



«Пятилетка» ударного труда

Утверждена инвестпрограмма ОАО «МРСК Юга» на 2011-2015 годы.

стр. **2**



Интервью с заместителем генерального директора – главным инженером ОАО «МРСК Юга» В.В. Ивановым

стр. **4-5**



Столица российской глубинки

В какой город Волгоградской области мечтают уехать, «бросив всё»?

стр. **10**

№ 1 - 2 (30-31) январь - февраль, 2011



www.mrsk-yuga.ru

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ ЮГА

ЭНЕРГИЯ ЮГА

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ • ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ • РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ • РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Сработали на «ОТЛИЧНО»

Энергетиков ОАО «МРСК Юга» благодарят за помощь в восстановлении энергоснабжения центральных регионов России



Четыре бригады и семь единиц спецтехники филиалов ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» и «Ростовэнерго» были направлены на помощь энергетикам центральных районов России, где в результате прохождения мощного циклона – «ледяного дождя» и мокрого снега в конце уходящего и первые дни нового года, были оборваны линии электропередачи и обрушены опоры ЛЭП распределительной сети.

Подробнее – стр. 2



...Ледяной дождь – это тотальная аномалия, которая у нас не наблюдалась более 35 лет. Только на сети МОЭСК за эти дни упало 132 тыс. деревьев. Это привело к одновременному отключению 217 высоковольтных линий и 134 высоковольтных питающих центров – 220 кВ, а также более 10 тыс. трансформаторных подстанций только на территории Московской области. В этих условиях мы сохранили тем не менее устойчивую режимную ситуацию в энергосистеме, исключили угрозу возникновения веерных отключений, развитие других системных аварий, не посадили на ноль ни одну электростанцию.

В последующей масштабной операции по устранению последствий этого катаклизма приняли участие в общей сложности 52 тыс. человек, свыше 1,5 тыс. единиц специальной техники. Были привлечены бригады энергетиков практически со всей страны – центра России, Поволжья, юга, северо-запада, Кубани, Северного Кавказа и даже из Красноярска. Люди работали день и ночь. Уже 1 января последствия ледяного дождя, пусть по временным схемам, но были в основном устранены. К сожалению, погода нас не баловала, падение деревьев продолжается, но развёрнутая группировка сил энергетиков позволяет устранять новые технологические нарушения в кратчайшие сроки.

Хочу Вас заверить, что пройти следующую зиму мы рассчитываем более или менее нормально: прохождение следующей зимы уже будет гарантировано от такого рода, скажем так, не то чтобы замедленной, но реакции по разворачиванию крупномасштабной операции, которую мы на самом деле успешно закончили.

Министр энергетики Российской Федерации С.И. Шматко

(Из речи на заседании Президиума Правительства РФ, январь 2011).

Рука энергетической помощи

На борьбу со стихией были брошены бригады МРСК Юга

Четыре бригады и семь единиц спецтехники филиалов ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» и «Ростовэнерго» были направлены на помощь энергетикам центральных районов России, где в результате прохождения мощного циклона - «ледяного дождя» и мокрого снега в конце уходящего и первые дни нового года, были оборваны линии электропередачи и обрушены опоры ЛЭП распределительной сети.

Филиал ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» направил на помощь коллегам из ОАО «МРСК Центра и Приволжья» три бригады общей численностью 24 человека. Две бригады были сформированы из специалистов службы распределительных сетей и одна - из специалистов службы линий от 35 кВ и выше. Техническое обеспечение аварийно-восстановительных бригад составил спецавтотранспорт повышенной проходимости, в том числе

три гидроподъемника и три бригадные машины.

Волгоградские энергетики, оснащенные всем необходимым оборудованием, выехали в Нижегородскую область 1 января и уже на следующий день приступили к восстановительным работам на территории Кулебакского района электрических сетей производственного отделения Южные электрические сети филиала ОАО «МРСК Центра и Приволжья» - «Нижевэнерго». Здесь специалисты «Волгоградэнерго»



трудятся над устранением обрывов на линиях, напряжением 35 и 110 кВ, а также вели работы по расчистке просек для распределительных сетей.

Еще одна ремонтно-восстановительная бригада филиала «Ростовэнерго» была направлена в г. Искру Московской области 3 января для оказания помощи энергетикам МОЭСК в расчистке трасс и ликвидации обрывов ЛЭП.

Благодаря слаженным и оперативным действиям энергетиков ОАО «МРСК Центра и Приволжья» и прибывших к ним на помощь коллег из других МРСК, в том числе ОАО «МРСК Юга» электроснабжение было восстановлено в кратчайшие сроки.

Энергетиков Юга поблагодарили за помощь. Так, в адрес директора филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» Егора

Каленюка пришло благодарственное письмо от генерального директора ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Евгения Ушакова, в котором был отмечен высокий уровень профессионализма сотрудников «Волгоградэнерго», принявших участие в ликвидации технологических нарушений на территории Нижегородской области в январе текущего года.

В адрес донских энергетиков пришло Благодарственное письмо ОАО «МОЭСК» за оперативную помощь, оказанную специалистами филиала в восстановлении бесперебойного и надежного электроснабжения территорий, пострадавших в результате аномальных природных явлений в начале года.

Департамент по работе с ОБ, ОО и СМИ ОАО «МРСК Юга»

«Пятилетка» ударного труда

В ОАО «МРСК Юга» утверждена инвестиционная программа на 2011-2015 годы

Совет директоров Межрегиональной распределительной сетевой компании Юга утвердил инвестиционную программу на 2011-2015 годы. Общий объем стоимости строительства ОАО «МРСК Юга» на данный период планируется в объеме порядка 30 млрд. руб.

Основными задачами ОАО «МРСК Юга» в области инвестиционной деятельности являются реализация мероприятий Соглашений с администрациями субъектов РФ, мероприятий направленных на выполнение программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, реализации проектов по договорам на технологическое присоединение, снижение объемов незавершенного строительства и другие.

В программах первоочередных мер строительства и реконструкции объектов, утвержденных Администрациями регионов на

2011-2015 гг., запланирован ввод трансформаторной мощности за пятилетний период в объеме 1 248 МВА и 3 311 км ЛЭП.

Финансирование инвестпрограммы предусматривается за счет платы за технологическое присоединение, амортизацию, прибыль и за счет кредитных средств.

Среди основных инвестпроектов на текущий год:

- строительство в г. Волгодонске Ростовской области ПС 110/35/6 кВ «Шлюзовая» для электроснабжения производственных, сельскохозяйственных и бытовых потребителей, а также двух шлюзов Волгодонского судоходного канала им. Ленина;

- реконструкция ВЛ 110 кВ в Тацинском и Белокалитвинском районах Ростовской области в части волоконно-оптической линии связи, автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии и радио-релейной линии

для увеличения объема и скорости передаваемой информации между подстанциями;

- строительство ПС 110/10/6 кВ «Центральная» с кабельной линией 110 кВ для повышения надежности электроснабжения части центра г.Ростова-на-Дону;

- строительство ПС 110/10-10 кВ «Кировская» (Юбилейная) в Астраханской области с ЛЭП-110 кВ для электроснабжения таких объектов как: жилые микрорайоны, торговые комплексы, объекты социально-культурного назначения;

- реконструкция питающего центра ПС 110/10кВ «Развилка-2» (Волгоградская область) с заменой двух трансформаторов на более мощные для создания наиболее благоприятных и безопасных условий работы обслуживающего персонала, увеличения срока межремонтного обслуживания.

Мероприятия по строительству



и реконструкции энергетических объектов в зоне ответственности ОАО «МРСК Юга» позволят не только значительно повысить надежность электроснабжения потребителей, но и способствовать

дальнейшему экономическому развитию регионов Юга России.

Садым Владимир, департамент по работе с ОБ, ОО и СМИ ОАО «МРСК Юга»

Ключевой проект

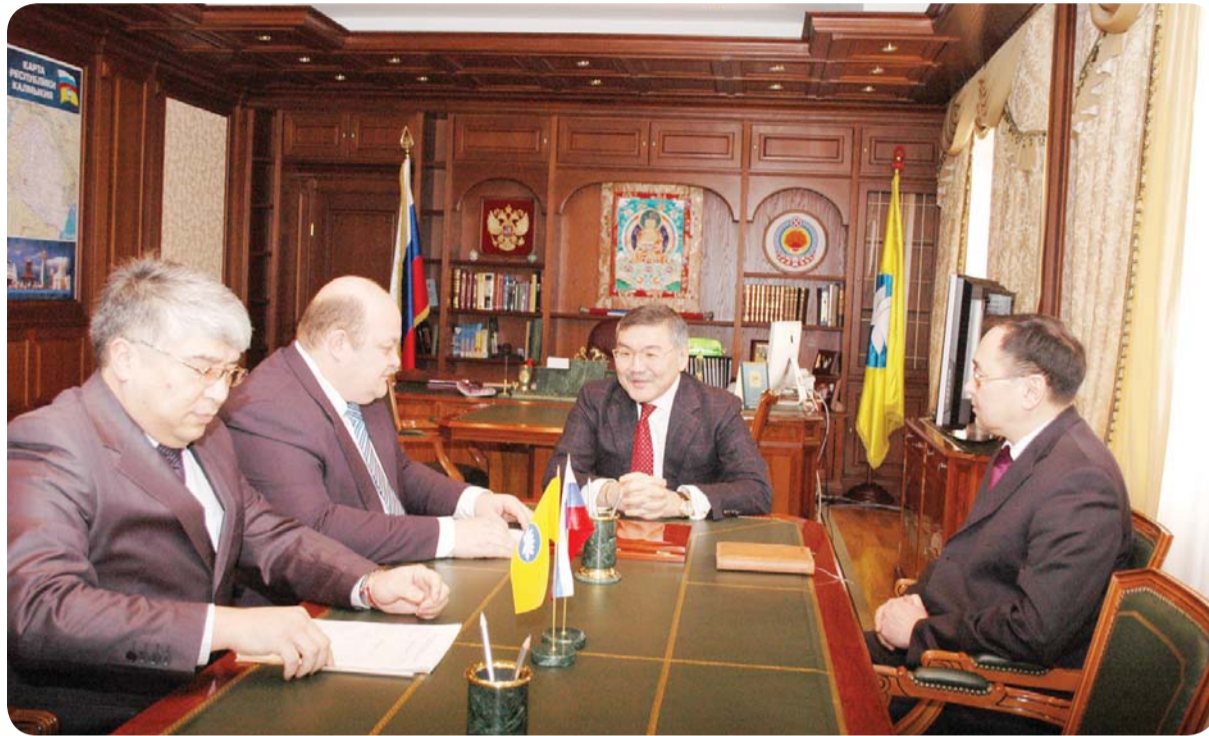
Электроэнергетика Калмыкии – на пути модернизации

Состоялась рабочая встреча главы Республики Калмыкия Алексея Орлова и генерального директора ОАО «МРСК Юга» Сергея Архипова

28 января в Доме правительства Республики Калмыкия состоялась рабочая встреча главы Республики Алексея Орлова и генерального директора ОАО «МРСК Юга» Сергея Архипова. Основными темами для обсуждения стали итоги работы энергетиков филиала ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго» в 2010 году, а также дальнейшая модернизация и развитие республиканского электросетевого комплекса.

В ходе встречи генеральный директор ОАО «МРСК Юга» Сергей Архипов доложил Главе Республики Калмыкия об основных итогах деятельности филиала «Калмэнерго» за прошедший год. Было отмечено, что на сегодняшний день в Калмыкии, да и в целом в зоне ответственности ОАО «МРСК Юга», энергетики успешно проходят осенне-зимний период.

В ходе встречи Сергей Архипов отметил, что с 1 января текущего года Республика Калмыкия стала еще одним регионом в зоне ответственности ОАО «МРСК Юга», перешедшим на систему долгосрочного тарифообразования по методу RAB-регулирования. По словам генерального директора ОАО «МРСК Юга», переход на RAB является эффективным способом привлечения в распределительный электросетевой комплекс инвестиций, необходимых для осуществления реновации основных мощностей. Это должно способствовать повышению качества



и надежности электроснабжения потребителей Республики Калмыкия.

На встрече также поднимались вопросы погашения дебиторской задолженности по передаче электрической энергии. На сегодняшний день филиал «МРСК Юга» - «Калмэнерго» в результате неуплаты оказался в тяжелом финансовом положении. Несмотря на это, «Калмэнерго» продолжает выполнять все необходимые для обеспечения надежного энергоснабжения потребителей Республики Калмыкия мероприятия. Однако

несоблюдение контрагентами финансовой дисциплины существенно усложняет эту задачу, ставя под угрозу срыва выполнения ремонтной и инвестиционной программ.

Кроме того, на встрече обсуждался вопрос о необходимости интеграции сетевых активов региона в электросетевой комплекс под единым центром ответственности ОАО «МРСК Юга».

Алексей Орлов высоко оценил деятельность «Калмэнерго» в части принятия системных мер по повышению надежности электроснабжения. Глава республики

отметил, что квалифицированная работа крупнейшей в республике электросетевой компании положительно сказывается на всем социально-экономическом развитии региона.

- Конструктивный диалог, состоявшийся сегодня, - отметил в завершении встречи Сергей Архипов, - вселяет уверенность в то, что дальнейшая совместная работа ОАО «МРСК Юга» и Правительства Республики Калмыкия будет плодотворной.

Пресс-служба филиала «Калмэнерго»

«За высокий профессионализм...»

Энергетики ОАО «МРСК Юга» получили благодарность от органов власти и жителей Астраханской области

В адрес филиала ОАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго» поступило несколько благодарственных писем от представителей муниципальных органов власти и жителей районных центров Астраханской области. Потребители выражают благодарность сотруднику Компании за оперативную работу по ликвидации технологических нарушений, оперативное оформление документации по технологическому присоединению индивидуального жилья и качественное обслуживание электрических сетей.

В январе текущего года глава администрации муниципального образования «ЗАТО город Знаменск» Виктор Лиха объявил благодарность двоим сотрудникам Северного района электросетей филиала «Астраханьэнерго» - электромонтеру Владимиру Болотину и диспетчеру Михаилу



Затынайко за высокий профессионализм, проявленный при ликвидации технологического нарушения, произошедшего в Знаменске в начале января.

Тогда, благодаря умелым и скоординированным действиям энергетиков не было допущено размораживания оборудования муниципальной котельной и крупной теплотрассы. Поврежде-

ние участка электросети найдено и устранено в кратчайшие сроки.

Приходят письма с благодарностями и от населения. Жительница города Харабали Галина Рязова отметила, что «была приятно удивлена сроками оформления техдокументации на подключение ее дома к электросетям филиала «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго». Специалисты Хараба-

линского района электросетей, по ее мнению, решили вопрос очень оперативно. И все это стало возможным, во многом благодаря открытию при РЭС офиса обслуживания клиентов, который позволяет постоянно повышать качество работы с потребителями».

Пресс-служба филиала «Астраханьэнерго»

ЭНЕРГОНОВОСТИ

Заседание Правления

24 февраля состоялось заседание Правления Общества, которое прошло под руководством председателя Правления - генерального директора ОАО «МРСК Юга» С.А. Архипова. В ходе заседания члены Правления обсудили бизнес-планирование Общества и его филиалов на 2011 год, прогнозы развития Компании на 2011-2015 годы, в том числе по реализации инвестиционной программы, заслушали отчет по мероприятиям, направленных на снижение фактических потерь электроэнергии в филиалах ОАО «МРСК Юга» в 2010 году.

Модернизация системы управления

17 февраля в Ростове-на-Дону и 18 февраля в Волгограде состоялись совещания по вопросам совершенствования системы управления компанией. В ходе совещаний были приняты решения об усилении компетенции и ответственности районов электрических сетей как основных производственных подразделений ОАО «МРСК Юга». Принятые решения позволят сделать более эффективным управление электросетевым комплексом ОАО «МРСК Юга», а также снизить затраты Компании на осуществление своей деятельности. Структурные изменения по результатам совещаний в Ростове-на-Дону и Волгограде запланировано реализовать с 1 мая 2011 года.

Учение - свет

Свыше 4,5 тысяч сотрудников ОАО «МРСК Юга» прошли обучение и повысили свой профессионализм в 2010 году. Профессиональная подготовка кадров - один из фундаментальных принципов кадровой политики компании ОАО «МРСК Юга», который позволяет поддерживать компетенцию сотрудников на самом высоком, отвечающем передовым требованиям энергетической отрасли уровне.

Обучение начальников РЭС

В ОАО «МРСК Юга» началась реализация специальной программы обучения инженерно-технических работников среднего управленческого звена - начальников районов электрических сетей. Обучение руководителей РЭС - основного структурного подразделения в производственной деятельности Компании - будет проходить в течение девяти месяцев на базе «Учебного центра «Энергетик» в Ростове-на-Дону.

От первого лица

Инвестиции в развитие электросетевого комплекса Юга России

Интервью с заместителем генерального директора по техническим вопросам – главным инженером ОАО «МРСК Юга» В. Ивановым

Порядка 30 миллиардов инвестиционных средств, 11 построенных подстанций 110 кВ, 1200 мегавольт-ампер трансформаторной мощности, 4 300 километров новых и реконструированных линий электропередачи – всё это основные показатели утвержденной долгосрочной инвестиционной программы ОАО «МРСК Юга». О реализации широкомасштабной инвестиционной программы и применении новых технологий в производственной деятельности Межрегиональной распределительной сетевой компании Юга, призванных обеспечить надежное и качественное электроснабжение потребителей Юга России, читайте в интервью с заместителем генерального директора по техническим вопросам – главным инженером ОАО «МРСК Юга» Виталием Ивановым.

- Виталий Валерьевич, в ОАО «МРСК Юга» утверждена долгосрочная инвестиционная программа. Каковы основные направления ее реализации в среднесрочной перспективе?

- В соответствии с инвестиционной программой Компании до 2017 года в рамках выполнения реконструкции и нового строительства планируется инвестировать в электросетевой комплекс ОАО «МРСК Юга» порядка 30 млрд. руб. При этом около 60% средств будет вложено в реконструкцию существующих электросетевых объектов.

В указанный период будет дополнительно введено порядка 1200 МВА трансформаторной мощности, проведена реконструкция и выполнено новое строительство

более 4300 км линий электропередачи всех уровней напряжения.

- Расскажите о наиболее крупных инвестиционных проектах, которые будут реализовывать ОАО «МРСК Юга» в ближайшие годы?

- В 2011 году завершается строительство в филиале «Астраханьэнерго» подстанции 110 кВ Кировская (Юбилейная) установленной мощностью 80 МВА с питающими кабельно-воздушными линиями 110 кВ и реконструкцией прилегающей сети 110 кВ. Также, в текущем году в филиале «Ростовэнерго» будет завершено строительство ПС 110 кВ Р-27 (Центральная) установленной мощностью 80 МВА с питающими кабельными линиями 110 кВ.

В рамках выполнения договора на технологическое присоединение ЗАО «Каспийский трубопроводный консорциум» в филиале «Калмэнерго» в 2012 году будет выполнено строительство двух подстанций 110 кВ – НПС-2 и НПС-3 суммарной установленной мощностью 160 МВА со строительством и реконструкцией питающей сети 110 кВ.

В целях повышения управляемости объектов электросетевого комплекса ОАО «МРСК Юга» на 2011 год запланирована реконструкция диспетчерских пунктов Центров управления сетями филиалов «Ростовэнерго» и «Астраханьэнерго». В результате ЦУС будут оснащены современными программно-аппаратными комплексами, системами коллективного видеонаблюдения энергообъектов, а также цифровыми средствами связи. Все это позволит минимизировать время на принятие оперативных решений по ликвидации аварийных ситуа-

ций и технологических нарушений в работе оборудования.

До 2017 года планируется дополнительно построить 11 подстанций напряжением 110 кВ общей установленной мощностью 760 МВА. Это позволит ликвидировать дефицит установленной трансформаторной мощности на территории зоны обслуживания ОАО «МРСК Юга» и создать условия для технологического присоединения новых потребителей, а значит и для экономического развития регионов ответственности Компании.

- Какие новые технологии и методы работы внедряются в распределительном электросетевом комплексе ОАО «МРСК Юга»?

- Наиболее полно новые технологии и методы работы, внедряемые в распределительном электросетевом комплексе МРСК Юга, изложены в Положении о технической политике Общества.

Вместе с тем, на рынке появляются новые технологии и оборудование, внедрение которых позволяет повысить экологическую безопасность, надежность работы электрооборудования, снизить эксплуатационные и ремонтные издержки.

В настоящее время в ОАО «МРСК Юга» планируется начало опытной эксплуатации вакуумных выключателей 110 кВ с одним разрывом на полюс типа ВРС-110. Указанное оборудование ранее не эксплуатировалось в электросетевом комплексе. Впервые оно было показано на выставке «Электрические сети России – 2010» в Москве и, согласно заявленным заводом-производителем характеристикам, обладает в два раза большим



Биографическая справка

Виталий Валерьевич Иванов окончил Омский институт инженеров железнодорожного транспорта по специальности «Автоматика, телемеханика и связь». Карьеру в энергетической отрасли начал в «Омскэнерго», где с 1993 по 2006 годы прошел трудовой путь от инженера связи до заместителя технического директора. В 2005 году прошел обучение по программе «Управление развитием компании» в Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации.

С 2006 по 2010 год - заместитель генерального директора по техническим вопросам - главный инженер ОАО «МРСК Сибири». В период работы в ОАО «МРСК Сибири» В.В. Иванов принимал непосредственное участие в ликвидации аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

Награжден Благодарностью и Почетной грамотой Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации, неоднократно награждался грамотами глав регионов РФ, ОАО «МРСК Сибири» и МЧС России.

В должности заместителя генерального директора по техническим вопросам - главного инженера ОАО «МРСК Юга» Виталий Валерьевич работает с декабря 2010 года.



Более 4,3 тысяч километров воздушных линий электропередачи построят и реконструируют в МРСК Юга в ближайшие пять лет

коммутиционным ресурсом по сравнению с элегазовыми выключателями. К дополнительным преимуществам вакуумного выключателя относится отсутствие элегаза, что делает его экологически безопасным.

В 2011 году в филиале «Ростовэнерго» две воздушные линии 110 кВ «Г-20 – Замчалово» и «Р-29 – Хапры» будут оснащены телеметрическими устройствами контроля температуры проводов ВЛ с проведением комплексного инструментального анализа и оценкой реального технического состояния ВЛ.

Также в текущем году впервые на территории ОАО «МРСК Юга» планируется установка 29 индикаторов повреждения воздушных линий на линии 6-10 кВ производства ИЦ «Бреслер», позволяющих значительно сократить время обнаружения места повреждения в разветвленной сети ВЛ 6-10 кВ.

- Энергосбережение сегодня – одно из стратегически важных направлений развития электроэнергетики. Какие энергосберегающие технологии используются при строительстве и модернизации энергообъектов ОАО «МРСК Юга»?

- Руководством Компании принято решение о реализации в 2011 году в филиалах Общества пилотных проектов «Энергоэффективный РЭС».

В рамках пилотных проектов будут реализованы следующие мероприятия:

- проведено энергетическое обследование административных и производственных зданий и сооружений;

- усовершенствована система учета и контроля энергопотребления, в том числе с применением «умных» систем контроля и управления освещением и отоплением;

- выполнена реконструкция зданий и сооружений;

- оптимизировано потребление электроэнергии на собственные нужды ПС 35-110 кВ;

- проведена поэтапная работа по внедрению АИСКУЭ, замене голого провода 0,4 кВ на СИП, разукрупнению протяженных линий электропередачи.

Реализация проекта позволит:

- сформировать методологию в области снижения потерь энергии и энергоэффективности;

- организовать опытную эксплуатацию новой техники и технологий;

От первого лица

- проводить на базе пилотных РЭС учебные занятия с персоналом филиалов компании.

В настоящее время во всех филиалах Компании определено по одному пилотному РЭС: «Астраханьэнерго» - Трусовский РЭС, «Волгоградэнерго» - Городищенский РЭС, «Калмэнерго» - Приютненский РЭС, «Ростовэнерго» - Куйбышевский РЭС, специализированным персоналом проводится энергообследование. По итогам проведения энергообследования в первой половине марта будет сформирован перечень конкретных мероприятий, реализуемых по каждому объекту пилотных РЭС.

Известно, что распределительный электросетевой комплекс в России сильно изношен. Какие меры предпринимает ОАО «МРСК Юга» для того, чтобы снизить процент износа своего оборудования?

Процент износа электрических сетей в целом по ОАО «МРСК Юга» находится на уровне 80%. Преодоление тенденции старения основных фондов с заменой морально и физически устаревшего оборудования – одна из важнейших задач Компании.

Капитальные вложения планируется направлять как на проведение комплексной реконструкции объектов, так и на выполнение целевых программ по отдельным направлениям.

Так, в 2011-2012 годах планируется выполнение комплексной реконструкции с заменой изношенного оборудования пяти ПС 110 кВ,

расположенных в г.Ростов-на-Дону (Р-1, Р-8, Р-3, Р-33, Р-26).

Приведение ПС 110 кВ столицы нашего федерального округа в эстетический вид с установкой современного оборудования будет продолжено и в последующие годы.

На сегодняшний день разработана концепция формирования целевых программ по замене устаревшего оборудования, согласно которой ежегодно в рамках выполнения инвестиционной программы будет производиться:

- реконструкция не менее 900 км воздушных линий электропередачи, в том числе 150 км ВЛ 35-110 кВ;

- замена порядка 40 отделителей и короткозамыкателей 35-110 кВ на вакуумные и элегазовые выключатели;

- замена 1000 масляных выключателей номинальным напряжением 6-10 кВ на вакуумные;

- модернизация и развитие систем сбора и передачи информации с заменой не менее 10 диспетчерских щитов оперативно-диспетчерских групп РЭС.

Большое значение на государственном уровне уделяется сегодня проблеме бесхозяйных электрических сетей. Что предпринимается в ОАО «МРСК Юга» для решения этого вопроса?

Бесхозяйные энергообъекты, впрочем, как и электросетевое хозяйство большинства смежных сетевых организаций, находятся в плачевном состоянии. На этих объектах практически не проводятся регламентные работы, не ведется диагностика, установленное

оборудование давно отработало нормативный срок эксплуатации. Значительная часть технологических нарушений в сетях 0,4-10 кВ в настоящее время происходит именно на таком потребительском оборудовании.

Основным способом интеграции бесхозных сетей энергоснабжения является их приобретение в собственности органами местного самоуправления в судебном порядке с последующей приватизацией данных объектов либо иной передачей в пользование ОАО «МРСК Юга». Реализация данного алгоритма затруднена из-за отсутствия заинтересованности администраций муниципальных образований в несении дополнительных затрат по признанию собственности на указанные объекты.

В настоящее время ОАО «МРСК Юга» сформирован проект перспективной целевой программы консолидации электросетевых активов смежных сетевых компаний, включающий более 15 сетевых комплексов. Объем электросетевого хозяйства предлагаемых к консолидации активов составляет порядка 300 тыс. условных единиц, в том числе около 34 тыс. км линий электропередачи, а также трансформаторные подстанции установленной мощностью более 7300 МВА.

На сегодняшний день пройдена большая часть осенне-зимнего периода 2010/2011 годов. Как филиалы ОАО «МРСК Юга» проходят зимних пик нагрузок, и с какими

трудностями им приходится сталкиваться?

Прохождение филиалами ОАО «МРСК Юга» осенне-зимнего периода 2010-2011 годов сопровождается неблагоприятными погодными явлениями, частыми переходами температуры воздуха «через ноль» с образованием гололедицы-изморозевых отложений на энергооборудовании и проводах воздушных линий. В результате воздействий стихийных явлений в декабре 2010 года и феврале 2011 года происходили массовые отключения оборудования в филиалах «Волгоградэнерго», «Калмэнерго» и «Ростовэнерго». Аварийно-восстановительные работы начинались незамедлительно и электроснабжение потребителей восстанавливалось в кратчайшие сроки силами филиалов ОАО «МРСК Юга» без привлечения представителей сторонних организаций.

В Компании сформировано восемь мобильных бригад для ликвидации последствий масштабных стихийных явлений, достигнуты договоренности с ключевыми подрядными организациями по их участию в аварийно-восстановительных работах.

Для обеспечения электроснабжения социально-значимых потребителей на период ликвидации технологических нарушений организовано приобретение 13 дизельных электростанций мощностью по 100 кВт. Для проведения оперативных переключений во время обильных снегопадов в 2011 году для «Волгоградэнерго» и «Ростовэнерго» будет приобретена

высокопроходимая спецтехника – снегоходы.

С начала осенне-зимнего периода в подразделениях ОАО «МРСК Юга» неоднократно вводились режимы повышенной готовности. В филиалах своевременно производятся плавки гололедицы на проводах и грозотросах ВЛ, что позволяет нам уверенно проходить осенне-зимний период 2010/2011 годов.

В текущем осенне-зимнем периоде персонал филиалов Компании неоднократно принимал участие в аварийно-восстановительных работах за пределами своей зоны ответственности. Для оказания помощи в ликвидации последствий воздействия стихийных явлений в ОАО «МРСК Центра и Приволжья» из филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» в декабре 2010 года были командированы две бригады по ремонту распределительных сетей. Также в первые дни 2011 года в ОАО «МРСК Центра и Приволжья» и ОАО «МОЭСК» из филиалов ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» и «Ростовэнерго» были направлены четыре аварийно-восстановительные бригады. Бригады были укомплектованы всем необходимым оборудованием и спецтехникой для ведения аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур. Слаженные четкие действия персонала Компании были высоко оценены руководством ОАО «МРСК Центра и Приволжья» и ОАО «МОЭСК».

Департамент по работе с ОБ, ОО и СМИ ОАО «МРСК Юга»

Жизнь филиалов

Е. В. Каленюк: «Сплочённый коллектив – основа успеха»

Директор филиала «Волгоградэнерго» Егор Владимирович Каленюк рассказывает о работе коллектива в зимний период, профессиональном потенциале сотрудников «Волгоградэнерго» и перспективах развития филиала

Время пиковых зимних нагрузок в волгоградских широтах при всем различии в климате с другими, даже соседними регионами, - это время особых испытаний и для оборудования линий и подстанций, и для персонала. Особенно пристальное внимание к обязательствам электросетевых компаний перед клиентами усилилось во время и после новогодних событий в московском и близлежащих регионах, где природная стихия привела к массовым нарушениям в электроснабжении потребителей. Готовность оперативно, без промедления приступить к ликвидации последствий подобных происшествий – главное мерило качества нашей работы. Масштаб аномальных явлений оказался таким, что нашим коллегам потребовалась помощь из других регионов. Среди тех, кто восстанавливал пострадавшее сетевое хозяйство, были и ремонтные бригады из двух производственных отделений филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» - Урюпинских и Михайловских электрических сетей, которые были командированы в Нижегородскую область. И судя по оценке, которую на одном из январских всероссийских селекторных совещаний дали руководители ОАО «Холдинг МРСК», наши аварийно-восстановительные бригады, как и бригады из других областей, более чем достойно справились с возложенными на них задачами. Это подтверждение того, что в нашем филиале качеству подготовки оперативного персонала уделяется первостепенное внимание.

Реальная необходимость «жить по сред-

ствам» поставила перед «Волгоградэнерго» задачу жёсткой экономии. В первую очередь сокращения затрат коснулись деятельности управленческих аппаратов. Более скрупулёзный подход к оценке результатов труда направлен на безусловное выполнение всех без исключения производственных показателей каждым структурным подразделением. Кроме этого, одним из эффективных вариантов разумного использования средств стал во многих случаях отказ от необходимости пользоваться услугами сторонних организаций при проведении ремонтных работ на наших энергообъектах – таким образом, мы обеспечили работой собственный персонал.

По решению ОАО «Холдинг МРСК», все сотрудники, которые участвовали в восстановительных работах в Нижегородской и других областях в декабре-январе, получают солидную единовременную прибавку к заработной плате. Достойное материальное поощрение качественного труда и персональный подход к результатам работы каждого конкретного сотрудника – вот основа внедряемой в филиале системы мотивации персонала. Повышение эффективности этой системы базируется на использовании новых, более гибких механизмов поддержания оплаты труда на региональном уровне, гибких показателях премирования, отвечающих требованиям и стратегии развития ОАО «МРСК Юга». В целом, совершенствование системы мотивации нацелено на увеличение размера текущего премирования рабочим основного производства, повышения приоритетности

«ключевых» профессий, повышение престижности работы в компании.

Важнейшим условием успешной деятельности филиала «Волгоградэнерго» считаю также и осуществление эффективной социальной политики. Забота о здоровье сотрудников, организация отдыха и оздоровление их детей, развитие физкультуры и массового спорта – всё это уже давно стало традицией. Только в прошлом, 2010 году, более 150-ти детей сотрудников филиала отдохнули в летних оздоровительных центрах, как в Волгоградской области, так и за её пределами. Забота о ветеранах-энергетиках также является приоритетным направлением социальной политики. Особое внимание - к тем бывшим работникам, кто участвовал в героической победе под Сталинградом и ко всем участникам и ветеранам Великой Отечественной. Активную помощь в этой работе осуществляет воссозданный в филиале Совет ветеранов под руководством Валерия Сергеевича Жиркова. Совет молодых специалистов – это ещё одна общественная организация в филиале, основной целью которой является повышение привлекательности профессии энергетика. Главная задача Совета молодых – создание условий для самореализации молодых работников, помощь в получении дополнительного образования. И в этих начинаниях мы намерены оказывать поддержку.

Как в целом всем компаниям Холдинга МРСК, нашему филиалу улучшать надёжность и качество услуг предстоит путём повышения эффективности ремонтной и инвестицион-



ной деятельности, внедрения механизмов экономического стимулирования, кардинального решения проблемы неплатежей, перехода на прогрессивную методику тарифного регулирования, автоматизации управления электрическими сетями, повышения эффективности управления ресурсами, в том числе при проведении аварийно-восстановительных работ, капитального строительства и реконструкции электросетевых объектов.

Успешное решение этих актуальных задач зависит от понимания каждым из нас той ответственности, которую перед нашими клиентами несёт вся компания и каждый её сотрудник. Убеждён, что сохранение коллектива филиала, создание условий для профессионального роста и материального благополучия, искренняя заинтересованность в результатах труда позволят не только достойно решить самые сложные нынешние проблемы, но и уверенно смотреть в завтрашний день.

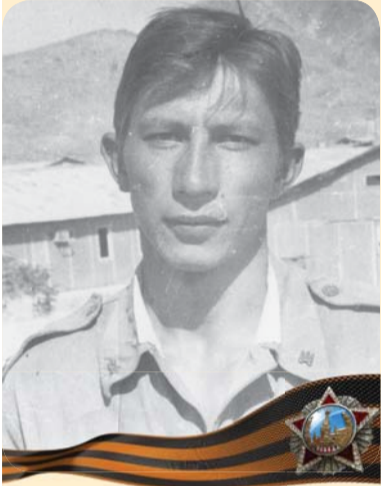
Пресс-служба филиала «Волгоградэнерго»

23 февраля

Энергетика – под защитой!

На страже энергетической безопасности – настоящие мужчины

Геннадий Щербин («Волгоградэнерго»): «Ни о чем не жалею»



Геннадий Щербин, ведущий специалист отдела учёта кадров департамента по работе с персоналом филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго». Подтянутость и военная выправка нашего героя видны издали, ведь более 13 лет он отдал службе в Вооружённых Силах РФ, ещё 5 – службе в уголовном розыске. И вот уже более 10 лет трудится в филиале «Волгоградэнерго».

В 1985 году после окончания вуза – Камышинского высшего военного строительного командного училища – встал вопрос о дальнейшей службе. В то время шло политическое вооруженное противостояние в Афганистане.

Почти каждый выпускник военных училищ считал своим долгом поучаствовать в этом конфликте, ведь Афганистан, говоря современным языком, был горячей точкой у самой границы России. Разве можно было оставаться в стороне? Не поверите, но проводили даже конкурс рапортов на службу в Афгане, не все могли попасть туда. Однако мне повезло...

Геннадий Юрьевич не любит рассказывать про то время.

Служил я в Кабуле, в так называемом «железном батальоне». Мой взвод занимался перевозом строительной техники.

После Афгана Щербин по распределению попал в г. Плавск Тульской области, где 2 года служил в Школе по подготовке прапорщиков, а оттуда направлен в Харьков для работы в Школе подготовки младших специалистов, где проработал в качестве преподавателя до 1993 года, когда в стране произошли большие перемены и, к сожалению, Геннадию пришлось оставить военную службу.

Его новое место работы – Управление внутренних дел г. Камышина Волгоградской области. Профессия, надо сказать, не менее опасная, требующая от человека дисциплинированности, чувства ответственности и огромной самоотдачи. Всеми

этимися качествами, несомненно, обладает наш герой. По окончании службы, в 1999 году, судьба опять предоставила возможность выбрать себе занятие. И на этот раз Геннадий попадает в дружную семью энергетиков филиала «Волгоградэнерго».

«Ни о чём не жалею. И очень люблю нынешнюю работу. То, что я по роду своей деятельности много общался с людьми, пригодилось мне. Ведь учёт кадров предполагает живое общение с персоналом, необходимость найти подход к каждому».

«Девятая рота» Сергея Гаврилова («Астраханьэнерго»)



Сергей Юрьевич Гаврилов – начальник участка трансформаторных подстанций и распределительных пунктов Центрального района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» был одним из призванных-астраханцев, будущих воинов – интернационалистов, призванных на защиту южных рубежей Советской Родины.

Сергей был призван на службу в июне 1985 года. Он – студент второго курса Астраханского технического института рыбной промышленности и хозяйства, даже представить не мог, куда его забросит судьба.

Вспоминать свои восемнадцать месяцев, проведенных в Афганистане, он не любит. Слишком тяжелы эти воспоминания, связанные с гибелью своих боевых товарищей. Даже по прошествии десятков лет в памяти встают лица погибших друзей-однополчан, груды искореженной техники, свист разрывающихся снарядов, и непреодолимый страх – страх неопределенности.

Демобилизовался из Армии Сергей накануне Дня Победы - 8 мая 1987 года. Уехать на Родину вовремя ему не разрешили, опасаясь диверсий перед праздником. Еще на пару дней пришлось задержаться.

«В мирной жизни невозможно понять, что такое война, - говорит Сергей. - Это другое состо-



Уважаемые коллеги!



Сердечно поздравляю Вас с праздником – Днем Защитника Отечества!

Из поколения в поколение у нас передается любовь к Родине, готовность ее защищать. Это дело мужества и чести, благородства и самопожертвования. Каждый из нас на своем месте вносит в это благородное дело свой посильный вклад.

Без преувеличения можно сказать, что мы, энергетики, тоже стоим на страже безопасности нашей страны, защищаем ее экономические и политические интересы. В этот день мы испытываем особенную гордость за свою профессию и то общее дело, которое нас объединяет – нести свет в дома людей.

Руководство Компании желает вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья, благополучия, мирного неба над головой и новых профессиональных успехов на благо нашего Отечества.

Генеральный директор
ОАО «МРСК Юга»

С.А. Архипов

яние сознания». Чтобы как-то представить себе события двадцатилетней давности, Сергей предлагает посмотреть фильм Федора Бондарчука «Девятая рота» - его любимый фильм. «Война - это непроглядная тьма, - делится он своими переживаниями, - это ужас и одиночество, это бессилие и боль, это смерть, - уверен Сергей Гаврилов, - и не дай никому Бог пережить такое».

Евгений Архипов («Калмэнерго»): между Дагестаном и Чечней

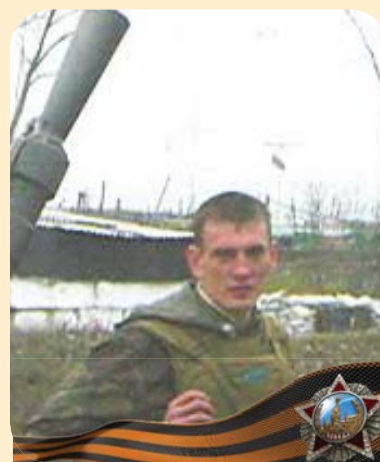


В 1993 году, закончив Башантинский агротехнический колледж с красным дипломом, Евгений Архипов, замдиректора по транспорту электроэнергетики ПО «Городовиковские электрические сети» филиала «Калмэнерго», к радости родных и близких, поступил в МГУ на юридический факультет. Зимой 1994-го, после печально известных событий, в результате которых была развернута антитеррористическая кампания на Кавказе, студент московского ВУЗа Евгений Архипов пришел в военкомат: «Хочу служить». Родных и друзей Евгений поставил уже перед фактом, меня направляют служить на административную границу Дагестана и Чеченской республики. Его карьера военного складывалась, как у тысячи его коллег: сержантская школа, затем лейтенантские курсы. По завершении срочной службы, Евгений Николаевич остался в армии по контракту - в Железноводском пограничном отряде особого назна-

чения. По роду деятельности руководил учебными процессами, проще говоря, готовил молодых, необстрелянных ребят к службе. О том времени Евгений рассказывает сдержанно: «Свою задачу – охрана административной границы с целью недопущения проникновения вооруженных бандформирований на территорию Российской Федерации – мы выполняли. Было ли трудно? Было. Но, поверьте, там были и остались люди, которым было в десятку, а то и сотни раз труднее»...

По окончании службы по контракту, Евгений Архипов вернулся в родной Городовиковск. Найти работу бывшему военному не так-то просто, но Евгений, вспомнив о своем дипломе инженера-механика, пришел в ПО «Городовиковские электрические сети» филиала «Калмэнерго». В 2002 году началась его новая карьера – карьера энергетика. О чем он, по его собственному признанию, ни на минуту не пожалел. Причастность к стабильной, надежной компании, по его словам, придает уверенности в себе и своем будущем. Кстати, его супруга Елена Васильевна также трудится в энергетической отрасли – в сбытовой компании г. Городовиковска. Дочь Виктория в свои 13 лет уже твердо решила пойти по стопам родителей. Как знать, может через несколько лет в Городовиковске прославится своим трудом еще одна трудовая династия?

Владимир Смашко («Ростовэнерго»): Мужская дружба и мужская работа



Владимир Смашко, электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Миллеровского РЭС производственного отделения «Северные электрические сети Ростовэнерго», не понаслышке знает что такое военная служба.

После окончания Новочеркасской государственной мелиоративной академии в 2005 году его призвали на военную службу в одну из воинских частей неспокойной республики Ингушетия. Здесь он занял должность заместителя командира роты по технике и вооружению. Не раз в составе подразделения Владимир сопровождал воинские колонны, участвовал в спецоперациях. Здесь он познал истинную цену боевого братства.

За отличия в службе прапорщик Смашко был награжден медалью «За участие в контртеррористической операции», знаками отличия «За отличие в службе» и «За службу на Кавказе» и в 2007 году демобилизован.

На «гражданке» он решил пойти стопами отца, который трудился на Волошинском участке МРЭС ПО «Северные электрические сети Ростовэнерго». Сегодня навыки армейской службы очень помогают электромонтёру по эксплуатации распределительных сетей Владимиру Смашко. Коллеги отзываются о нём как о настоящем патриоте, человеке, способному принимать нестандартные решения. Так его учили командиры.

«Нет дружбы более прочной, чем та, которая зародилась в армии – говорит Владимир. – Когда рядом с тобой люди выполняют задачу нередко сопряжённую с опасностью. Именно так куётся настоящая мужская дружба».

Рябова Екатерина (пресс-служба «Волгоградэнерго»), Сазыкина Ирина (пресс-служба «Астраханьэнерго»), Татнинова Лилия (пресс-служба «Калмэнерго»), Лунченков Александр (инженер ПТС ПО «СЭС Ростовэнерго»).

8 марта



*Дорогие женщины!
От имени руководства
ОАО «МРСК Юга» и от себя лично
сердечно поздравляю Вас
с Международным женским днем!*

*Пусть начало весны принесет Вам радость и удачу,
надежду на лучшее, мир и покой в Вашу семью, пусть
женское очарование никогда не покинет Вас. Без жен-
ской любви, нежности, тепла мир был бы скучным и
однообразным. Женщины – это яркий луч света, веду-
щий нас по жизненному пути.*

*Желаю здоровья и благополучия Вам и Вашим близ-
ким, радости, светлых улыбок и успехов во всем!*

Генеральный директор
ОАО «МРСК Юга»

С.А. Архипов

Великая сила красоты

В «Калмэнерго» выбрали самых красивых девушек филиала



В филиале ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго» прошел фотоконкурс «Энергия красоты», целью которого являлось выявление творческих и социально активных работников Компании. Данное мероприятие проводилось в рамках реализации молодежной политики ОАО «МРСК Юга», призванной формировать корпоративный дух, развивать творческие и научно-технические инициативы молодёжи, вовлекать молодых в активную производственную и социально-культурную жизнь Компании.

Девушки-энергетики - не профессиональные модели. Они занимаются серьезной работой, отвечают за определенное направление в деятельности энергокомпании. Но все они талантливы, обаятельны и уверены в себе, поэтому выбрать победительницу из двенадцати претенденток, вышедших в финал стало для жюри нелегкой задачей.

Официальная церемония награждения победителей состоялась на торжественном собрании в честь Дня энергетиков. Директор филиала «Калмэнерго» Тимур Алаев объявил результаты конкурса и вручил дипломы победительницам. Первое место и диплом первой степени досталось старшему инспектору за исполнением поручений управления делами филиала «Калмэнерго» Шолпан Таутеновой, второе место - бухгалтеру отдела учета внутри-системных расчетов, финансовых результатов и хозяйственной деятельности Юлии Поташниковой, третье - юристконсульту управления правового обеспечения, взаимодействия и органами власти и СМИ Сагине Носковой.

Специальным призом от регионального оператора сотовой связи «За преумножение и сохранение национальных традиций» была отмечена ведущий специалист управления делами филиала Людмила Леонова.

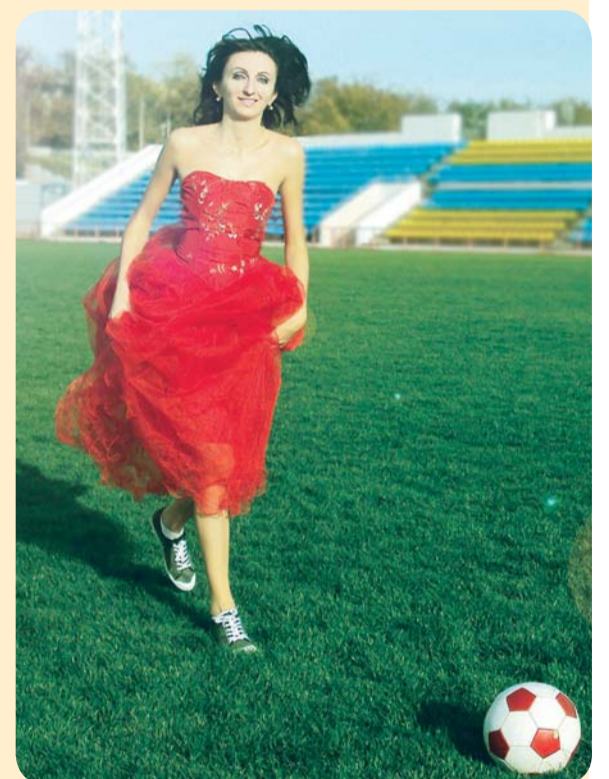
Фотоконкурс красоты проводился в филиале «Калмэнерго» впервые, и сразу же вызвал большой интерес среди сотрудников компании. Возможно «Энергия красоты» станет традиционным конкурсом, во всяком случае, те, у кого не хватило смелости принять в нем участие, преисполнились решимости побороться за звание «самая обаятельная и привлекательная» в следующий раз.

Заместитель генерального директора - директор филиала ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго» Тимур Алаев: «Красота – это страшная сила!», – сказала когда-то великая актриса Фаина Георгиевна Раневская. И как она была права! Приятно видеть, что с наступлением 21 века в этой области ничего существенно не изменилось и в нашей стране по-прежнему понятие «красота» включает в себя не только внешнюю форму, но и внутреннее содержание. Что касается идеи проведения фотоконкурса, уверен, что подобные мероприятия позволяют молодым специалистам проникнуться корпоративным духом, развивать их инициативы и активнее включаться в жизнь Компании».

Татнинова Лилия,
пресс-служба филиала
«Калмэнерго»



Шолпан Таутенова – 1 место



Юлия Поташникова – 2 место



Сагина Носкова – 3 место



Людмила Леонова – специальный приз от Мегафон

Новые методы и технологии

Соединяя энергообъекты

В филиале ОАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго» продолжается создание единой телекоммуникационной сети

В астраханском филиале ОАО «МРСК Юга» продолжается реализация одного из важнейших пунктов инвестиционной программы Компании – создание единой телекоммуникационной сети. Ее ключевым элементом станет новая волоконно-оптическая линия связи, монтаж которой сегодня продолжается в филиале «Астраханьэнерго».

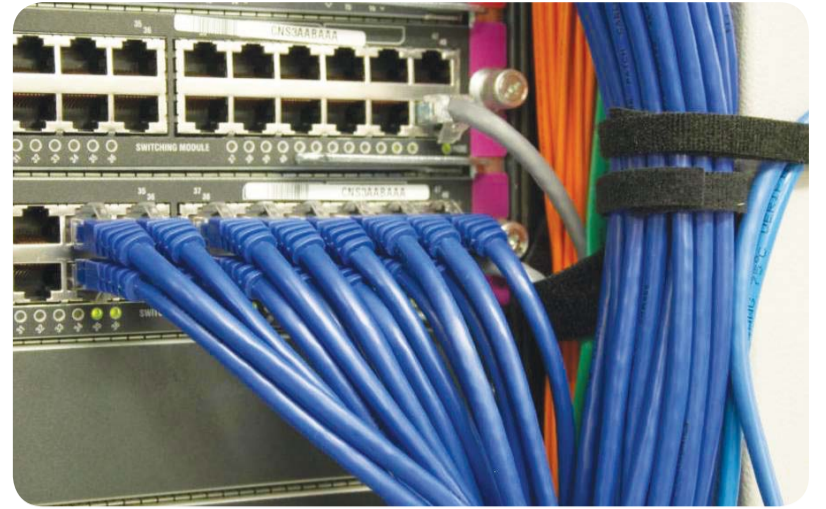
В настоящее время волоконно-оптическая линия связи филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астра-

ханьэнерго» прокладывается на участке от Астраханской ТЭЦ-2 до подстанции 110/10 киловольт «Кири-Кили» с заходом на транзитные подстанции 110/35/10 кВ «ЦРП», «Трикоотажная», «Первомайская», а также Астраханскую ГРЭС.

Новая волоконно-оптическая линия позволит создать надежные каналы связи между структурными подразделениями «Астраханьэнерго». Информация по ним будет передаваться с большой скоростью. Это

необходимо для диспетчерского управления энергосистемой, повышения надежности работы устройств релейной защиты и автоматики.

Волоконно-оптические линии связи обладают рядом преимуществ перед проводными (медными) и радиорелейными системами связи. Прежде всего это большая пропускная способность, небольшая масса и габариты, экономия цветных металлов, высокая степень защищенности от внешних воздействий.



При прокладке волоконно-оптического кабеля новой линии используются существующие опоры линий электропередачи филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго», что значи-

тельно сокращает затраты и сроки проведения работ.

Пресс-служба филиала
«Астраханьэнерго»

Опорно-стержневые изоляторы

Новые технологии и конструкции наружной высоковольтной изоляции в филиале ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»

В последние два десятилетия в мировой электроэнергетике наблюдается тенденция роста использования полимерной изоляции. Успехи органической химии в области синтеза новых высокопрочных композиционных материалов привели к появлению нового класса высоковольтных изоляторов.

Высоковольтные изоляторы, применяемые на воздушных линиях электропередачи и в аппаратах и оборудовании открытых распределительных устройств, должны без старения выдерживать:

- многократные температурные колебания;
- длительное ультрафиолетовое облучение солнечной радиацией;
- воздействие электрической дуги без образования электропроводных следов (трекинговая стойкость);
- действие токов утечки по поверхности в увлажненном и загрязненном состоянии (эрозионная стойкость);
- воздействие неблагоприятных условий окружающей атмосферы;

Изоляторы из традиционных электроизоляционных материалов (стекло, фарфор) долгое время внушали энергетикам уверенность в надежности и стабильности. В действительности опыт эксплуатации и исследования показали неминуемость старения электротехнического фарфора, электропроводность поверхностного слоя стекла при увлажнении, разрушение стекла вследствие выщелачивания и

электролиза, хрупкость этих материалов и др.

Линейные и подстанционные изоляторы делятся на несколько типов: композитные (применение нескольких полимерных материалов), цельные (применен один полимерный материал), традиционные (фарфор, стекло) с полимерным покрытием, традиционные с дополнительными полимерными элементами или ребрами.

В России наибольшее применение получили композитные изоляторы, содержащие изоляционное тело из высокопрочного армированного эпоксидного компаунда, металлической арматуры и защитной оболочки. Наилучшим материалом для защитной оболочки в результате анализа результатов эксплуатации полимерных изоляторов является кремнийорганическая резина. Применение кремнийорганической резины практически решило вопрос старения полимерных изоляторов, и позволило гарантировать работоспособность изоляторов на протяжении более 30 лет. Это связано с высокой стойкостью силиконовой резины к воздействию кислот и щелочей, стойкостью к ультрафиолетовому облучению, трекингово-эрозионной стойкостью, высокими гидрофобными свойствами. В среднем удельное разрядное напряжение полимерных изоляторов в увлажненном и загрязненном состоянии в среднем в 1,5 раза больше аналогичного показателя изоляторов из керамических материалов. При замене традиционных изолято-

ров на полимерные длина пути утечки может быть снижена от 20% до 50%.

Еще одним существенным достоинством этих изоляторов является их надежность, превосходящая традиционные изоляторы в несколько раз. Это дает возможность исключить их обслуживание и проверку в процессе эксплуатации. Это опорные изоляторы типа ИОСПК-110 кВ и ОСК-6-10-110 кВ на напряжение 110 кВ, которые прошли все типы квалификационных испытаний и имеет сертификат соответствия качества.

В производственных отделениях филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» установлено более тысячи полимерных изоляторов в составе разъединителей 110 кВ на ОРУ подстанций. За весь период эксплуатации повреждений этих изоляторов не наблюдалось. При этом существенно снизились затраты рабочего времени на их обслуживание.

Кроме того, ведущие предприятиями в области выпуска защитных аппаратов стали выпускать ограничители перенапряжений в полимерной изоляции. В ПО филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» установлено более 500 ОПН 6-110 кВ в полимерной оболочке, что существенно снизило вероятность повреждения находящегося рядом оборудования.

На ВЛ 6-110 кВ в производственных отделениях филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» установлено более 2000 полимерных изоляторов



типа ЛК-70/110 и ЛПИС-70/110. Эксплуатация изоляторов типа ЛПИС-70/110 Астраханского арматурно-изоляторного завода поставленных фирмой «Изорад» из-за перекрытия по поверхности стержня и разрушения оболочки неоднократно приводили к нарушениям энергоснабжения. Поэтому в энергосистеме в период с 1998 по 2003 год были заменены более 2,7 тыс. штук.

Значительно надёжнее зарекомендовали себя полимерные изоляторы типа ЛП-70/110 Ленинградского завода «Сосновый Бор» и ЛК-70/110 Славянского (Украина) и Южноуральского заводов. С 2003 года по настоящее время отключений ВЛ-110кВ с изолято-

рами ЛП-70/110 и ЛК-70/110 не отмечалось.

Доля полимерной изоляции в общем объеме эксплуатирующихся в мире изоляторов с каждым днем увеличивается. Новый класс высоковольтной изоляции открывает новые возможности для конструирования оборудования с новыми до сих пор недостижимыми качествами и характеристиками. Полимерная изоляция на основе кремнийорганической резины имеет огромное будущее.

Сазонова Татьяна,
начальник группы
диагностики измерений
филиала «Ростовэнерго»

О вечном

Энергия – стихия от Бога

Интервью с настоятелем храма Петра и Павла поселка Октябрьский Краснодарского края отцом Романом

ОАО «МРСК Юга» традиционно уделяет особое внимание нравственному и духовному развитию сотрудников Компании. Энергетики Юга активно участвуют в социальных и благотворительных акциях, помогают нуждающимся.

Одним из примеров проявления социальной ответственности работниками ОАО «МРСК Юга» является оказание добровольной помощи одному из сельских храмов Юга России. К энергетикам с просьбой о пожертвовании на ремонт храма Петра и Павла в п. Октябрьский Ейского района Краснодарского края обратился его настоятель – протоиерей Роман Драмарецкий. Сотрудники исполнительного аппарата Общества в ответ на эту просьбу собрали и передали настоятелю 20 тысяч рублей.

- Отец Роман, расскажите об истории храма Петра и Павла, как было принято решение о его строительстве, кто помогал? Как выбиралось место под храм?

Идея строительства храма в поселке Октябрьский принадлежит игумену Димитрию. Эта мысль пришла ему во время совершения богослужения в Праздник святых Первоверховных Апостолов Петра и Павла. Этой мыслью он поделился с прихо-

жанами, которые часто посещали Покровский храм в станице Копанской.

Под молитвенный дом было выделено в парковой зоне старое помещение бывшего радиоузла. Первым настоятелем, строителем и организатором стал игумен Димитрий.

23 июля 1992 года по благословлению Архиепископа Екатеринодарского и кубанского Исидора отслужен водосвятный молебен, заложен благословенный камень и поставлен освященный крест на месте будущей церкви. Отстраивать храм решено методом народной стройки на средства, пожертвованные от населения, жителей поселка, района и всего края.



14 июня 1994 года состоялось большое и радостное событие – освящение храма.

- Как Вы стали настоятелем храма? В каком возрасте приняли решение о том, что посвятите себя православию? Что повлияло на Ваш выбор?

Сам я родом из Украины. У каждого священника – свой путь к храму. Кто-то принял решение служить Богу, пройдя испытания службой в горячих точках. Некоторые из них давали обеты служить Богу, и по возвращении домой рукополагались и становились священниками. В истории немало таких случаев, но в любом случае этот путь благословляется Богом.

Мои предки все были верующими. Я помню, как мать водила меня в церковь на службы. Во время моего крещения произошёл случай, о котором мне рассказывали предки: во время совершения обряда я ухватился за крест священника. Священник, будучи прозорливым человеком, сказал: «Отпусти мой крест. А тебе Бог твой крест даст позже...». Это и было своего рода пророчеством.

После армии я вернулся в родное село и работал в колхозе водителем. Когда я однажды пришел на службу в храм, священник предложил мне службу пономарём. Я служил в алтаре – разжигал кадильца, выносил подсвечники, прибирал алтарь. Вскоре настоятель храма предложил мне учёбу в Киевской духовной семинарии, где я и отучился 2 года. В связи с нехваткой священников меня рукополагают священнослужителем и отправляют на приход. Семинарию я закончил заочно. 21 марта исполнится 20 лет моего служения Богу.

- В настоящее время энергетикам приходится непросто – они работают в тяжелых погодных условиях, профессия требует мужества и



Отец Роман с юными прихожанами у самого большого колокола храма Петра и Павла

выносливости. Какие слова, обращенные к Богу, помогут выдержать эти тяжелые испытания?

Энергия – это физическая величина. Энергия – это одна из природных стихий, которой трудно управлять. Сегодня человек научился управлять электрической энергией. К ней нельзя подходить нетрезво, потому что это – как огонь, как вода, как ветер, которые не прощают ошибок.

К работе с энергией нужно подходить с чистым сердцем, с трезвым разумом. Если человек будет подходить к этому осознанно, то энергия в умелых руках энергетика будет служить во благо. Перед тем, как надеть

перчатки и взять инструмент в руки, хорошо было бы прочитать молитву, попросить Господа, чтобы эта божья стихия была послушна. Конечно же, в первую очередь, обратитесь к Богу с молитвой «Отче наш», а также Псалом 90 (см. изображение), чтобы Господь хранил человека во всех жизненных ситуациях.

Отсебялично и от имени прихожан Храма Петра и Павла сердечно благодарю за участие в этом добром деле. Храни вас Господи!

Департамент по работе с ОБ, ОО и СМИ ОАО «МРСК Юга»

Жизнь филиалов

Волгоград богат дерзкими умами

О тренинге Совета молодых специалистов филиала «Волгоградэнерго»

В Совете молодых специалистов (СМС – как сокращенно его называют сами участники) состоялось второе заседание членов Совета, на котором утверждена структура, а также появились свои лидеры, постоянный круг активных участников. Кроме того, как рассказывают ребята, в производственных отделениях филиала молодежь активно интересуется условиями вступления в совет, а те, кому уже «за тридцать пять», досадают, что в силу возраста не могут войти в СМС. Впрочем, совет рад любому мнению и открыт к диалогу с энергетиками всех возрастов.

- Друзья, - председатель совета провел мелом по доске, подводя итоговую черту, - хочу отметить, что

наше с вами сегодняшнее решение не просто ляжет в основу работы совета в 2011 году, но и в целом поможет изменить к лучшему условия работы и отдыха молодых специалистов, а значит повысить показатели филиала в целом.

- Тогда следующим пунктом после содействия модернизации производства и поощрения рационализаторских предложений, предлагаю добавить культурно-массовую деятельность! – оживился один из участников дискуссии. -- У нас, к примеру, в ПО знаете, какие ребята спортивные?!

- Точно! – поддержали с места и другие участники. – Все верно: кто хорошо работает, тот и отдыхает активно, с огоньком!

Так живо, весело, но в то же время

обстоятельно и разносторонне проходило обсуждение плана работы Совета молодых специалистов филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» на 2011 год.

В итоге конкретных предложений (не говоря уже об идеях, которые еще только предстоит обдумать) появилось столько, что окончательное утверждение плана решили отложить на неделю – день клонился к закату, а многим членам совета предстояло еще обратный путь в районы, отстоящие от областного центра за сотни километров. Ведь все эти юноши и девушки, работающие в самых различных структурных подразделениях «Волгоградэнерго», разбросанных по всей территории ответственности филиала, специально приехали в Волгоград, чтобы принять участие в заседании.

Например, у молодых специалистов налажено активное взаимодействие с ветеранской организацией – молодежь со здоровыми амбициями всегда готова перенять опыт старших поколений, чтобы не велосипед изобретать, а работать над новыми задачами, которые ставит современная жизнь.

Примечательно, что люди, избравшие своим призванием технические профессии, выделяются еще и творческим подходом. Да что там говорить – уже второе заседание совета превратилось в полноценное

творческое мероприятие. Вместо обычного совещания молодежь, подпитываемая идеями департамента по работе с персоналом филиала «Волгоградэнерго», решила провести семинар-тренинг по оттачиванию навыков работы в команде.

А поскольку тренироваться и «набивать руку» всегда лучше на практических задачах, то лейтмотивом всего мероприятия стало формирование плана работы Совета молодых специалистов «Волгоградэнерго» на 2011 год.

Для начала члены СМС определили те сложности, с которыми сталкивается начинающий энергетик. Говорили обо всем – от скепсиса старших товарищей (что уж скрывать, бывает и такое), до отсутствия нанотехнологий в работе (молодое поколение, в силу своего максимализма, жаждет самых передовых технологий). Юноши и девушки с горящими глазами делились рассказами о том, что им хотелось бы изменить. И, пусть, порой критика оказывалась лишь порождением горячности или неопытности ребят, в целом, большинство предложений имело рациональное зерно.

Следующим этапом работы совета стал поиск методов и путей решения обозначенных задач. И здесь опять юный задор и гибкость мышления позволили творческой молодежи выдвинуть такие предложения, которые на первый взгляд могут показаться

слишком смелыми – но при вдумчивом рассмотрении представляются наиболее оптимальными.

Что же касается реализации вопросов более масштабных – здесь требуется взаимодействие с руководством филиала. Коллегиальный орган молодежи для того и создан, чтобы юные энергетики, сообщив обозначив предложения по улучшению, могли донести их до руководителей самого высокого уровня, а затем, в случае принятия этих предложений – активно участвовать в их реализации. В том, что взаимодействие будет проходить именно в таком формате, сомнений нет – директор филиала Егор Каленюк внимательно следит за развитием совета и поощряет инициативу молодых сотрудников.

Председатель Совета молодых специалистов Николай Крупко так прокомментировал итоги семинар-тренинга:

- Наш Совет очень молод, но первые же заседания показали, что в «Волгоградэнерго» трудится очень много интересных, талантливых ребят, которым не безразлично не только свое будущее, но и будущее Компании, которые действительно болеют за общее дело и занимают активную жизненную позицию. А потому, полагаю, у нашего совета впереди немало славных дел!

Пресс-служба филиала «Волгоградэнерго»





Урюпинск – столица российской глубинки

Наверняка всем хорошо знакома фраза «Брошу все и уеду в Урюпинск». Однако мало кто знает, что такой город действительно существует, его история насчитывает четыре столетия, и ещё он признан «столицей российской глубинки». Чем так уникален Урюпинск, мы сегодня расскажем и даже покажем.

На берегу Хопра седого,
Где веет прошлым ветерок,
Как символ братства боевого
Стоит казачий городок.

В.Г. Гранатов

История Урюпинска начинается в 1618 г., когда в среднем течении Хопра, на правом берегу реки, появился казачий сторожевой городок. Однако место, выбранное первыми поселенцами, по весне заливалось водами. Поэтому в начале XVIII в. городок был перенесен на более высокий берег и стал развиваться здесь – у обрыва, или, как говорили, у руба. С 1704 г. он стал именоваться станицей Урюпинской.

Сегодняшний Урюпинск – один из старейших и красивейших городов Волгоградской области. Урюпинск украшают не только памятники культуры, заботливо ухоженные дома, но и прекрасные парки и скверы. Чтобы окунуться в атмосферу «столицы российской глубинки» предлагаем вашему вниманию виртуальную экскурсию.

Кто не был в Урюпинске, тот не знает России

1. Город Урюпинск уникален тем, что хотя и знаком многим по анекдотам, но он смог превратить смех в некий бренд. По всему городу красуются надписи: «Брошу все – уеду в Урюпинск», «Урюпинск!! Я там был!!!», «На земле два города – Урюпинск и Париж», «Я не с тихоокеанского Дона – я с буйного Хопра», «Урюпинск – это мы», «Я люблю тебя мой Урюпинск», «Хорошо там, где мы есть». А въезд в город украшен стендом со строками «Кто не видел Урюпинск, тот не видел России».

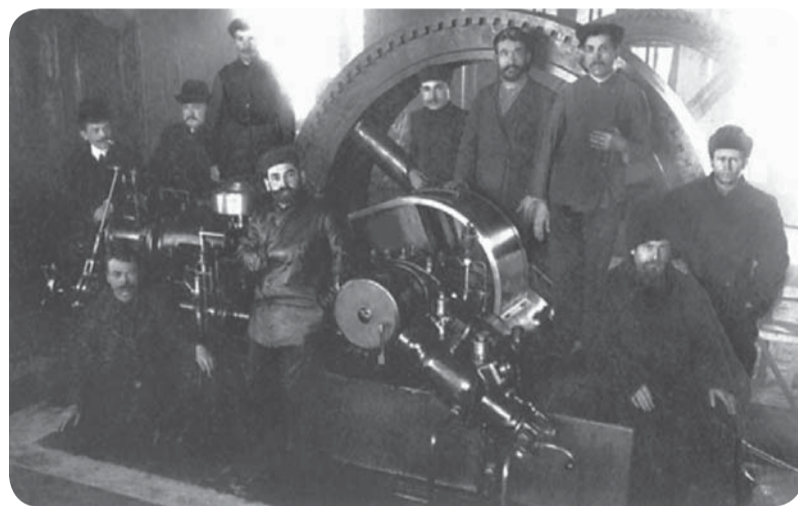
2. Первая остановка – Святой источник. Место, где возник в 1821 году явленный образ Матери Господней, назвали Святым источником или Святым колодцем. Говорят, что вода, взятая из святого колодца, обладает чудодейственной и целебной силой. Она помогла многим людям избавиться от телесных и духовных недугов. Сюда приходит много паломников из всех ближайших районов. Ведь явленная чудотворная икона – единственная на всю Волгоградскую область.

3. Остановка вторая – памятник козе. Эта скульптура является

единственным в своём роде памятником домашнему животному. Благодаря этому памятнику город Урюпинск знаменит не только в России, но и во всем мире. Выбор объекта не случаен: козу урюпинцы по праву считают почётным жителем своего замечательного городка, ведь вязание пуховых платков и шалей здесь является исконным промыслом. В благодарность за все её заслуги в сентябре 2000 года, в день 382-й годовщины Урюпинска, воздвигли памятник, и в 2003 году открыли Музей Козы.

4. Третья остановка – памятник героям рассказа М. Шолохова «Судьба человека». Ведь именно в Урюпинске герой Отечественной войны Андрей Соколов нашел своего сынишку Ванечку. Памятник открыт в 2005 году на месте их встречи, около бывшей «Чайной» (в настоящее время данное здание расположено на ул. Дзержинского).

5. Остановка четвёртая – памятник бабушкам-вязальщицам. Открыт в 2009 году. Уникальность работы в том, что это точное изображение пухового производства. Три женщины преклонного возраста



та сидят на завалинке. Сюжет незамысловатый, но в нём весь технологический процесс – чёска, пряде и вязание пуха. Жители городка надеются, что памятник будет привлекать не только приезжих, но и местную детвору.

6. А теперь движемся без остановок, наслаждаемся красивыми пейзажами, тихими байрачными лесами, расположенными на правом берегу Хопра. Тут же находится уникальное лесное урочище, так



Интересные факты об Урюпинске

- Урюпинск – город с тупиковой железнодорожной веткой. Однако добраться в него можно из любой точки, он находится на стыке трех областей – Воронежской, Тамбовской и Саратовской. В качестве объяснения отсутствия прямого пути до «столицы» существует легенда о том, что Сталин именно этот город выбрал в качестве прибежища для своей семьи, и одним решением перекрыл все подъездные пути, навсегда разрушив экономикой когда-то торгового города.

- Урюпинск – один из победителей всероссийского конкурса «Стратегия развития малых городов».

- В Урюпинском районе на 72 тысячи жителей приходится более 120 тысяч коз. Их тонкий (до 18-19 микрон) и длинный (до 10 сантиметров) пух идеально подходит для изготовления трикотажа. Именно такой пух имеет порода лонская серебристая, которая широко распространена в Волгоградской области.

- В 2007 году президенту Путину на 55-летие от Урюпинска подарил

ли вязаные вещи, в том числе трусы, их признали тогда самым оригинальным подарком.

- У легендарного города Урюпинска есть и особый праздник – День козы. В этот день жители Урюпинска чествуют знаменитую пуховую козу.

- Существует легенда, будто в 1936 году Урюпинский район инкогнито посетила знаменитая актриса Любовь Орлова. Говорят, что блестящая красавица почти 2 месяца скрывалась тут от навязчивых ухаживаний И. Сталина.

- И еще один уникальный факт. Здание городской электростанции (подстанция – на архивном фото), открытое в 1912 г. московской фирмой «Братья Бромлей», сохранилось до сих пор – сейчас здесь находится аппарат управления производственного отделения «Урюпинские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго», которое в этом году отмечают 50 лет со дня образования. О важности и сложности работы специалистов ПО «УЭС» говорить не приходится. Их ответственный и неустанный труд несёт в дома и на предприятия Урюпинского района свет и тепло.

На верхнем фото бригада ПО «УЭС», участвовавшая в ликвидации последствий ледяного дождя в Нижнем Новгороде в декабре 2010 года. Данная бригада в количестве 16 человек была сформирована из специалистов службы распределительных сетей и службы линий от 35 кВ и выше. «С поставленной задачей мы справились в полном объеме», – начальник службы ЛЭП-35 и выше Александр Дощечников.

Рябова Екатерина,
пресс-служба филиала
«Волгоградэнерго»



Медали – победителям

В филиалах ОАО «МРСК Юга» состоялось награждение призеров конкурса «Моя малая Родина»



Победитель фотоконкурса – электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 5 разряда службы средств диспетчерского и технологического управления ПЭС центральной службы СДТУ департамента информационных технологий филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» Аркадий Антонюк. Приз победителю (зеркальный фотоаппарат) вручает Егор Каленюк – заместитель генерального директора ОАО «МРСК Юга» – директор филиала «Волгоградэнерго» (на фото справа).

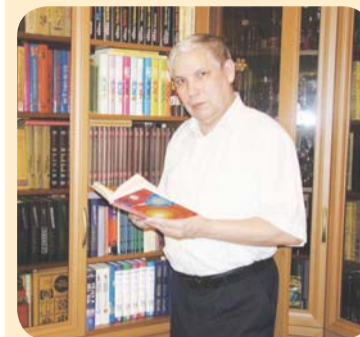


«Серебряного призера» фотоконкурса – начальника Городского РЭС филиала ОАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго» Александра Исаева – награждает заместитель директора по техническим вопросам – главный инженер астраханского филиала Павел Бабешко (на фото слева). Приз – телефон-коммуникатор.



Заместитель директора по техническим вопросам - главный инженер филиала ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго» Сергей Ситниченко (на фото слева) вручает фотоальбомы мастеру Золотаревского участка Семикаракорского РЭС филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» Андрею Безкорвайному, третьему призеру фотоконкурса «Моя малая Родина».

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА (вопросы 6 тура)



Продолжаем публиковать веселые вопросы на энергетическую тематику от Хамита Юсупова, специалиста филиала «Астраханьэнерго»

Всякое знание лишь тогда имеет ценность, когда оно делает нас энергичнее.
(И. Этвеш)

1. С буквой «Н» – торговое название желтого гессонита, с «П» – ледяная сосулька, с «Ф» – изразец, с «Ш» – один из симптомов простуды. С какой же буквой это слово пишется в электроэнергетике?

2. «Вешание» какого домашнего животного у энергетиков приводит к довольно неприятному электрическому явлению?

3. Что означают на языке энергетиков следующие жаргонные словечки: шарманка, нуски, аркашка, лапша?

4. Если это делает портной, то уместно, если прокурор, то противозаконно, а если то же происходит у энергетиков, то опасно?

5. Электрик в одиночку без инструментов и измерительных приборов подошел к подвалу. Перед входом в подвал имеются три выключателя. Каждый включает и выключает только одну лампочку в подвале. От двери не видно какая лампочка горит, а какая нет. Известно, что все лампочки исправны и выключены. Как, войдя в подвал только один раз, определить какой выключатель от какой лампочки?

6. Где молнии практически безопасны для человека?

**Ответы –
в следующем номере!**

Минута отдыха

Фотоконкурс «Чудеса света»

Наступил 2011-й год – время новых планов, новых свершений, и, конечно же, новых конкурсов!

Мы объявляем о начале фотоконкурса «Чудеса света».

Многие энергетики ОАО «МРСК Юга» любят путешествовать. Открывать для себя новые города, страны, пробираться в неизведанные места России и мира. Если вы путешествуете с фотоаппаратом – пришлите в «Энергию Юга» наиболее удачные снимки, обязательно указав фамилию, имя, должность, контактный телефон, почтовый адрес. Мы ждем ваших снимков на krikunda@mrsk-yuga.ru. Лучшие работы будут размещены в корпоративной газете и на корпоративном сайте. А победителей ожидают, по традиции, ценные призы. Удачи!



Уважаемые коллеги!

Работа по созданию корпоративного гимна ОАО «МРСК Юга» подходит к завершению. Руководство Компании и лично генеральный директор Сергей Александрович Архипов искренне благодарит всех сотрудников, приславших конкурсные работы. В настоящее время конкурсная комиссия изучает работы и выбирает лучшие. Мы публикуем на страницах газеты «Энергия Юга» несколько удачных вариантов корпоративного гимна.

Москаленко А.В.

главный специалист отдела оперативного управления автоматизированных систем диспетчерского управления диспетчерского управления центра управления сетями филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго»

Мы патриоты Родины своей
Наследие отцов мы пополняем
Как руки теплые испытанных друзей
Мы сетью города соединяем

Прошли мы вместе славный путь труда
И впереди успехи ожидают
Мы вместе дружно трудимся всегда
И все партнеры нашу честность знают

Припев:
Когда иду с работы я домой
Я улыбаюсь городу устало
Из окон теплый свет всегда со мной.
И в этом моего труда не мало

И славный ветеран и новичок
Компании вы гордость, драгоценность
Мы Юга экономике подспорье и толчок
И труд наш доблестный высокую имеет ценность

И знаем мы сегодня и всегда
И чтобы не болтали теоретики
У нас свой путь, свой свет, своя судьба
Ведь мы профессионалы – энергетики!

Припев:
Когда иду с работы я домой
Я улыбаюсь городу устало
Из окон теплый свет всегда со мной.
И в этом моего труда не мало

*Коллектив авторов в составе
Андреевой О.Ю. и Соболева А. Ю.,
членов Ростовского регионального отделения
Союза российских писателей*

Чтоб сияли огни от Калмыкии до Адыгеи
и крутились турбины во всю исполинскую мощь,
вдохновленные Джоулем, Ленцем и Фарадеем,
не жалеют труда двадцать тысяч детей Прометея,
славных смелостью, опытом, честью, талантом, умом.

ПРИПЕВ:
Так пусть поют энергоблоки наших ГРЭС,
не остановят нас ни дождь, ни зной, ни вьюга,
для миллионов потребителей источник всех чудес – ОАО «МРСК ЮГА»!

Степь высятся, в горы взбегают стальные опоры, сотни тысяч воздушных и кабельных тянутся ЛЭП,
Загудят трансформаторы – и заработают порты, мы комфортом окутаем бережно наши курорты, и заводы, и шахты запустим, и выпечем хлеб.

ПРИПЕВ:
Пусть генераторы вращаются скорей,
Водохранилища волну взметнут упруго,
проложит тепломагистраль к побережьям трёх морей ОАО «МРСК ЮГА»!

Технологии новых сетей двадцать первого века
развивают традиции славных времён ГОЭЛРО.
Ничего нет важнее ежедневных забот человека.
Мегаватты порукой – всегда мы в ответе за это,
чтобы бесперебойно текло в ваши души тепло.

ПРИПЕВ:
Новороссийск и Волгоград, Кубань и Дон,
И степь, и горы мы приблизили друг к другу.
Объединяет человечество посредством проводов ОАО «МРСК ЮГА»!

*Коллектив департамента по работе
с ОБ, ОО, СМИ ОАО «МРСК Юга»*

Нас знают и большие города,
И дальние поселки и станицы,
Команду, чья надёжность без труда
С железом по надёжности сравнится

Создав энергокомплекс на века,
От Каспия до берегов Азова
Мы именем своим - МРСК
Путь освещаем к лучшей жизни новой!

Припев:
За верность профессии – честь и почет
Энергетикам Юга России,
Мы южного края надёжный оплот,
В энергии – наша сила!

Нет миссии почетней и важней,
Чем та, что нас ведет к великой цели –
Бесчисленное множество огней
Мы зажигаем, словно Прометей!

В горах, куда машинам не пройти,
В степи, где ветер дует на просторе,
Мы держим напряжение в сети
Усилим своей железной воли!

Припев:
За верность профессии – честь и почет
Энергетикам Юга России,
Мы южного края надёжный оплот,
В энергии – наша сила!

В команде все профессии важны
К любой работе приступая смело,
Своим единством мы всегда сильны
И делаем одно большое дело.

Заветам и традициям верны,
И в летний зной, и лотой стужей зимней
К грядущему величию страны
Мы тянем километры новых линий!

Припев:
За верность профессии – честь и почет
Энергетикам Юга России,
Мы южного края надёжный оплот,
В энергии – наша сила!

В следующем номере



80 лет Волгоградской энергосистеме

Наш рассказ об истории
героической энергосистемы



ОЗП 2010-2011: ИТОГИ

Самое «жаркое» время для энергетиков позади. Как филиалы преодолели ОЗП?