7-го разряда ПС 500 кВ «Пенза-2» Александр Сапунов (Средне-Волжское ПМЭС); главный специалист СРЗА Алексей Малородный; заместитель начальника СРЗА Алексей Коновалов (Сочинское ПМЭС); главный специалист Юрий Разинкин (Центральное ПМЭС).

Лучшими водителями 6-го разряда признаны: в категории В, С и D соответственно — Сергей Лисенков, Николай Соломанин и Николай Самарин (Нижегородское ПМЭС), в категории Е — Сергей Матюшкин (Брянское ПМЭС).

Поздравляем коллег и желаем новых производственных достижений!

Энергетик, бди!

благодарность

Сотрудники филиала ПАО «МРСК Волги» (входит в группу «Россети») — «Саратовские РС» начальник службы безопасности Приволжского производственного отделения Сергей Самойлов и электромонтер группы балансов и учета электроэнергии Марковского РЭС Александр Беклемешев награждены благодарственными письмами отдела МВД России по Марковскому району Саратовской области. Наши коллеги помогли задержать преступника.

В конце июля 2015 года во время проведения рейда по проверке ра-

боты приборов учета электрической энергии в одном из частных домовладений в селе Баскатовка Александр Беклемешев заметил косвенные доказательства хищения проводов с воздушных линий электропередачи. В результате совместных действий отдела полиции Марковского района и службы безопасности Приволжского ПО филиала «Саратовские РС» удалось обнаружить бесспорные улики, свидетельствующие о причастности 43-летнего местного жителя к хищениям проводов с ВЛ 6–10 кВ Приволжского ПО, осуществляющей электроснабжение Комсо-



Саратовские энергетики за помощь полиции получили благодарственное письмо

мольской оросительной системы. Виновный задержан, возбуждено уголовное дело.

В Тыву вернули свет

На имя генерального директора ПАО «Россети» поступило письмо от министра топлива и энергетики Республики Тыва Р. Кажин-оола, в котором тот выразил благодарность и признательность сотрудникам компании ОАО «Тываэнерго» за умелую организацию и проведение работ по устранению технологических нарушений в регионе.

Дело в том, что 5 октября на Республику Тыва обрушился сильнейший циклон, который вызвал шквальные порывы ветра до 30 метров в секунду и стал причиной нарушения энергоснабжения в 22 населенных пунктах. Благодаря слаженной и оперативной работе сотрудников ДЗО «Россетей» в кратчайшие сроки удалось устранить нарушения и вернуть свет в дома жителей.

Летчики пилотажной группы «Стрижи»: Дмитрий Зубков и Денис Кузнецов



«Вместе» со звездами

В Сибири реализуется социальный проект: артисты, политики, спортсмены и летчики помогают энергетикам уберечь детей от электротравматизма.

Безопасность

Суть проекта — привлечь внимание жителей региона к вопросам детской электробезопасности с помощью известных и авторитетных личностей. Участники акции рассказывают о необходимости соблюдать правила электробезопасности в быту и на улице со страниц газет, на площадках популярных интернет-ресурсов.



Николай Валуев в социальном проекте «Вместе»

Одним из первых в социальном проекте «Вместе» принял участие Николай Валуев — депутат Государственной думы от Кузбасса снялся в ролике по профилактике детского электротравматизма. «Дети — это именно та благодарная аудитория, с которой можно и нужно работать, — считает известный политик и спортсмен. — Объяснять, воспитывать, предупреждать, чтобы не допустить беду! И делать это нужно всем вместе — властям, родителям, СМИ». Презентация ролика прошла в сентябре, во время месячника безопасности в образовательных учреждениях Кемеровской области.

Активное участие в акции принял уроженец Алтайского края, популярный актер Сергей Серов, который снялся в сериалах «Физрук» и «Адмирал». «После того как я пообщался с алтайскими энер-

гетиками, увидел статистику несчастных случаев с детьми в нашей стране, которые по незнанию проникают на подстанции, лезут на опоры линий электропередачи и оставляют там свои жизни, то понял, что только от нас, взрослых, зависит их безопасность, — говорит Сергей Серов. — Объяснить так, чтобы запомнили навсегда, — вот наша задача. Поэтому с удовольствием принял предложение «Алтайэнерго».

С наименьшим энтузиазмом откликнулись на просьбу энергетиков и участники легендарной команды КВН «Дети лейтенанта Шмидта». Петр Винс, Дмитрий Никулин и Александр Федоров приняли участие в шуточной фотосессии и уже серьезно обратились к юным жителям региона: «Дорогие мамы и папы, расскажите вашим детям простые правила электробезопасности, которые помогут сохранить их жизнь и здоровье! Используйте электричество для более полезных дел. Например, включите телевизор и посмотрите очередной сезон игр команд КВН! Только не забудьте, что включать его в розетку мокрыми руками нельзя! Удачи, будьте здоровы и счастливы!»

А недавно к акции «Вместе» подключились летчики пилотажной группы «Стрижи». В сентябре знаменитые пилоты Дмитрий Зубков и Денис Кузнецов находились в Барнауле и записали обращение к жителям Алтайского края: «Дорогие друзья! У вас впереди много событий, открытий и свершений. Для того чтобы вы могли уверенно идти к поставленным целям, чтобы детство было счастливым, вам нужно многое узнать и многому научиться. Одно из основных знаний — это правила безопасности. Не стоит рисковать своей жизнью. Берегите себя, а мы будем беречь вас!»

В следующем номере расскажем о разработанной в ПАО «Россети» централизованной программе по профилактике электротравматизма.



ОПЫТ

Гаджеты в помощь

Посещаемость раздела электробезопасности на сайте МРСК «Центра и Приволжья» выросла в разы.

С 22 октября в ПАО «МРСК Центра и Приволжья» стартовал четвертый межрегиональный конкурс для школьников на знание правил электробезопасности. Проходить он будет в Интернете. Благодаря предыдущим соревнованиям страницы раздела «Основы электробезопасности» официального сайта компании посетили более 140 000 (!) раз. Для победы учащимся необходимо разгадать новый кроссворд и составить кодовую фразу — девиз конкурса. Сделать это можно, только предварительно изучив раздел «Основы электробезопасности», где представлены методические и наглядные материалы, книги, игры, видеоролики, тесты по теме «Электробезопасность». Накануне Дня энергетика будут определены победители, которые получат ценные призы — планшеты.

Учитывая растущий интерес ребят, родителей и педагогов к участию в интернет-конкурсе, энергокомпания приняла решение увеличить количество призов и наградить по одному участнику в каждом регионе присутствия. Таким образом, с помощью компьютерной программы «Генератор случайных чисел» девять современных мультимедийных устройств будут разыграны между участниками во Владимирской, Ивановской, Калужской, Кировской, Нижегородской, Рязанской, Тульской областях, Республике Марий Эл и Удмуртской Республике.

Сайт ПАО «МРСК Центра и Приволжья»: www.mrsk-cp.ru



Осторожно: мошенники и «черные лесорубы»!

Пять историй октября



Нарушения

МАСКИРУЯСЬ ПОД ЭНЕРГЕТИКОВ

В квартиры псковичей в последнее время наносят визиты представители неких коммерческих компаний, которые настоятельно требуют произвести замену электросчетчика за 2,5–3 тысячи рублей. При этом они позиционируют себя как сотрудники «Псковэнерго». Филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» — «Псковэнерго» информирует жителей, что к данным лицам и их услугам не имеет никакого отношения. Что же касается прибора учета, то он должен быть заменен в случае или технической неисправности, или по истечении межповерочного интервала.

НАПАДЕНИЕ НА ТП

Вечером 30 октября диспетчер РЭС «Чайковских электрических сетей» получил

сигнал об отключении ТП № 2354, расположенной вблизи населенного пункта Кашкара Новозалесновского сельского поселения. При подъезде к ТП энергетики увидели неизвестных лиц, которые при приближении бригадной автомашины обратились в бегство. Злоумышленники вскрыли трансформаторную подстанцию и пытались разукрепить электрооборудование. В настоящее время полиция ведет поиск «охотников» за цветным металлом.

КТО СПИЛИЛ ДЕРЕВО?

Восемь часов понадобилось бригаде филиала «МРСК Северо-Запада» — «Комиэнерго», чтобы отыскать и устранить нарушение на линии электропередачи в Печорском районе. Причиной отклю-

чения линии стало спиленное дерево, которое упало на провода и сорвало их с траверсы. Без света остались порядка 500 жителей деревень Усть-Лыжа и Акись. При восстановлении энергоснабжения энергетики были вынуждены задействовать тягач и вездеход. На месте падения дерева были обнаружены следы снежногохода и квадроцикла. Найти в небольшом селе их владельцев труда не составит.

ПО ВИНЕ ПЬЯНОГО ЛИХАЧА

ДТП в поселке Новый Рогачик произошло на улице Ленина: нетрезвый водитель иномарки, не справившись с управлением, на высокой скорости съехал с проезжей части на обочину и врезался в анкерную опору воздушной линии электропередачи 0,4 кВ. В результате было частично нарушено электроснабжение поселка. Энергетики «МРСК Юга» оперативно восстановили разорванную

пьяным лихачом опору, чтобы вернуть жителям поселка свет.

КОНЕЦ СВЕТА ДЛЯ ЭНЕРГОВОРОВ

Специалисты филиала ПАО «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» провели очередную рейд в микрорайоне Николаевка г. Красноярск. Отправным пунктом стал «горелый дом» на улице Короленко, 5. На протяжении нескольких месяцев его владельцы подключались к линии электропередачи с помощью самодельных «набросов», что приводило к короткому замыканию и пожару. Новый самоизолированный провод, который энергетики протянули по улице Короленко, «избавил» энерговоров от возможности «охотиться» на электричество. В ходе рейда энергетики демонтировали все обнаруженные незаконные подключения и оставили энерговоров без света. Заявления на каждого из мошенников переданы в райотдел полиции.

★ 70 лет Великой Победы

Взяли высоту!



СПОРТ И ДОСУГ

Энергетики «МРСК Северного Кавказа» покорили высочайшую вершину Цейской подковы — гору Уилпата (4649 м), третью по высоте после Казбека (5033 м) и Джимары (4780 м). Патриотическую акцию они посвятили 70-летию Победы в Великой Отечественной войне и 95-летию со дня принятия плана ГОЭЛРО.

В начале пути сотрудники Северо-Осетинского филиала «МРСК Северного Кавказа» на автомобилях направились в Куртатинское ущелье. Через два с половиной часа напряженного движения они оставили «железных коней» у подножия Уилпаты, после чего двинулись покорять один из хребтов своим ходом.

Преодолев самый сложный участок горного склона, на вершине около 3000 метров над уровнем моря участники восхождения сделали небольшой привал. Набравшись сил, они предприняли решительный штурм вершины. Было, конечно, нелегко, однако добравшись до самой высокой точки маршрута в награду получили великолепные виды Большого Кавказского хребта, много-

численные фото на память и почетное право развернуть копию Знамени Победы и флаг «МРСК Северного Кавказа»!

Директор Северо-Осетинского филиала «МРСК Северного Кавказа» Алан Лолаев, который был в числе участников этой акции, назвал восхождение возможностью почтить память солдат и офицеров, отстоявших свободу и независимость нашей Родины в годы Великой Отечественной войны, и сказать им спасибо за мирное небо над головой.

Патриотическая акция вошла в число мероприятий программы «Вершина Победы», в рамках которой энергетики Северо-Осетинского филиала также благоустроили 14 памятников героям минувшей войны и оказали адресную помощь ветеранам-фронтовикам. 🌟

Десять лет первые

турнир Волейболисты «Урайских электрических сетей» вновь стали лучшими на этапе спартакиады «Тюменьэнерго».

В первые волейбольный этап спартакиады прошел не в Тюмени, а в Нефтеюганске — в недавно открытом спортивном комплексе «Жемчужина Югры». Оценивали новую площадку 12 команд из разных подразделений компании.

По результатам игр расстановка сил практически не изменилась: тройка лидеров выглядит одинаково в течение нескольких лет. На третьем месте — команда филиала «Энергокомплекс», на втором — хозяева площадки, сборная филиала «Нефтеюганские электрические сети», которой уже третий год не удается оспорить лидерство волейболистов «Урайских электрических сетей».

«Эмоции зашкаливали, так как обе команды очень сильные, — признался капитан серебряных призеров Арсен Курахов. — В конце мы несколько оплоша-

ли — решили, что вторая партия за нами, расслабились. И урайская команда это сразу почувствовала».

Сами десятикратные победители спартакиады говорят, что уровень конкуренции на соревнованиях растет год от года. Как отметил капитан команды Василий Никитин, серьезный прогресс в игре показали спортсмены «Сургутских электрических сетей», занявшие пока пятое место.

По результатам этапа также были определены сильнейшие спортсмены в индивидуальных номинациях. Лучшим защитником стал самый молодой игрок в команде «Энергокомплекс» Дмитрий Савельев, лучшим связующим — один из лидеров нефтеюганской команды Андрей Табачук, а лучшим нападающим — представитель команды победителей Дмитрий Макаров. 🌟



Клевый денек

увлечение В Тихорецком филиале ПАО «Кубаньэнерго» под девизом «Хороший спортсмен — хороший работник!» прошли соревнования по спортивной рыбной ловле.

В один из выходных осенних дней на берегу реки Сосыки Павловского района собрались около 100 сотрудников управления и всех пяти районов электрических сетей, входящих в зону ответственности филиала. Всего в соревнованиях приняли участие 14 команд. Следует отметить, что впервые за право считаться лучшими рыбаками боролись

и две женские команды. По регламенту на рыбалку отводилось три часа. За это время участники должны были поймать как можно больше рыбы при помощи летней поплавочной удочки.

Лучший результат показала команда службы механизации и транспорта «Тихорецких электросетей» «Рыбий глаз»; второе место заняла команда экономистов и юристов «Мега клев»; третье — команда службы учета электроэнергии «Киловатт».

«Я могу часами смотреть на поплавок в любую погоду, — говорит абсолютный лидер рыбалки 2015 года, сотрудник «Тихорецких электросетей» Вячеслав Штых. — Для меня это отдых. А коллективная рыбалка хороша азартом и возможностью пообщаться с коллегами». 🌟



✉ читатель — газета — читатель

Уважаемые коллеги!

2015-й выходит на финишную прямую. В конце года принято подводить некоторые итоги и строить планы на будущее. «Российские сети» решили не отступать от этой доброй традиции и предлагают вам, наши дорогие читатели, поучаствовать в формировании творческого портфеля редакции. Какие темы, на ваш взгляд, требуют более глубокого освещения на страницах корпоративного издания? Какие волнующие проблемы и вопросы, по вашему мнению, остались вне поля зрения газеты? Материалы под какими рубриками вам бы хотелось обязательно увидеть в следующих выпусках?

Присылайте свои предложения и пожелания, ни одно из них не останется без рассмотрения. А чтобы обратная связь была более оперативной, свои письма направляйте на электронный адрес «Российских сетей»: gazeta@rosseti.ru.



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 9 (22) 2015 г.
Учредитель: Публичное акционерное общество «Российские сети»
Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013 г. Главный редактор: Анатолий Антипов
Адрес: 121353, г. Москва, ул. Беловежская, 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 работали сотрудники издательского дома «МедиаЛайн». Отпечатано в типографии «Экстра М». Тираж 42 041 экз. Распространяется бесплатно.



12+