

## МРСК Юга получила Паспорт готовности к работе в ОЗП 2015-2016 гг.

➔ Электросетевой комплекс ПАО «МРСК Юга» (входит в группу компаний «Россети») полностью подготовлен к предстоящему пику сезонных нагрузок, что подтверждает получение главного документа года – Паспорта готовности к работе в осенне-зимний период (ОЗП) 2015-2016 гг.



в МРСК Юга не выявлено. Генеральный директор МРСК Юга Борис Эбзеев поблагодарил членов комиссии за ответственный и профессиональный подход к оценке готовности компании к ОЗП, отметив, что работа по подготовке к зимнему пику нагрузок ведется на протяжении всего года. В ходе подготовки анализируется опыт предыдущих ОЗП для недопущения повторных технологических нарушений. С начала года энергетики МРСК Юга завершили работу на 124 подстанциях напряжением 35-110 кВ, отремонтировали порядка 13,3 тыс.км. линий электропередачи различных классов напряжения и 2,5 тыс. трансформаторных подстанций напряжением 6-10/0,4 кВ. Кроме

работ. Аварийный запас оборудования и материалов укомплектован на 100%. Для выполнения работ в условиях ОЗП, в том числе аварийно-восстановительных работ, подготовлено необходимое количество спецтехники. Производственные отделения и РЭС филиалов МРСК Юга обеспечены 316 резервными источниками электроснабжения общей мощностью 5,69 МВт. В рамках подготовки к ОЗП с персоналом проведено более 240 противоаварийных тренировок и учений для отработки действий в сложных погодных условиях. Отработаны схемы взаимодействия с органами исполнительной власти, администрациями муниципальных образований,



Паспорт готовности к работе в ОЗП генеральный директор МРСК Юга Борис Эбзеев получил из рук Александра Федорова – председателя комиссии, представителя Министерства энергетики РФ. МРСК Юга успешно прошла итоговую проверку специальной комиссии, в состав которой

вошли представители Минэнерго России, Ростехнадзора, ГУ МЧС России, филиала ОАО «СО ЕЭС» - Ростовское РДУ, ПАО «Россети» и филиала ПАО «Россети» - Центр технического надзора. Проверка проходила в два этапа. По заключению комиссии все замечания и предписания, полученные на первом этапе и

необходимые для эффективной работы компании в ОЗП, были выполнены в полном объеме и в установленные сроки. Ремонты, влияющие на прохождение осенне-зимнего пика нагрузок, полностью завершены. Как отметили члены комиссии, факторов, препятствующих получению Паспорта готовности,

того, бригады расчистили от древесно-кустарниковой растительности 760 гектаров просек ВЛ. Персонал обеспечен необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и инструментами для оперативного проведения аварийно-восстановительных

региональными управлениями МЧС. В период работы комиссии была проведена сетевая контрольная противоаварийная тренировка. Комиссия положительно оценила ее результаты, отметив готовность компании к ликвидации аварийных ситуации, характерных для ОЗП.

➔ В период с 28 сентября по 2 октября 2015 года комиссии ПАО «МРСК Юга» провели проверку готовности филиалов к прохождению ОЗП 2015-2016 гг. во всех регионах ответственности компании. В результате подписаны без замечаний акты проверок готовности филиалов к работе в ОЗП, вручены паспорта готовности.

### Ростовский филиал



Директор ростовского филиала МРСК Юга Сергей Чекмарев получает Паспорт готовности из рук председателя комиссии, заместителя главного инженера МРСК Юга Вячеслава Сизова.

### Волгоградский филиал



Председатель комиссии, заместитель главного инженера по эксплуатации МРСК Юга Алексея Коледина вручает паспорт готовности директору волгоградского филиала Анатолию Кушнерову.

### Калмыцкий филиал



Директор калмыцкого филиала Винтор Черныашников получает Паспорт готовности из рук председателя комиссии, главного инженера ПАО «МРСК Юга» Павла Гончарова.

### Астраханский филиал



Председатель комиссии, главный инженер ПАО «МРСК Юга» Павел Гончаров вручает Паспорт готовности директору астраханского филиала Тимур Алаеву.

## В Краснодарском крае прошел Технический совет трех энергокомпаний Юга

Последние технические разработки в сфере электроэнергетики рассмотрены на расширенном выездном заседании Технического совета ПАО «МРСК Юга» и ПАО «Кубаньэнерго», входящих в группу компаний «Россети», а также ОАО «Донэнерго». Также участники Техсовета согласовали наиболее эффективный механизм взаимодействия в период нештатных ситуаций.

Во время четырехдневного заседания руководители южных энергетических компаний обсудили взаимодействие во время устранения в электросетях последствий стихийных явлений, а также оптимизацию работы структурных подразделений, занимающихся изоляцией и защитой от перенапряжений. В частности, заместитель главного инженера по оперативно-технологическому и ситуационному управлению МРСК Юга Вячеслав Сизов поделился опытом организации аварийно-восстановительных работ при массовых технологических нарушениях. Сергей Елецков, начальник отдела управления объектами электросетевого хозяйства МРСК Юга, рассказал о защите энергообъектов от грозных перенапряжений. Особое внимание Техсовета уделено новейшим электротехническим

разработкам и материалам, а также последним методам диагностики оборудования. В частности, четырнадцать фирм-производителей представили инновации и предложили взаимовыгодное сотрудничество. Среди презентованных новинок были: кабели среднего и высокого напряжения сечением до 2500 кв. мм, переносная и стационарная системы мониторинга частичных разрядов кабельных систем, новый «мегапиксельный» тепловизор с матрицей с разрешением 1024x768 пикселей. Энергетики ознакомились с опытом эксплуатации ВЛ 110 кВ с подвесными ограничителями перенапряжения нелинейными (ОПН) 110 кВ, использующимися вместо грозозащитного троса (ГЗТ), а также возможностью тепловизионного обследования контактных соединений ВЛ с помощью вертолетной техники.



Также участники Техсовета рассмотрели ряд вопросов, в том числе возникающих в процессе проведения инфракрасной диагностики, мониторинга грозовой активности и ее последствий для ВЛ, организации эффективной защиты от замыканий на землю в сетях среднего напряжения на основе применения высоковольтных резисторов, использования современных способов защиты ВЛ от перенапряжений и прямых ударов молнии. Технический совет проходит в МРСК Юга регулярно и позволяет не только обмениваться успешным опытом работы, но и координировать действия энергетических компаний смежных регионов, знакомиться с

инновационными разработками и внедрять их для повышения качества и надежности работы электросетевого комплекса.

### Для справки:

Во время Технического совета было заслушано 29 докладов. Наряду с донскими и кубанскими энергетиками в заседании приняли участие представители фирм-производителей – «МИГ-Энергия», «Полимер-Аппарат», «Раменское электротехническое завод», «Энергия», «Техно-АС», «Болид», «Севкабель-инжиниринг», «ОбнинскЭнергоТех» и других.

## Тепловые сети ОАО «Донэнерго» готовы к отопительному сезону

Наряду с подготовкой электросетевого комплекса к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок ОАО «Донэнерго» (находится под управлением ПАО «МРСК Юга») выполнило техническое перевооружение объектов теплоснабжения. Работа проведена в рамках инвестиционной программы, направленной на модернизацию и реконструкцию тепловых сетей и тепловых источников.

С начала года филиал ОАО «Донэнерго» – Тепловые сети выполнил работу на девяти котельных, в пяти из них произведена полная замена основного и вспомогательного оборудования. Для модернизации объектов используются современные высокоэффективные котлы, горелки, насосы и материалы. Помимо реконструкции Донэнерго ведет строительство котельных и прокладывает теплотрассы для подключения новых потребителей к системе теплоснабжения компании. Так, в Батайске завершена строительство блочно-модульной котельной мощностью 7,95 Гкал для обеспечения теплом и горячей водой более тысячи квартир жилого комплекса «Встреча». Построенная котельная имеет компактные размеры и полностью автоматизирована. Для облицовки кровель и фасада здания исполь-



зован строительный материал, отличающийся надежностью и длительным сроком службы – сэндвич-панели. Также энергетики провели мероприятия по укреплению безопасности и недопущению чрезвычайных ситуаций. На четырех объектах компании установлены

системы автоматической пожарной сигнализации. До конца года планируется замена средств измерения в узлах учета расхода газа в 97-ми котельных, установка 10 узлов учета расхода газа. Это повысит технико-экономические показатели и снизит убытки районов тепловых сетей ОАО «Донэнерго». «Реконструкция и модернизация теплообъектов являются одним из основных направлений инвестиционной программы филиала Тепловые сети», – подчеркнул исполнительный директор ОАО «Донэнерго» Евгений Прусов. Большая часть вложений идет на техническое перевооружение котельных и автоматизацию производства тепла. Это позволит избежать в будущем частых аварий, а котельные смогут функционировать в рамках производственного цикла без привлечения трудовых ресурсов.

### Для справки:

Филиал ОАО «Донэнерго» – Тепловые сети включает в себя 11 районов тепловых сетей по всей Ростовской области. Основная деятельность – производство, распределение и реализация тепловой энергии потребителям. Осуществляя полезный отпуск теплоэнергии, а это более 1,1 млн Гкал в год, филиал снабжает теплом около 5 тыс. строений, в том числе 3 339 жилых дома, 241 учебное учреждение, 166 детских садов, 185 лечебных учреждений и 890 прочих потребителей. Постоянно растет протяженность тепловых сетей: в 2014 году их общая длина составила более 418 тыс. км. Для бесперебойной подачи тепла работают 242 тепловых источника.

## Время суда

# Суд вернул проданное имущество донской «Экспериментальной ТЭС»

➔ Апелляционный суд признал недействительными сделки по продаже имущества ОАО «Экспериментальная тепловая электростанция», на котором введена процедура банкротства.

### Jus est ars boni et aequi (Право - это искусство добра и справедливости)

Пятнадцатый арбитражный апелляционный суд удовлетворил заявление конкурсного управляющего и оставил в силе определение суда первой инстанции о возврате в конкурсную массу должника имущества ОАО «Экспериментальная тепловая электростанция» («ЭТЭС», г.Красный Сулин Ростовской области). Речь идет об электросетевом имуществе, входящем в состав подстанции 110 кВ Несветай ГРЭС, которая является одной из точек перетока электроэнергии в Ростовскую область. «Экспериментальная тепловая станция» была создана в 2001г. в процессе реформирования энергосистемы. Однако стоимость электроэнергии, вырабатываемой данным предприятием, оказалась неконкурентоспособной и ОАО «ЭТЭС» к 2012г. оказалась в состоянии банкротства. В 2011г. сетевая компания ЗАО «Электросеть» заключила с «ЭТЭС» договор аренды электросетевого имущества, входящего в состав подстанции 110 кВ Несветай ГРЭС.

С использованием данного оборудования осуществлялась передача электроэнергии ПАО «МРСК Юга», передачу осуществляло ЗАО «Электросеть». Как рассказал «РБК-Юг» представитель ростовского филиала «МРСК Юга» – одного из конкурсных кредиторов «ЭТЭС», о том, что спорное имущество было продано еще в 2012г., «МРСК Юга» стало известно, когда в его адрес обратилось волгодонское АО «Энергия» – третий покупатель оборудования. «В письме сообщалось, что собственником электросетевого оборудования теперь является данная организация и указывалось на необходимость оплаты перетока электроэнергии в Ростовскую область. «Экспериментальная тепловая станция» – утверждали в «МРСК Юга». На данное требование ПАО «МРСК Юга» ответило отказом. После этого АО «Энергия» подало ряд исков в Арбитражный суд Ростовской области. Как позже выяснилось в ходе судебного разбирательства по спору о законности сделок, ЗАО «Электросеть» фактически передало «Энергии» права на электросетевое имущество, ранее принадлежавшее «ЭТЭС». Общая сумма исков, поданных



с января 2014г. по август 2015г., составляет более 1,3 млрд. руб. Судебные акты о взыскании с ПАО «МРСК Юга» в пользу АО «Энергия» 135 и 371 млн. руб. вступили в законную силу. По остальным спорам принятие решений откладывалось до рассмотрения дела об оспаривании сделок. В феврале 2014г. внешний управляющий ОАО «ЭТЭС» в свою очередь подал заявление в суд, в котором оспаривались сделки по отчуждению электросетевого оборудования. Помимо конкурсного управляющего и представителей ответчиков в деле активное участие принимал конкурсный кредитор - ПАО «МРСК Юга». Рассмотрение дела длилось

более года. В частности, суд назначил экспертизу с целью проверки обоснованности цены, по которой имущество было продано. В ходе экспертизы было установлено, что стоимость приобретения была занижена почти в 4 раза (цена договора 24 млн руб., стоимость по результатам экспертизы составила 91 млн руб.). Арбитражный суд Ростовской области предписал возвратить оборудование 110кВ ПС Несветай ГРЭС в конкурсную массу ОАО «ЭТЭС». 15 сентября апелляционная инстанция подтвердила законность этого решения. «Данный процесс интересен не только с юридической точки зрения, поскольку его результаты создают процессуальную

возможность пересмотра уже вступивших в законную силу судебных актов и недопущения вынесения решений по текущим делам в пользу АО «Энергия», но и значим для обеспечения безопасности энергосистемы Ростовской области в целом», – прокомментировали в МРСК Юга. В компании также добавили, что из-за сложности финансового состояния ОАО «ЭТЭС» после получения полного текста постановления суда апелляционной инстанции планируется вынести вопрос о порядке обеспечения безопасности энергоснабжения в г. Красный Сулин на заседание Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения Ростовской области.

## Новости

### БОЛЕЕ 9,5 ТЫС. ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИСОЕДИНЕНО К ЭЛЕКТРОСЕТЯМ МРСК ЮГА

ПАО «МРСК Юга» за 9 месяцев текущего года исполнило обязательства по 9,5 тыс. договорам на технологическое присоединение (ТП) объектов к электросетям. Общая запрашиваемая мощность составила около 253 МВт (без учета объектов генерации). В целом эти показатели соответствуют темпам исполнения договоров в 2014 году. Всего по состоянию на 1 октября в МРСК Юга действует около 17,3 тыс. договоров на техприсоединение, при этом запрашиваемая мощность составляет 1,4 тыс. МВт. В период с января по октябрь заключено 11,4 тыс. договоров ТП на 341 МВт. Из общего числа техприсоединений к электросетям МРСК Юга, 95% составляют объекты мощностью до 15 кВт, в основном принадлежащие малому бизнесу и физическим лицам. С начала года МРСК Юга получила 13,4 тыс. заявок на ТП, общая запрашиваемая мощность превысила 842 МВт. Наибольшая потребность в техприсоединении в ростовском филиале компании (более 5,8 тыс. заявок на 364 МВт) и в астраханском филиале (5,2 тыс. заявок на 246,1 МВт мощности).

### В СЕНТЯБРЕ КРУПНЫЕ ДОЛЖНИКИ ПОГАСИЛИ 440 МЛН. РУБ. ДОЛГА ПЕРЕД МРСК ЮГА

Фактический прирост дебиторской задолженности за услуги по передаче электроэнергии за восемь месяцев 2015 года составил 2,1 млрд. руб. В течение августа контрагенты увеличили годовой долг на 579,3 млн. руб. до 17,3 млрд. руб. Но уже по итогам сентября дебиторская задолженность ожидается на уровне 16,8 млрд. руб. вследствие выплаты порядка 440 млн. руб. крупными контрагентами. Основными неплательщиками – гарантирующие поставщики в регионах присутствия компании, увеличившие свой долг до 8,7 млрд. руб. за восемь месяцев текущего года, и территориальные сетевые организации, долг которых вырос до 5,7 млрд. руб. за этот же период. Энергосбытовые организации нарастили задолженность до 873,3 млн. руб. Долг прямых потребителей в целом стабилен и составляет 1,9 млрд. руб. Наибольшая сумма общей дебиторской задолженности (порядка 56%) приходится на волгоградский филиал МРСК Юга, на ростовский филиал – 21%, астраханский филиал – 17% и Республику Калмыкию – порядка 6%. Задолженность перед волго-

градским филиалом продолжает снижаться. В августе она уменьшилась на 45 млн. руб. по отношению к данным на начало месяца. По основным неплательщикам в других филиалах – ПАО «Астраханская энергосбытовая компания», ПАО «ТНС Энерго Ростов-на-Дону» и ОАО «КалиЭнергоКом» (предприятие-банкрот) – МРСК Юга также проводит работу по снижению накопленной задолженности.

### 20 МЛН РУБЛЕЙ ЗАПЛАТЯТ МРСК ЮГА НАРУШИТЕЛИ, УСТАНОВИВШИЕ МАГНИТЫ НА СЧЕТЧИКИ

Более 40 фактов хищения электроэнергии с помощью магнитов выявили сотрудники волгоградского филиала МРСК Юга за 9 месяцев 2015 года. Нарушителям обязаны возместить 20 млн рублей за потребление 6,5 млн кВт\*ч – в среднем свыше 500 тысяч рублей на каждого. Всего с начала 2015 года волгоградские энергетики выявили 1300 фактов безучетного и 452 факта бездоговорного потребления электроэнергии, общим объемом 74,5 млн. кВт\*ч на сумму свыше 180 млн рублей. В случае хищения электроэнергии с помощью магнитов, индикаторы магнит-

ного поля не только позволяют выявить, но и доказать факт хищения энергоресурсов. На территории Волгоградской области установлено свыше 30 тысяч антимагнитных пломб. Еще порядка 7 тысяч таких современных устройств волгоградские энергетики установят до конца текущего года. Некоторые жители Волгоградской области отдают десятки тысяч рублей, приобретая через интернет приспособления для занижения показаний приборов учета. Нерадивые потребители рассчитывают окупить расходы за счет воровства электроэнергии. Но в итоге, после выявления факта безучетного энергопотребления, вынуждены не только возместить стоимость похищенной электроэнергии, но и оплатить штраф. Сумма возмещения рассчитывают исходя из круглосуточной работы всех имеющихся бытовых приборов за полгода, что безусловно выше расходов, которые несли бы потребители в законном порядке. В ряде случаев нарушители привлекаются к уголовной ответственности, ведь электроэнергия – это такой же товар, за который необходимо платить. Сегодня не существует способов хищения электроэнергии, которые не смогли бы выявить современные средства, имеющиеся на вооружении волгоградских энергетиков МРСК Юга.

# Акцию по детской электробезопасности провела МРСК Юга в День города Ростова-на-Дону

➔ Более двухсот детей приняли участие в акции «Безопасное электричество – детям нашего города», проведенной ПАО «МРСК Юга» (входит в группу компаний «Россети») в день празднования 266-летия донской столицы.

Акция прошла на ростовской набережной, рядом с фонтаном «Петровский». В кинотеатре под открытым небом дети посмотрели созданный энергетиками мультфильм «Приключения Вольтика» о безопасном поведении вблизи энергообъектов и правилах обращения с электроприборами. Дети сфотографировались с героями мультфильма в специально оборудованной фотозоне, приняли участие в интерактивной викторине, раскрасили красками полуметровые лампочки. С помощью робота-манекена специалисты МРСК Юга продемонстрировали участникам акции основы оказания первой помощи человеку, пострадавшему от удара электричеством. «Узнай сам – расскажи друзьям» – таким стал слоган акции, поэтому все дети получили призы и подарки для себя и друзей: сувениры и нужные в учебе расписания уроков, книжные закладки, иллюстрированные правилами электробезопасности. Родителям достались листовки с пояснением, как оформить заявку на проведение урока электробезопасности в школе.

Проведенная акция стала частью программы профилактики детского электротравматизма, которую МРСК Юга реализует на протяжении семи лет в четырех регионах своей ответственности – Ростовской, Волгоградской, Астраханской областях и Республике Калмыкия. Только за восемь месяцев текущего года энергетики провели более 1,5 тыс. уро-



ков, в которых приняли участие почти 80 тыс. детей. ПАО «МРСК Юга» призывает родителей не оставаться в стороне и совместными усилиями прививать детям энергограмотность, учить их правилам, которые сохраняют их жизнь и здоровье.



Присоединяйтесь к группе МРСК Юга

@МРСК Юга

Следите за интересным

mrsk\_yuga

## Уважаемые коллеги!

С радостью сообщаем, что в ПАО «МРСК Юга» стартовал ежегодный традиционный и любимый всеми «Конкурс поэзии-2015»! По традиции конкурса, работы оцениваются по двум номинациям: «Энергетика» и «Свободная тема». Подведение итогов состоится в декабре.

Присылайте свои работы в департамент по связям с общественностью на электронный адрес: [press-centre@mrsk-yuga.ru](mailto:press-centre@mrsk-yuga.ru) (в письме обязательно указание ФИО участника, должности, контактных данных)

**Желаем всем участникам удачи, творческого вдохновения и победы!**

Приложение к корпоративному изданию ПАО «Россети» № 22 (9) октябрь 2015 г. для сотрудников ПАО «МРСК Юга».

Учредитель приложения: ПАО «МРСК Юга». Главный редактор приложения: Рыбина Светлана Владимировна

Приложение предназначено для аудитории 12+

№ 9 Выход в свет: 19.10.15 г.

Подписано в печать: 13.10.15 г.

Тираж приложения: 999 экз.

Адрес редакции: 344058, г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Краснодарская, 147

Адрес издателя: 344058, г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Краснодарская, 147

Адрес типографии: 344038, г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина 14а

Распространяется бесплатно.