



Форум «Сочи-2010»

Министр энергетики РФ поручил усилить контроль над строительством олимпийских энергообъектов

стр. **2**



Навстречу энерго- эффективности

О применении в ОАО «МРСК Юга» компактного элегазового оборудования

стр. **6**



На них держит- ся энергетика

Об Алексее Макарове, начальнике Приволжского РЭС (Астрахань-энерго)

стр. **9**

№26 сентябрь, 2010



www.mrsk-yuga.ru

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ ЮГА

ЭНЕРГИЯ ЮГА

РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ • АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ • ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ • РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ • КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ • РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Победы в спорте и труде

Сентябрь принес ОАО «МРСК Юга» «серебро» и «бронзу» на всероссийских соревнованиях



Сборная команда ОАО «МРСК Юга» стала второй на Спартакиаде энергетиков ОАО «Холдинг МРСК». А на Всероссийских соревнованиях по профессиональному мастерству бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи распределительных сетей ОАО «Холдинг МРСК» нам удалось завоевать третье место.

Подробнее об этих победах – на стр. 4 – 5.



Уважаемые коллеги!

Волна природных пожаров, бушевавших летом в средней полосе России, докатилась в начале сентября и до Южного федерального округа – территории ответственности ОАО «МРСК Юга». В Волгоградской области от огненной стихии пострадало 12 населенных пунктов, более тысячи человек осталось без крова и средств к существованию. В числе пострадавших были и семьи сотрудников филиала ОАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго».

Пожары стали нашим общим горем. Именно поэтому, из чувства сострадания к горю коллег, из соображений гуманности и солидарности, большинство сотрудников ОАО «МРСК Юга» приняло решение о перечислении части своей заработной платы в фонд помощи погорельцам. Общими усилиями нам удалось собрать около 1,8 млн. рублей, которые были направлены на оказание помощи погорельцам.

Как и в случае с трагедией на Саяно-Шушенской ГЭС, и во время гуманитарной катастрофы в Южной Осетии, коллектив ОАО «МРСК Юга» не остался в стороне от обрушившейся на наших соотечественников беды и внес свой посильный вклад в большое доброе дело.

Спасибо вам, уважаемые коллеги, за проявленную человеческую и гражданскую позицию.

Генеральный директор
ОАО «МРСК Юга»
С.А. Архипов.

С.И. Шматко: «Я удовлетворен качеством и сроками строительства олимпийских энергообъектов в Сочи»

Министр энергетики РФ поручил усилить контроль за строительством олимпийских энергообъектов и ввести должность главного энергетика Сочи

Ряд ключевых вопросов о подготовке объектов электроэнергетики к проведению XXII зимних Олимпийских игр и XI зимних Паралимпийских игр 2014 года обсудил 18 сентября в ходе выездного расширенного заседания в Сочи министр энергетики РФ Сергей Иванович Шматко с генеральным директором ОАО «Холдинг МРСК» Николаем Николаевичем Швецом и другими участниками мероприятия.

Одним из основных в повестке дня стал вопрос о сроках сдачи в эксплуатацию олимпийских энергообъектов, посещение которых состоялось перед заседанием. Как отметил глава Минэнерго, в целом, качество, а также сроки выполнения работ удовлетворительные и не вызывают беспокойства. Вместе с тем, С.И. Шматко заявил о необходимости дополнительного стимулирования строительства и усиления



контроля, в частности – о проведении еженедельного мониторинга возводимых объектов электрификации и генерации, в число которых входит Кудепстинская трасса.

Также глава ведомства обратился к замминистру энергетики РФ Андрею Николаевичу Шишкину с поручением об

организации работы по координации субъектов электроэнергетики Сочи. Кроме того, С.И.Шматко поручил рассмотреть и представить кандидатуры на новую должность главного энергетика города-курорта.

С докладам о ходе строительства энергообъектов, находящихся в зоне ответственности

ОАО «Холдинг МРСК», выступил генеральный директор Компании Н.Н. Швецов. Он рассказал о возможной корректировке проекта новой воздушной линии электропередачи от реконструируемой подстанции 110 кВ «Верещагинская», которая расположена в плотно застроенном районе.

– Сейчас готовятся конкурсные процедуры для корректировки проекта по устройству этой линии в кабельном исполнении, – уточнил Н.Н. Швецов.

Генеральный директор Холдинга МРСК отметил также, что две олимпийские подстанции 110 кВ «Бытха» и «Вишневая» будут сданы в сроки, согласованные с ГК «Олимпстрой». По словам Н.Н. Швеца, для подстанций, где строительные и монтажные работы выполнены, уже заказано оборудование.

В завершении совещания министр энергетики отметил, что предстоящая Олимпиада 2014 года – это серьезный вызов энергетикам и в то же время хорошая возможность продемонстрировать свои методы работы.

– Такого рода задачи никогда раньше не решались. Сегодня мы посмотрели объекты энергетики и у меня сложилось хорошее впечатление. Думаю, что энергетики покажут свой профессионализм. Госкорпорация «Олимпстрой» отметила, что эксперты Международного олимпийского комитета высоко оценивают деятельность энергетиков в Сочи. Своевременное, профессиональное выполнение всех требований по подготовке объектов электроэнергетики к Олимпиаде, думаю, даст очень хороший стимул и возможность для внутренней оценки своего потенциала. Это выход для энергетиков на новый уровень. Реализация в короткие сроки такой масштабной программы усилит наши возможности, мы будем готовы к решению еще более амбициозных задач, – подчеркнул С.И. Шматко.

Левицкая Оксана,
Тарасов Андрей,
пресс-служба
ОАО «Кубаньэнерго»



Поставлены задачи, определены приоритеты

В Волгограде состоялось выездное заседание Правления ОАО «МРСК Юга»

В Волгограде на базе филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» под председательством генерального директора ОАО «МРСК Юга» Сергея Александровича Архипова состоялось выездное очное заседание Правления Общества. На нем были заслушаны отчеты высшего менеджмента Компании о результатах деятельности филиалов за первое полугодие и определены задачи до конца 2010 года.

С итогами работы первых шести месяцев текущего года выступили заместители генерального директора ОАО «МРСК Юга» по направлениям деятельности. Были утверждены планы деятельности



Заседание Правления ОАО «МРСК Юга»

В рамках рабочего визита в г. Волгоград генеральный директор ОАО «МРСК Юга» С.А. Архипов встретился с губернатором Волгоградской области А.Г. Бровко. Главными темами стали своевременное завершение подготовки филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» к предстоящему осенне-зимнему периоду, исполнение инвестиционной и ремонтной программ в 2010 году, а также дальнейшая модернизация и развитие электросетевого комплекса.

В ходе встречи обсуждались вопросы реализации долгосрочной инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» на 2011-2015 годы. Губернатор поддержал решение о переходе с 2011 года к тарифному регулированию услуг филиала методом доходности инвестированного капитала (система RAB-регулирования). Установление долгосрочных тарифов на передачу электроэнергии окажет стабилизирующее действие на финансовые и производственные показатели «Волгоградэнерго» и позволит обеспечить инвестирование средств в электроэнергетику Волгоградской области на долгие годы.



Руководители ОАО «МРСК Юга» также стали участниками командообразующих учений «без галстуков»

менеджмента Компании на второе полугодие 2010 г.

Отметим, что главными задачами, которые стоят сегодня перед ОАО «МРСК Юга» являются переход на метод тарифного регулирования RAB, завершение подготовки к осенне-зимнему периоду 2010/2011 годов и его успешное прохождение, а также скорейшее решение вопросов по погашению дебиторской задолженности по передаче электрической энергии и продолжение реализации программы финансового оздоровления.

Помимо этого, приоритетным является обеспечение развития электросетевого комплекса Юга России, которое будет продолжено в рамках реализации инвестиционной программы Компании.

Также в рамках заседания прошли командообразующие учения. Руководители ОАО «МРСК Юга» получили возможность проверить свои навыки работы в кризисной ситуации, потренировались в оперативности принятия решений.

Таранов Валерий,
пресс-служба филиала
«Волгоградэнерго»

ЭНЕРГОНОВОСТИ

Строительство «Вишневой» завершается

ОАО «Кубаньэнерго» завершает монтаж силового оборудования на подстанции «Вишневая», являющейся олимпийским энергообъектом. Ввод в эксплуатацию запланирован на октябрь 2010 г. Подстанция 110 кВ «Вишневая» призвана улучшить качество энергоснабжения жителей города Сочи, в частности быстро развивающегося микрорайона «Макаренко». Помимо этого, она предназначена для технологического присоединения федеральной автомобильной дороги М-27 «Джубга-Сочи», а также нескольких автомобильных развязок Центрального района города-курорта.

Интерпол наградил энергетика

Заместитель начальника отдела социальной политики филиала «Волгоградэнерго» - директор спорткомплекса Волгоградского энергетического колледжа Александр Зенкин награжден медалью международной общественной организации полицейских. Награда волгоградскому энергетiku вручена за активную профилактическую деятельность по предотвращению распространения наркомании.

Безопасная энергетика

В филиале ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго» успешно проведена антитеррористическая тренировка, в ходе которой были отработаны совместные действия персонала подстанции «Элиста-Западная», руководства, специалистов филиала и сотрудников территориальных подразделений УФСБ, МВД, МЧС России по Республике Калмыкия. По замыслу тренировки был получен сигнал об обнаружении взрывного устройства на территории энергообъекта, что, учитывая сегодняшнюю обстановку, является потенциальной внешней опасностью и может существенно сказаться на производственной деятельности распределительных сетей.

Показатели растут

По итогам семи месяцев 2010 г. филиалом ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» заключено более 2,5 тыс. договоров на технологическое присоединение к электрическим сетям на 87,6 МВт. За 2008 г. было заключено свыше трех тысяч договоров на общую мощность 255,61 МВт, в 2009 году эти показатели составили уже более 3,6 тысячи договоров на 100,65 МВт. Динамика роста количества договоров за последние годы вызвана возрастающими потребностями промышленных предприятий, бизнеса, муниципальных организаций и населения в электроэнергии.

Бригада МРСК Юга на пьедестале почета

Победная традиция энергетиков Юга на профессиональных соревнованиях продолжена

10 сентября 2010 г. в Пензе завершились Всероссийские соревнования по профессиональному мастерству бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи распределительных сетей ОАО «Холдинг МРСК».

В течение 5 дней 12 сильнейших команд, представляющих дочерние операционные компании ОАО «Холдинг МРСК», в напряженной борьбе отстаивали право быть лучшими. Генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец направил участникам соревнований приветствие, в котором пожелал продемонстрировать отличную подготовку и высокое профессиональное мастерство.

В связи с нехваткой электромонтеров, обладающих высоким уровнем мастерства, нам необходимо создать собственную систему профессионального образования. Ее ключевым элементом станут многофункциональные учебные полигоны, аналогичные тому, на котором проходит нынешнее соревнование в Пензе, — отметил Николай Швец.



Экран соревнований

Место		Этап № 1	Этап № 2	Этап № 3	Этап № 4	Этап № 5	Этап № 6	ИТОГО
1	МРСК Волги	160	227	175,0	204	234,5	199	1199,5
2	Тюменьэнерго	152	243,0	168	193,0	193,5	173,0	1122,5
3	МРСК Юга	159	202,0	165	179,0	199,5	198,0	1102,5
4	МРСК Урала	146	226,0	137,0	191,0	174	159,0	1033
5	МОЭСК	155	229	159,0	192,0	106	170	1011
6	МРСК Северо-Запада	151	151	125,0	194	151	189	961
7	МРСК Центра и Приволжья	159,0	100	124	162,0	185	198	928
8	МРСК Сибири	158	123	111,0	193,0	167	173,0	925
9	МРСК Северного Кавказа	143	155	142	177	122	186	925
10	Янтарьэнерго	143,0	131,0	166	181,0	121,5	168,0	910,5
11	МРСК Центра	129,0	85,0	148	197,0	136,5	161,0	856,5
12	Ленэнерго	152	160	84,0	194,0	106	120	816



Бригада производственного отделения «Камышинские электрические сети» филиала ОАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго», заняла на соревнованиях почетное третье место, пропустив вперед только команды ОАО «МРСК Волги» и ОАО «Тюменьэнерго». На некоторых этапах камышинские энергетики выступили более чем уверенно.

Так, на первом этапе (проверка знаний нормативно-технических документов) члены бригады набрали в сумме 159 баллов из 160. На этапе, оценивавшем уровень профессиональной подготовки персонала по ликвидации технологического нарушения на ВЛ 110 кВ с применением грузоподъемного механизма, представители ОАО «МРСК Юга» набрали 198 из 200 баллов.

Кроме того, в число лучших судей вошел Леонид Белоусов, начальник отдела безопасности производства департамента технической инспекции исполнительного аппарата ОАО «МРСК Юга».

Крикун Дмитрий,
департамент по работе
с ОБ, ОО и СМИ ОАО «МРСК Юга».



Спортивная жизнь

Заслуженное «серебро»

Сборная МРСК Юга стала второй на Спартакиаде энергетиков ОАО «Холдинг МРСК»

По итогам второй летней Спартакиады энергетиков распределительно-го электросетевого комплекса ОАО «Холдинг МРСК», которая проходила в начале сентября в Подмоскowie, сборная ОАО «МРСК Юга» заняла второе призовое место в общем командном зачете.

Спортивную честь ОАО «МРСК Юга» на всероссийские сорев-

нования энергетиков распределительно сетевого комплекса в Москве отправилась защищать сборная, состоящая из лучших игроков Компании: волейболисты и гиревики из ОАО «Кубаньэнерго», легкоатлеты и футболисты из «Волгоградэнерго».

Спортивные баталии, развернувшиеся на площадках Спартакиады ОАО «Холдинг МРСК», объединили 13 сборных со всех



регионов России. В это нелегкой борьбе энергетики Юга России смогли доказать свое полное преимущество в волейболе и легкой атлетике, став абсолютными победителями в этих видах спорта.

Наши волейболисты продемонстрировали отличную игру со сборными МРСК Урала, Янтарьэнерго, исполнительного

аппарата Холдинг МРСК, Ленэнерго и Тюменьэнерго.

В не менее зрелищном – футболе энергетики ОАО «МРСК Юга» стали пятыми. В состязаниях гиревиков – наши атлеты на седьмом месте из тринадцати.

В итоге в общекомандном зачете спортсмены МРСК Юга заняли второе место. Первое и третье места у сборных МРСК

Волги и Тюменьэнерго соответственно.

Теперь энергетикам Компании предстоит готовиться к зимним соревнованиям, в которых также примут участие сильнейшие спортсмены Общества.

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



Кубанские энергетики – сильнейшие на Юге!

Итоги III Спартакиады энергетиков ОАО «МРСК Юга»

Со 2 по 5 сентября в федеральном детском центре «Смена» под Анапой состоялась III Спартакиада энергетиков ОАО «МРСК Юга» и XI Спартакиада энергетиков ОАО «Кубаньэнерго» (управляющая компания – открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга»). В напряженной борьбе победу в Спартакиаде энергетиков Юга России одержала сборная Кубаньэнерго.

Традиционное спортивное мероприятие прошло под девизом «Объединенная энергия спортивных достижений» и собрало свыше 400 спортсменов-энергетиков со всех регионов ответственности Компании.

На спортивных площадках со 2 по 5 сентября спортсмены состязались по волейболу, мини-футболу, легкой атлетике, гиревому спорту, настольному теннису и шахматам.

Победителями III Спартакиады энергетиков Юга России стала сборная ОАО «Кубаньэнерго». Второе и третье места в общем

зачете поделили между собой команды «Волгоградэнерго» и «Ростовэнерго» соответственно.

Самым ярким и интересным событием в рамках Спартакиады стала товарищеская встреча энергетиков с молодежной сборной из канадского Ванкувера. Победили в этом международном матче наши волейболисты, обыграв канадских гостей со счетом 2:1.

В рамках Спартакиады ОАО «МРСК Юга» прошла XI Спартакиада энергетиков ОАО «Кубаньэнерго». В упорной борьбе между сборными филиалов победу одержали спортсмены филиала ОАО «Кубаньэнерго» Краснодарские электрические сети.

На торжественном закрытии Спартакиад призеры по каждому виду спорта были отмечены кубками, дипломами, вымпелами, медалями и награждены ценными подарками. Свои заслуженные награды получили и победители в личном зачете по каждому из видов соревнования. В качестве призов им были вручены подарочные карты.



Награждение завершилось приемом генерального директора, концертной программой, дискотеккой и праздничным фейерверком.

Спартакиада энергетиков ОАО «МРСК Юга» стала доброй спортивной традицией и является важным мероприятием в рамках реализации социальной политики Общества. Формированию здорового образа жизни

сотрудников и укреплению корпоративной культуры руководство Компании уделяют особое внимание. Ежегодно для работников проводятся спортивные и культурно-массовые праздники, в числе которых помимо традиционных спартакиад – слеты туристов, соревнования профессионального мастерства, конкурсы-смотры. Подобные мероприятия также способству-

ют повышению сплоченности двадцатитрехтысячного коллектива энергетиков Юга, развитию трудовой мотивации персонала и укрепляют имидж ОАО «МРСК Юга» и ОАО «Кубаньэнерго» как социально ответственных компаний.

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

Утрата

«Вместе с ним ушла целая эпоха...»

Памяти Игоря Степановича Рева

27 сентября 2010 года на 74-ом году жизни скончался Игорь Степанович Рева, Заслуженный энергетик РФ, Заслуженный работник Минтопэнерго РФ и топливно-энергетического комплекса Кубани, ветеран труда. С 1989 по 1993 год И.С. Рева являлся генеральным директором производственного отделения «Краснодарэнерго», с 1993 по 2000 год - генеральным директором ОАО «Кубаньэнерго».

И.С. Рева посвятил работе в энергосистеме Кубани около сорока лет своей жизни. Ветеран энергетики, один из видных руководителей Краснодарской энергосистемы, первый руководитель ОАО «Кубаньэнерго», он прошел трудовой путь от рядового инженера до генерального директора крупнейшей энергокомпании Краснодарского края. За 37 лет работы в энергосистеме Игорь Степанович много труда вложил в развитие энергетики Кубани. При его активном участии были построены десятки тысяч километров электрических сетей и тысячи трансформаторных подстанций, внесен значительный вклад в развитие инфраструктуры энергосистемы.

Именно в эти годы были заложены основы для эффективного и качественного функционирования всего энергетического комплекса Кубани на многие

годы вперед, со значительным запасом прочности и надежности в работе. Своим добросовестным трудом и личными качествами Игорь Степанович заслужил огромное уважение и авторитет нескольких поколений энергетиков и всех знавших его людей. Заслуги И.С. Рева были признаны на самом высоком уровне. За долгий и добросовестный труд он был награжден многочисленными правительственными и отраслевыми наградами, среди которых орден «Знак почета», знак «Отличник энергетики и электрификации СССР», а также почетные звания – «Почетный энергетик СССР», «Заслуженный энергетик РФ», «Почетный энергетик Минтопэнерго» и многие другие.

Игорь Степанович пользовался уважением у коллег-энергетиков. Он оставил о себе немало теплых воспоминаний.

Владимир Николаевич Хуртесов, начальник диспетчерской службы ОАО «Кубаньэнерго»: «Вспоминать можно многое. И многое рассказать. Игорь Степанович был моим учителем в энергетике. В 2000 году он пригласил меня на работу в «Кубаньэнерго». К сожалению, я проработал с ним всего полгода. Но и за это короткое время я многому научился у него. Больше всего меня поражало то, с каким уважением Игорь Степанович относился к людям,

как он умел решать любые вопросы – производственные на предприятии и личные – своих подчиненных. Я всегда, даже после его выхода на пенсию, прежде чем принять какое-либо важное решение, обязательно советовался с Игорем Степановичем. Он был настоящим профессионалом».

Виктор Петрович Карелин, начальник специальной дирекции ОАО «Кубаньэнерго»: «Игорь Степанович был Руководителем с большой буквы. Его отличал особый, только ему присущий стиль работы. В семь утра он обычно уже был на своём месте. И с самого утра он уже решал все важные вопросы. При этом решал их просто молниеносно. Конкретно указывая, кому и что выполнить. При этом Игорь Степанович оставался очень доступным для работников. К нему можно было обратиться по любому вопросу, и решение всегда находилось очень оперативно».

Наталья Георгиевна Соседская, специалист отдела имущественных отношений ОАО «Кубаньэнерго»: «С Игорем Степановичем я познакомилась еще студенткой. Он готовил рецензию на мой диплом. И уже тогда как-то очень по-доброму отнесся ко мне. Немного позже, когда я уже устроилась на работу в «Кубаньэнерго», я поняла, что не ошиблась в своем впечатлении. Игорь Степанович оказался



очень отзывчивым человеком. Ко всем сотрудникам он относился с большим уважением. И когда он ушел на пенсию, осталось такое впечатление, что вместе с ним ушла целая эпоха».

Энергетики Юга России скорбят по ушедшему из жизни коллеге. Руководство ОАО «МРСК Юга» выражает искренние соболезнования родным и близким покойного.

Новые методы и технологии

Навстречу энергоэффективности

О применении в ОАО «МРСК Юга» компактного элегазового оборудования

В зоне ответственности ОАО «МРСК Юга» в последнее время, в условиях плотной городской застройки и нехватки соответствующих земельных участков, предпочтение отдается применению компактного распределительного высоковольтного оборудования с элегазовой изоляцией. Размеры указанного оборудования обеспечивают большое разнообразие конструкций и позволяют реализовать распределительное устройство высокого напряжения с внутренней, наружной, подземной, комбинированной и контейнерной установкой оборудования (в том числе для временной эксплуатации).

Герметизация компактных устройств обеспечивает высокую степень безопасности для персонала вследствие исключения возможности случайного прикосновения к какой-либо части коммутационной аппаратуры, находящейся под напряжением. Последствия внутренней дуги обычно локализуются внутри оболочки за счет быстрого срабатывания защиты. Даже в наихудших условиях это ограничивается срабатыванием устройства сброса давления или сквозным прогаром после определенного времени. Части компактных устройств не взрывоопасны, поврежденная зона ограничивается газовым отсеком.

Немаловажным достоинством компактных устройств является минимизация регламентных работ.

К компактным устройствам относятся комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией (КРУЭ), а также компактные элегазовые ячейки (гибридные модули КРУЭ).

Необходимо отметить, что в ОАО «МРСК Юга» компактные элегазовые ячейки находят большее применение, чем КРУЭ. Вызвано это, прежде всего, тем, что ячейки сочетают в себе почти все преимущества КРУЭ и обладают меньшей стоимостью.

КРУЭ применяется при строительстве новых ПС только при отсутствии технической возможности реализации прочих компоновок РУ. Так, впервые в ОАО «МРСК Юга» КРУЭ 110 кВ было установлено в 2008 году на ПС 110/35/6 кВ Р-22 (Ростовэнерго). Также в настоящее время ведутся работы по монтажу КРУЭ 110 кВ на строящейся ПС 110/10-10 кВ Р-27 (Ростовэнерго) и планируется установка КРУЭ на проектируемой ПС 110/10/6 кВ Бочаров Ручей (Кубаньэнерго).

На подстанциях ОАО «МРСК Юга» и ОАО «Кубаньэнерго» установлено 13 компактных ячеек типа PASS M0, а в 2011 году планируется установить около 25 ячеек указанного типа, в том числе на ПС 110/10-10 кВ Юбилейная (Астраханьэнерго), ПС 110/10/6 Северная (Астраханьэнерго), ПС 110/35/6 кВ Ейск 1 (Кубаньэнерго), ПС 110/10/6 кВ Царевская (Астраханьэнерго). Впервые ячейки типа PASS M0 были установлены в 2009 году на ПС 110/35/10 кВ

Геленджик и ПС 110/10/6 кВ Сочи и с момента ввода в эксплуатацию зарекомендовали себя надежным оборудованием. В дальнейшем ячейки устанавливались на ПС 110/10-10 кВ Аэропорт и ПС 110/10/6 кВ Сочи.

На сегодняшний день большинство мировых производителей высоковольтного оборудования освоило выпуск КРУЭ. Однако, российские производители до сих пор не предложили технических решений в этой области, удовлетворяющих требованиям надежности и качества.

Компактная ячейка представляет собой высоковольтную ячейку РУ модульной конструкции. В этой ячейке все токоведущие части, за исключением сборных шин, помещены в заземляемый металлический бак, который заполняется элегазом (SF6) под давлением. Применение стандартизованных компонентов упрощает конструкцию ячейки. Ячейка может быть реализована в следующих конфигурациях: с одной системой шин, с двумя системами шин, входящая и отходящая ВЛ, с двумя выключателями.

Компактные ячейки поставляются на подстанцию практически в собранном виде, поэтому для монтажа требуется минимальное время. Ячейки снимаются с перевозящей платформы и могут сразу устанавливаться на заранее подготовленный фундамент.

Таким образом, применение компактных ячеек позволяет уменьшить



PASS на ПС «Сочи 2»

сроки выполнения нового строительства и реконструкции подстанций, а также реализовать принцип необслуживаемости. Так, при установке компактных ячеек ведущих мировых производителей помимо ежегодных осмотров из регламентных работ выполняется профилактическое обслуживание (один раз в 20 лет) и ревизия (через 30 лет эксплуатации).

Компактные устройства являются эффективной технологической особенностью, позволяющей существенно повысить надежность работы электросетевого комплекса. Однако, в каждом конкретном случае при проектировании необ-

ходимо решать вопрос выбора оборудования на основании технико-экономического обоснования, так как стоимость указанного оборудования достаточно высока.

Благодаря своей надежности, низкому уровню затрат в течение жизненного цикла и компактным размерам высоковольтные компактные устройства получают все более широкое распространение в электросетевом комплексе ОАО «МРСК Юга».

Кондарев Алексей,
департамент технического развития ОАО «МРСК Юга»

Новые методы и технологии

Все под контролем

«Умная» технология телемеханизации

Повсеместное внедрение современных технологий как основы эффективности Компании – приоритет ОАО «МРСК Юга».

В филиале «Волгоградэнерго» – крупнейшем по территории обслуживания в ОАО «МРСК Юга» – одним из ключевых направлений является развитие и совершенствование систем дистанционного контроля и управления ключевыми подстанциями региональной энергосистемы. В начале лета нынешнего года волгоградские энергетики завершили работы по оснащению телемеханикой целого ряда важнейших энергообъектов.

Не только видеть, что происходит на удаленных подстанциях, но и управлять ими – насущная потребность обеспечения надежности современной энергетики.

Даже если энергообъект и не выглядит ультрасовременным, как говорится, с первого взгляда, умная технологическая «начинка» может сделать конкретную подстанцию практически во-

площением hi-tech в распределительном комплексе.

В Волжском – втором по величине городе Волгоградской области, энергетики ОАО «МРСК Юга» оснастили современными системами телемеханики первые две подстанции. Дистанционный контроль получили ПС «Городская-3» и «ВЗС». На этих важнейших энергообъектах смонтированы устройства телемеханики «КОМПАС 2.0». Благодаря современным высокоточным измерительным датчикам, диспетчер в режиме реального времени получает всю необходимую информацию о работе оборудования, параметрах электроэнергии. Кроме того, телемеханизация дает возможность удаленного управления энергообъектами – диспетчер включает или выключает коммутационные аппараты подстанции прямо со своего рабочего места. В нештатных ситуациях также многократно сокращается время устранения неисправностей.

– Мы непрерывно видим что происходит и когда, и самое

главное, можем дистанционно производить переключения, – говорит диспетчер производственного отделения «Левобережные электрические сети» Сергей Кожевников. Сергей Иванович трудится в энергетике без малого 30 лет. Кто, как ни профессионал с таким опытом по достоинству оценит внедряемые новшества:

– Раньше главным инструментом была рация, а в случае любой неисправности обязательно надо было людям ехать. А тут уже мы всё конкретно видим – на каком присоединении что произошло. Соответственно, есть возможность сразу же включать повторно.

Главное преимущество, убеждены энергетики, состоит именно в кратном снижении последствий технологических нарушений для потребителей. Стоит отметить, что ПС 110/10 кВ «Городская-3» обеспечивает электроснабжение значительной части жилого фонда Волжского, а ПС 35/6 кВ «ВЗС» отвечает за бесперебойную подачу



электроэнергии на основной водозабор города с населением свыше трехсот тысяч человек. Общие затраты на оснащение этих объектов современной системой телемеханики составили 2,5 миллиона рублей.

Всего в текущем году волгоградские энергетики планируют оснастить такими системами семь подстанций в разных районах области. В эти дни телемеханизация в первую очередь производится на самых важных и загруженных энергообъектах, а также на наиболее удаленных от городов, в которых есть производственные базы филиала «Волгоградэнерго». На сегодняшний

день системами телемеханики оснащены уже более 35 % всех ПС 35-110 кВ в Волгоградской области. Внедрение этих высокотехнологичных комплексов направлено на повышение надежности электроснабжения потребителей, что полностью соответствует новой технической политике ОАО «МРСК Юга». В сочетании с общим улучшением технического состояния сетей и оборудования именно дистанционный контроль позволит вывести распределительный комплекс на новую ступень эффективности.

Пресс-служба филиала «Волгоградэнерго»

Хорошие технологии приживаются быстро

В энергетике мелочей не бывает

Для обслуживания подстанционного оборудования энергетики филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» начали использовать эластичные резервуары новейшего поколения.

Применение новых технологий в энергетике – это не просто насущная необходимость. Инновационные пути развития промышленности, провозглашенные руководством Российской Федерации, направлены на повышение эффективности производства.

Этой цели полностью соответствует новая техническая политика ОАО «МРСК Юга», направленная на использование современных методов и передовых технологий при строительстве и реконструкции энергообъектов. Она предусматривает постоянный поиск и внедрение передовых разработок в технологический процесс передачи и распределения электроэнергии.

В последние годы энергетики филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» активно реализуют комплекс мер по повышению энергосбережения и снижению потерь электроэнергии. Для этого, в частности, внедряются компенсирующие высоковольтные устройства на подстанциях,

расщепленные провода на ЛЭП, жесткая ошиновка, полимерные силиконовые изоляторы.

Не менее интересным проектом, реализуемым в последние годы, стало применение персоналом службы подстанций мягких резервуаров серии МР-НТ для временного слива отработанного трансформаторного масла.

Данное современное емкостное оборудование, кстати говоря, широко применяемое во всем мире, все активнее используется на российском энергетическом рынке. Оно помогает сэкономить ресурсы, повысить производственную эффективность технологического процесса.

Прочные и легкие мягкие резервуары позволяют оперативно организовать склад топлива без специального фундамента. Все резервуары производятся из высококачественных полимерных материалов, специально подобранных для эффективного решения задач заказчика.

Начальник службы подстанций филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» Андрей Кудakov говорит, что резервуары имеют ряд преимуществ перед применявшимися ранее железными и пластиковыми емкостями.

Во-первых, они значительно

легче: вес емкости объемом 25 кубометров меньше 100 кг. Во-вторых, гораздо мобильнее: в сложенном виде они помещаются в багажник даже легкового автомобиля. Исходя из этого, считает А. Кудakov, у возглавляемой им службы всегда есть возможность доставки и установки резервуаров без использования спецтехники – автомашин-масловозов, на которую требуется оформлять специальный пропуск для перевозки потенциально опасного груза.

В-третьих, время, затрачиваемое энергетиками на подготовку слива трансформаторного масла в новые емкости, занимает не более часа, тогда как ранее на это требовалась почти неделя.

В числе других достоинств емкости, прежде всего, широкий диапазон температурного режима. Теоретически она способна выдержать от -50 до +50 по Цельсию, что особенно актуально для такого резко континентального климата, как астраханский.

Ранее эта продукция использовалась для нужд Минобороны РФ. Сегодня все изделия сертифицированы и разрешены «Госгортехнадзором» к применению гражданскими предприятиями. Компактные, легкие и надеж-



ные эластичные резервуары последнего поколения, рассчитанные на объем от 1 до 5000 кубометров жидкости в расширенном ассортименте, сегодня успешно работают не только в энергетике. Их активно применяют в крупнейших российских нефтегазовых компаниях, на арктических стройках, в экспедициях и спецподразделениях МЧС РФ.

Специалисты филиала «Астраханьэнерго» надеются, что подобная новинка заинтересует и коллег из других филиалов, ведь хорошие технологии приживаются быстро.

Энергетики астраханского филиала имеют в своем арсенале одно- и двадцатитонные емкости для сбора масла и уже испробовали данное оборудование в работе на такой удаленной подстанции, как «Аксавайская», слив более 10 тонн отработанного масла из трансформаторов.

Специалисты службы подстанций оценили вид емкости, и намерены закупить еще несколько резервуаров для различных экстренных ситуаций.

Гудинский Владимир, пресс-служба филиала «Астраханьэнерго»

Добро пожаловать в школу!

Энергетики ОАО «МРСК Юга» подарили праздник первоклассникам

1 сентября - в День знаний в структурных подразделениях открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга» и находящегося под его управлением ОАО «Кубаньэнерго» прошли праздничные мероприятия для детей сотрудников Компании, которые пошли в первый класс. Кроме этого, в первый день нового учебного года энергетики провели для школьников уроки электробезопасности.

В этот праздничный день в ОАО «Кубаньэнерго» первоклассники – дети сотрудников предприятия, вместе с забавными клоунами совершили путешествие по веселой Стране Знаний. По сложившейся традиции, дети сотрудников получили подарки. Первотклассникам вручили познавательные энциклопедии для школьников, ученические принадлежности:

тетрадки, ручки, карандаши, фломастеры, краски и ранцы.

Кроме этого, кубанские энергетики подарили праздник ребятам из специальной школы-интерната г. Крымска для детей с ограниченными возможностями. Помимо школьных принадлежностей, каждый маленький воспитанник интерната получил новый спортивный костюм для занятий лечебной физкультурой.

1 сентября 2010 года за школьные парты сели более четырехсот детей сотрудников филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго». Их них 50 мальчишек и девчонок переступили порог школы впервые, став первотклассниками. Из фонда первичной профсоюзной организации «Астраханьэнерго» родителям первотклассников были выделены единовременные пособия.

Кроме того, все родители первотклассников получили возмож-

ность отпраздновать День знаний вместе с ребенком, получив дополнительный день отпуска, согласно условиям коллективного договора.

Также в первый день нового учебного года специалисты филиалов ОАО «МРСК Юга» провели для школьников традиционные уроки электробезопасности, разослали тематические плакаты и карманные календари, которые были розданы ученикам 1 сентября.

Красочные карманные календарики по основам электробезопасности получили в День знаний от энергетиков «Калмэнерго» более 120 элистинских первотклассек. С ребятами постарше были проведены беседы о правилах обращения с электричеством. Ученики начальной школы также получили в подарок от филиала «Калмэнерго» плакаты, журналы, буклеты и календари.



Специалисты ОАО «МРСК Юга» в новом учебном году продолжают работу по профилактике детского электротравматизма, которая является одним из приоритетных направлений социальной политики Компании. Энергетиками запланировано проведение тема-

тических лекций в дошкольных и средних общеобразовательных учреждениях, тематические публикации в печатных изданиях.

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

ЮРГТУ – кузница энергетических кадров

О вузах – «друзьях» ОАО «МРСК Юга»

ОАО «МРСК Юга» заинтересовано в привлечении молодых и квалифицированных специалистов. Именно поэтому на протяжении многих лет ростовский филиал Компании активно сотрудничает с ГОУ ВПО «Южно-Российский государственный технический университет» (ЮРГТУ).

ЮРГТУ – знаменитый «новочеркасский политех» – авторитетный учебный и исследовательский центр с уникальной материально-технической базой. В стенах университета проходят острые научные дискуссии и разрабатываются оригинальные теории. Профессорско-преподавательский состав здесь учит мыслить, делать смелые выводы, принимать нестандартные решения. Многие известные государственные служащие, бизнесмены, руководители промышленных предприятий называют ЮРГТУ своей «alma mater».

В рамках сотрудничества «Ростовэнерго» и ЮРГТУ в 2010 году был заключен договор на обучение студентов по электроэнергетическим специальностям, таким как «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем», «Электрические станции», «Электрические системы и сети», «Электроснабжение». В специалистах этих перспективных профессий сегодня остро нуждается энергетическая отрасль.

В 2010 году успешно прошли вступительные испытания и зачислены по целевому направлению на 1 курс дневного отделения энергетического факультета ЮРГТУ шесть абитуриентов, которые решили продолжить династию энергетиков.

Для комплектования филиала молодыми кадрами и стимулирования энергетических династий «Ростовэнерго», с каждым студентом будет заключен ученический договор. Он предпо-

лагает выплату дополнительной стипендии из средств филиала, а тем, кто успешно осваивает учебную программу гарантируется прохождение производственной и преддипломной практики. После получения диплома о высшем профессиональном образовании у выпускников появится возможность трудоустроиться в производственном отделении филиала.

«Ростовэнерго» – одно из старейших предприятий энергетического комплекса Юга России. В следующем году энергосистема отметит свой 90-летний юбилей. При этом филиал ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго» – современное предприятие, которое обеспечивает электроэнергией территорию более чем в сто тысяч квадратных километров, с населением почти пять миллионов человек. И лучшего места для начала карьеры в электроэнергетике в Ростовской области вряд ли можно найти. Об этом отлич-



но знают выпускники ЮРГТУ. И только лучшие из них работают в стенах филиала.

Сегет Виталий, студент ЮРГТУ, энергетический факультет, 2 курс:

– Электроэнергетика занимает одно из первых мест в сфере экономики страны. Именно поэтому я очень хочу после окончания обучения влиться в ряды высококлассных специалистов ОАО «МРСК Юга». Надежность и престижность Компании позволяют реализовать себя, применить, полученные в ходе обучения новые знания, внедрять новые технологии для повышения безопасности и качества передачи потребителям электроэнергии на благо обществу и стране!

Дьяченко Илья, студент ЮРГТУ энергетический факультет, 2 курс:

– Выбрал эту специализацию из-за некоторых преимуществ будущей профессии относительно других. Профессия энергетика широко востребована в наши

дни. Я рад получать образование именно в этом вузе, где, как я считаю, очень хороший уровень образования и подготовки будущих специалистов. Очень надеюсь после окончания ЮРГТУ поступить на работу в филиал ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго».

Как видно из высказываний ребят, они четко представляют себе собственное профессиональное кредо. Поэтому есть основания полагать, что в процессе обучения они приложат необходимые силы, трудолюбие, целеустремленность, чтобы максимально полно и глубоко овладеть основными специальностями энергетической отрасли, стать профессионалами и успешно пройти конкурсный отбор при поступлении на работу в филиал ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго».

Каверин Виталий,
пресс-служба филиала
«Ростовэнерго»



Дьяченко Илья, студент ЮРГТУ, энергетический факультет.



Сегет Виталий, студент ЮРГТУ, энергетический факультет.

Наш коллектив

Пытливые умы

В филиале «Ростовэнерго» сохраняются традиции рационализаторов

Ветераны энергетики с гордостью вспоминают то время, когда рационализаторство и даже изобретения, удостоенные патентов, были делом системным. И с грустью сетуют, что сейчас этому направлению не уделяется должного внимания и творческое отношение к работе, практически, иссякло. Это далеко не так.

Прошлое

Если не заглядывать во времена работы энергосистемы Ростовской области, когда рационализаторство было вопросом выживания отрасли, а обратиться к эпохе реформ в стране и в энергетике, можно узнать поразительные вещи.

К примеру, официальная статистика показывает: за небольшой промежуток времени – с 1999 по 2004 год включительно – специалисты Ростовэнерго внесли и внедрили 76 рационализаторских предложений с общим экономическим эффектом более двух миллионов рублей.

Кроме того, в 2000 и 2002 годах авторские коллективы донских энергетиков получили на свои изобретения два патента, действующие до сих пор. Затем финансирование этого направления сократилось, а с ним – и число технических «ноу-хау» от наших богатых на выдумку специалистов.

Настоящее

Большинство подстанций северо-востока Ростовской области построены более 20 лет назад и на них не была предусмотрена

быстродействующая защита шин изобретенная и внедренная позднее. Поэтому около двух лет назад руководство производственного отделения «Северо-Восточные электрические сети Ростовэнерго» поручило коллективу службы релейной защиты и автоматики под руководством Сергея Колесниченко, обеспечить подстанции 110/35/10 кВ быстродействующей логической защитой шин 35 кВ.

Сегодня можно говорить о том, что «ЛЗШ-35 кВ» введены в работу на 4-х подстанциях 110/35/10 кВ в зоне ответственности филиала – Тарасовская, Чеботовская, Милотинская, Советская-2. Полученный опыт эксплуатации ЛЗШ показал высокую эффективность применения ЛЗШ-35 кВ.

Сейчас на подстанции 110 кВ Б-11, расположенной в г. Морозовске, заканчиваются работы по монтажу ЛЗШ 35 кВ, а так же планируется оборудовать ЛЗШ 35 кВ еще 8 подстанций.

Изюминка «ЛЗШ-35 кВ» состоит в том, что время отключения вводного или секционного выключателя при коротком замыкании в шинах 35 кВ от МТЗ-35 силового трансформатора составляет 2-3,5 секунды, а «ЛЗШ-35 кВ» производит эту же операцию за 0,2 секунды, т.е. – в 10-15 раз быстрее...

И этот пример не единичный. Так в производственном отделении «Юго-Западные электрические сети Ростовэнерго», где недавно был проведен внутренний аудит,

отмечена работа, направленная на автоматизацию производственных процессов. Например, в объединенной диспетчерской службе внедрена новая программа для автоматизации подачи заявок на отключение.

Отделом АСУ для метрологической службы разработана программа по учёту приборов, которая позволила уйти от карточной системы учета. С помощью данной программы можно просмотреть карточку любого прибора и выяснить, когда проводилась предыдущая поверка/калибровка, узнать дату следующей поверки или калибровки. Благодаря данной программе, формирование многолетних, годовых или месячных планов поверки/калибровки занимает 5-10 минут.

Будущее

Когда в 2009 году исполнительный аппарат ОАО «МРСК Юга» объявил первый творческий конкурс «Лучший по профессии», начальник сектора мониторинга и анализа потерь аппарата управления филиала «МРСК Юга» – «Ростовэнерго» Павел Сагань долго не задумывался над участием в нем. Проблемой для него было не написать конкурсную работу, а выбрать наиболее достойную из имеющихся шести книг!

Он занял 1 место в конкурсе за разработку «Методических указаний по расчету параметров технологических карт плавки гололеда на проводах ВЛ 6-10-35 кВ филиала ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго»



Энергетики-рационализаторы производственного отделения «Северо-Восточные электрические сети Ростовэнерго».

го» в номинации «Эксплуатация и ремонт распределительных сетей и линий электропередачи».

В 2010 году Павел Иванович также намерен участвовать в конкурсе в номинации «Учет электрической энергии, энергосбережение, снижение потерь». Его работы рецензируются в Южно-Российском государственном техническом университете (Новочеркасском политехническом институте), а методика планирования мероприятий по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях – применяется в подразделениях филиала ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго». В частности, с помощью них все производственные отделения энергосистемы выполняют расчеты эффекта от данных мероприятий по единому стандарту.

– Первая книга вышла у меня в 2005 году, – рассказывает Павел Сагань, – теперь их шесть, и я работаю над седьмой, самой объемной и

трудоемкой. Она коснется расчета, анализа и нормирования потерь электроэнергии в электрических сетях энергосистемы Ростовской области, составит порядка 140 – 160 страниц и потребует еще около года работы. Мои работы полезны тем, что у молодых специалистов, приходящих на производство сразу по окончании института, не возникает необходимости перелопачивать весьма большой объем методической литературы для более детального ознакомления с интересующим их вопросом, как делал я, – здесь все самое необходимое для них уже собрано.

Иными словами, ростки творческого начала в специалистах филиала ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго» не угасли, живы и готовы дать плодотворные всходы. Их необходимо только поддерживать морально и материально...

Гриценко Алексей,
пресс-служба филиала
«Ростовэнерго»

Жизнь района электрических сетей

Начальники РЭС – на них держится энергетика

Алексей Макаров: Я люблю дарить людям свет

Едва ли в какой-либо энергокомпании найдется начальник района электрических сетей, который стоял бы у истоков развития энергетики сразу в двух крупных муниципальных образованиях.

В филиале ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго» такой человек есть. Это – Алексей Алексеевич Макаров. Сегодня он возглавляет Приволжский район электрических сетей, а свой профессиональный путь начал три десятилетия назад в Камызякском РЭС «Астраханьэнерго».

Свою судьбу А. Макаров предсказал сам. В молодости он работал в подрядной организации, строившей линии электропередачи для насосных станций Камызякского района Астраханской области. И в шутку подумал однажды, не придется ли самому скоро эксплуатировать эти линии?». Шутка оказалась пророческой: в январе 1981 года Алексей Макаров пришел работать в Камызякский РЭС, который вскоре и возглавил.

Бурное развитие сельского хозяйства в начале 1980-х годов требовало от энергетиков полной самоотдачи. В Камызякском РЭС строились под-

станции, линии электропередачи, производственная база. О том времени ветеран энергетики вспоминает с блеском в глазах: «Подстанции не считал. Их много вводили: Камызяк, Чаган, Травино, Увары, Новинка. Мы несли людям свет. Представьте себе село Караульное. Там никогда не было нормального электроснабжения. А мы подстанцию построили 110/10 кВ. У людей в домах свет зажегся, а вместе с ним и радость в сердцах».

В 1989 году Алексей Алексеевич перевелся в Приволжский РЭС, чтобы налаживать электроснабжение своей «малой Родины». В конце 1980-х годов база Приволжского РЭС располагалась на одной из старейших подстанций Астрахани – «Царевской». По нынешним меркам, его и РЭС назвать нельзя: маленький кабинет, единственное средство связи телефон и 30 человек работников.

Была и техническая особенность: Приволжский РЭС в то время не обслуживал ни одной подстанции, только распределительные пункты и воздушные линии электропередачи.

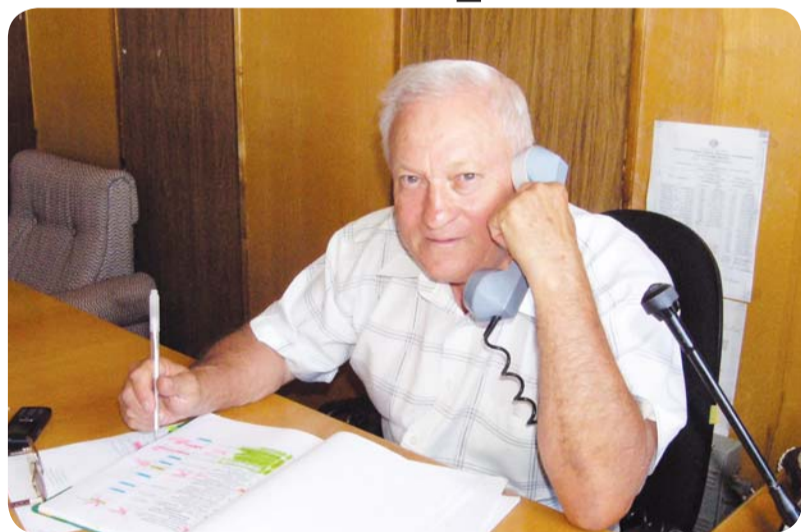
Алексей Алексеевич, человек опытный и решительный, взялся за развитие энергетики в родном

районе и начал со строительства производственной базы. С ее появлением энергетики стали ближе к потребителям Приволжского района. На обслуживание РЭС было передано восемь подстанций. По личной инициативе А. Макарова создано три участка.

За 30 лет работы в энергетике Алексей Алексеевич никогда не боялся и не отступал перед трудностями. Руководство «Астраханьэнерго» считает его отличным руководителем, настоящим хозяином на Приволжской земле. Подчиненные ласково, но точно называют своего начальника «папа».

Общеизвестно, быть руководителем – это значит быть человеком компетентным, знающим, опытным. Но не только. «В энергетике, – считает А. Макаров, – необходимо уметь найти индивидуальный подход к каждому из сотрудников, научиться видеть способности, предсказывать профессиональные перспективы».

Приволжский РЭС – это один из районов электрических сетей, который по праву гордится воспитанными здесь кадрами. Сколько молодежи воспитал, обучил и дал путевку в большую профессиональную жизнь



Алексей Алексеевич! Особо он гордится бывшим мастером участка Приволжского РЭС Даниилом Лебедевым, про которого подумал когда-то: «Вижу, парень хороший, толковый, надо ему расти дальше. И вот, не ошибся». Сейчас Данила Александрович – заместитель директора по развитию и реализации услуг.

Молодежь даже из соседних районов идет работать именно в Приволжский РЭС, потому что коллектив здесь, как одна семья, и начальник – человек, которому доверяют.

В энергетике работают и оба сына Алексея Алексеевича: Андрей

и Владимир, подрастают четверо внуков. Кто знает, возможно, энергетическая династия Макаровых продолжится?

«Думаю, что лучше профессии, чем энергетик, нет», – говорит ветеран. – «Она тяжелая, в субботу и воскресенье не дают хорошо поспать. Но когда у людей есть электричество – это радует, а если в субботу и в воскресенье нет звонков – значит все хорошо, и день прожит не зря».

Сазыкина Ирина,
пресс-служба филиала
«Астраханьэнерго»



Ростов-на-Дону – Южная столица

Из всех городов-миллионников России Ростов-на-Дону – самый «компактный». Он занимает площадь всего 348,5 кв. км, и люди здесь селились еще 50 веков назад. По «возрасту» Ростов можно назвать юным – в сентябре столица Донского края отметил лишь 261-й День города. Но его история, традиции, культура, ростовчане – это целая многотомная летопись. Или даже поэма...

Город воинской славы

Несмотря на то, что официальное имя «Великий» применимо лишь к гораздо более старшему собрату Ростова-на-Дону, Южная столица имеет самое непосредственное отношение ко многим именам и событиям, которые, без преувеличения, произносятся исключительно вместе с этим словом. Петр Великий определил место будущего города, Екатерина Великая и великий полководец Александр Суворов способствовали переселению на Дон крымских армян, что способствовало строительству неотъемлемой части современного Ростова – города Нор-Нахичевани (Нахичевань-на-Дону). Здесь же выдающийся флотоводец Федор Ушаков возрождал петровскую Азовскую флотилию.

С Ростовом-на-Дону неразрывно связаны имена музыкантов И. Юрьевой, Ю. Башмета, К. Назаретова, писателей А. Чехова, М. Шолохова, А. Солженицына и В. Закруткина, актёров Р. Плятта, А. Кайдановского, С. Жигунова, режиссёров К. Серебренникова и А. Расторгуева, спортсменов В. Понедельника и В. Самургашева и многих других известных ростовчан.

В годы Великой Отечественной войны город дважды захватывался оккупантами и дважды освобождался Красной Армией. Именно здесь, у «Ворот Кавказа», в ноябре 1941-го враг потерпел первое крупное поражение за время войны. В период оккупации города, которая суммарно длилась 208 дней, фашисты расстреляли и замучили десятки тысяч мирных жителей, около 50 тысяч человек угнали в рабство. Из 270 фабрик и заводов уцелело только шесть. А специальная госкомиссия отнесла Ростов-на-Дону к 15-ти городам СССР, наиболее пострадавшим от

оккупации в годы ВОВ. В 1970 году Ростова-на-Дону был награжден орденом Ленина, в 1982 году – орденом Отечественной войны I степени. В 2008 г. Ростову-на-Дону было присвоено почетное звание «Город воинской славы».

Город труда

Официальной датой основания Ростова-на-Дону считается 1749 год, когда российская императрица Елизавета Петровна подписала Указ об учреждении в устье реки Темерник государственной тамож-

ным городом в России по величине внешнеэкономического торгового товарооборота. К концу 30-х годов по численности населения и уровню экономического развития он входил в десятку крупнейших городов Советского Союза. В 20-х годах прошлого века в Ростове был построен легендарный «Ростсельмаш», а для обеспечения жильем работников этого градообразующего предприятия были заложены два новых района города – Первомайский и Ворошиловский. Замет-



Городской театр

ни. После этого здесь появляется порт, а в 1761 году – начинается строительство военной крепости Святого Димитрия Ростовского. Выгодное географическое положение способствовало экономическому развитию Ростова. К своему 100-летию город насчитывал около 15 тысяч жителей, а к XX веку в нем проживало уже свыше 110 тысяч человек. Основой экономики Ростова была торговля, а сам город называли купеческим.

Но уже к началу XX века в Ростове действовало более 100 предприятий. До 1917 года Ростов был тре-

ное место на промышленной карте современного города также занимают такие крупные предприятия, как «Роствертол», «Горизонт», «Алмаз», «Атлантис-Пак», «Тавр», «Юг Руси», «Балтика», «Донской табак» и многие другие.

Ощутимым импульсом к превращению Ростова-на-Дону из городка-купца в крупный индустриальный центр стало раннее и продуктивное развитие Донской энергетики, насчитывающей уже 116-летнюю историю. Ведь уже 10 августа 1895 г. был заключен первый договор на строительство в Ростове цен-



Сотрудники филиала «Ростовэнерго»



Ростовский государственный университет

тральных электростанций, который предусматривал бесплатную установку 40 уличных фонарей на Большой Садовой улице не позже 1 сентября 1896 г. В Нахичевани-на-Дону уличное электроосвещение появилось на двух центральных улицах еще в 1894 г.

Город-мечта

Ростов-на-Дону имеет особенный, неповторимый облик благодаря имеющемуся здесь богатому историко-культурному наследию. Город-«купец» отразился в уникальной архитектуре центральной части Ростова и Пролетарского района (бывшая Нахичевань). За монументальные, но изящные строения «старого города» Ростов все чаще называют «южным Петербургом».

Сегодня в Ростове насчитывается более 800 объектов культурного наследия, в том числе 470 памятников архитектуры, 55 памятников археологии, более сотни монументов. Отдавая дань прошлому, город увековечил в камне и бронзе образы своих именитых земляков и людей, внесших достойный вклад в историю Ростова. На его улицах также можно встретить множество городских скульптур. Например, «Горожанин», «Купец», «Цветочница», шолоховский «Нахаленок».

Символом возрождения духовности стало для ростовчан открытие на Соборной площади памятника небесному покровителю города – Святителю Димитрию, митрополиту Ростовскому и восстановление колокольни при Ростовском кафедральном соборе Рождества Пресвятой Богородицы. В Кировском сквере на своем историческом месте в 2007 году был возведен Покровский храм и установлен памятник основательнице Ростова – императрице Елизавете Петровне.

По количеству вузов город занимает третье место в стране (после Москвы и Санкт-Петербурга). Здесь действуют 50 учреждений высшего профессионального образования, в которых учатся более 120 тысяч студентов. В Ростове

работают 4 театра, столько же музеев, более 40 библиотек, среди которых – крупнейшая на юге страны Донская государственная публичная библиотека, госцирк, областная филармония, консерватория, выставочные залы.

В городе есть прекрасная набережная, Зеленый остров, воспетый исполнителями в стиле «шансон» Левый берег, более десятка парков и скверов. Ростовский зоопарк – один из крупнейших в Европе, а Ботанический сад ЮФУ заслуженно считается среди крупнейших и красивейших садов России.

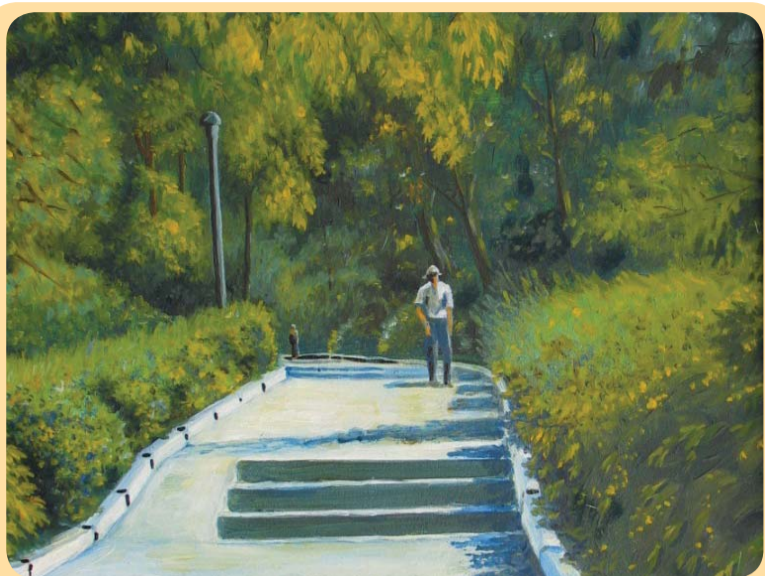
В городе восемь административных районов, сохраняющих свои названия с советского времени: Ворошиловский, Железнодорожный, Кировский, Ленинский, Октябрьский, Первомайский, Пролетарский, Советский. И активно строится девятый район – Левенцовский, центральный проспект которого получил имя Александра Солженицына.

В Ростове расположена администрация Ростовской и Новочеркасской епархии Русской православной церкви. В городе действует порядка 30 православных храмов, большинство из которых было построено после 1990 года. Католический приход Тайной Вечери, старообрядческий храм, синагога, мечеть, армянская и греческая церкви, буддийский центр являются священными местами для представителей других конфессий.

С 13 мая 2000 г. в Ростове базируется представитель Президента РФ по Южному федеральному округу. Здесь же дислоцируется штаб Северо-Кавказского военного округа, а также управление Северо-Кавказской железной дороги. В 2011 году планируется начало строительства Южного хаба – крупнейшего международного аэропорта на Юге России. Рядом с городом проходит федеральная автотрасса М 4 «Дон».

Гриценко Алексей,
пресс-служба филиала
«Ростовэнерго»

Творчество наших читателей



Великолепные пейзажи рисует Алексей Скакунов, сторож производственного отделения «Калмыцкие электрические сети» филиала «Калмэнерго». Помимо живописи, Алексей увлекается стихотворчеством – с его произведениями вы могли ознакомиться в предыдущих выпусках нашей корпоративной газеты.



Моей бабушке посвящается

Новокрещенова Елена Николаевна,
специалист Центра обслуживания клиентов
Производственного отделения «Правобережные электрические сети»
филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго»

*Идея воплотить свои мысли на бумаге
возникла у меня периодически, в
течение всей моей жизни, сколь
помню себя. В школе это были
коротенькие рассказы о
доблестном труде хлеборобов, о том
кем я хочу стать, когда вырасту и о
многом другом. Ни один из них, к
моему большому сожалению, не
сохранился до сегодняшнего дня.*

Я родилась 28 апреля 1971 поздно ночью в поселке городского типа с громким названием Городище. На самом деле Городище было маленьким, грязным рабочим поселком. В центре этого поселка возвышалось здание районной больницы. В нем и располагалось родильное отделение, окна которого почему то выходили на живописное кладбище, наверное, для того, чтобы все, пациенты данного заведения осознавали, как в этом мире все непостоянно.

Родители дали мне очень модное по тем временам имя Лена. Я росла чудным, веселым ребенком. Своим залихватистым ором днем я веселила бабушку, а ночью родителей. И так, по их словам, продолжалось ровно до моего первого дня рождения.

Из раннего детства помню очень мало событий, наверное, потому, что было оно не совсем счастливым и безоблачным, но самые замечательные моменты всегда были связаны с моей бабушкой. Она, пожалуй, единственный светлый лучик, освещавший и согревавший мою маленькую беззащитную душонку в те годы. Бабушка любила меня беззаветной любовью с первой минуты моего рождения, до последней минуты своей жизни. Это была сильная волевая женщина, но в тоже время очень добрая и заботливая. Я не помню, чтобы

она, когда то сюсюкалась со мной, не помню, что бы она меня целовала, но я точно помню, что больше и сильнее чем она, никто меня не любил. Анастасия Федоровна Титова – так ее звали, прожила очень тяжелую жизнь. Воспитывалась в семье своего дяди, т.к. родители умерли рано. Двенадцатилетним ребенком осталась одна. Дядю и всю его семью раскулачили и сослали в Сибирь. Она ночью, тайком пробралась в вагон-теплушку, но охранник заметил ее и высадил, состав тронулся и поехал, а она бежала за поездом пока не потеряла сознание и не упала на рельсы. Больше ничего, никогда она о них не слышала. Очнувшись, она побрела домой, с ужасом осознавая, что теперь совсем одна и помощи ждать неоткуда. Советская власть оставила ей корову, маленький мазаный флигелек и полное одиночество. Вот и все, что досталось ей, ей – фактически единственной наследнице зажиточного рода Титовых, которые владели большим помещением в Арчеде, мельницей, имели табуны лошадей и верблюдов. Так и потекла Настюшкина жизнь: утром выгнать корову, днем прибраться в доме – подмести земляной пол, побелить мазаные стены, а чтобы хоть как-то украсить свой быт, бывало, возьмет и ягодами смородины нарисует на этих стенах цветочки.

Тут то ли на радость, то ли на беду повстречался Насте парень Петя. Петр Никифорович Заволокин – мой дед. И не знала Настя, что есть уже у деда семья, в которой подрастают двое сыновей. Но от судьбы видимо, не убежать, не скрыться. Родилось у семьи Заволокиных четверо детей: Владимир, Анна (умерла в раннем детстве), Александра и Николай. В 1941 году скорострительно скончался дед, оставив жену с тремя детишками на руках, младшему не было и года. Война, голод, холод....И не думала Настя, не гадала, что в один прекрасный день явится к ней первая дедова жена, Елизавета Заволокина, с двумя своими ребятами. Пришла, расплакалась: «Настя, милая, жить негде, не на что, приюти». Так и стали жить – две жены одного мужа. Спали на одной кровати, вместе растили пятерых детей. В тесноте, да не в обиде. Но, недолго длилась эта идиллия. Лизка сбежала с молодым офицером, прихватив у бабушки пиджак и скромные денежные запасы, взамен же оставила своих детей Виктора и Александра. Одна бабушка поднимала их всю войну – своих троих детей, двоих сводных, а еще пожалела сироток соседских – родители у них погибли на фронте, и на них варила скромную похлебку. Одному богу известно, сколько пришлось пережить этой женщине. Закончилась война, Лизка вернулась, забрала детей, но Виктор всю оставшуюся жизнь так и называл мою бабушку мама Настя.

Вот уже 17 лет прошло с тех пор, как умерла бабушка, но память о ней навсегда осталась не только в моем сердце, но и в сердцах тех людей, кто знал ее. Память и благодарность за ее терпение, милосердие, за то, что вся ее жизнь это пример беззаветной любви к жизни и к окружающим людям.

По волнам позитива

День физкультурника специалисты филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» отметили сплавом на байдарках

Оздоровительная акция, организованная профсоюзным комитетом филиала, уже стала традицией – второй год подряд в преддверии всероссийского Дня физкультурника волгоградские энергетики сплавляются на байдарках.

Более тридцати человек, среди которых сотрудники компании и члены их семей, за два дня пути по воде преодолели расстояние в 40 километров между двумя населёнными пунктами на границе Волгоградской и Астраханской

областей. Сплав по реке Ахтуба его участникам запомнился уникальными природными уголками Волго-Ахтубинской поймы, ночёвкой в палатках, костром на берегу удивительной реки, купанием, приличной физической нагрузкой и конечно полным единением с природой.

Юлия Тимошина - специалист по кадрам аппарата управления филиала – в сплаве на байдарках участвует во второй раз:

- Благодаря подобному отдыху чувствуешь себя первооткрывателем, испытываешь почти

детский восторг, когда замечаешь, как охотится какая-нибудь птица, плещется рыба, или за следующим поворотом реки обнаруживаешь красивый пляж. По-новому смотришь на природу, к которой, казалось бы, давно привык, и эта новая красота дарит тебе море позитива, которым хочется делиться с окружающими. Благодаря этим общим впечатлениям коллеги, с которыми вчера только здоровался на работе, стали членами одной большой команды. Было очень здорово готовить вместе еду, помогать ставить друг другу палатки или, соединив бортами несколько байдарок, есть огромный арбуз прямо посередине реки.

Выбор в пользу здорового образа жизни в многотысячном коллективе филиала ОАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго» помогает укрепить доверительные отношения среди сотрудников, развивает взаимовыручку, что, безусловно, сказывается и на производительности труда. Спортивно-оздоровительные ме-



роприятия в филиале уже давно стали регулярными, а количество их участников постоянно растёт.

– Наши сплавы становятся уже традицией: все больше сотрудников хотят в них участвовать. В прошлом году было 25 человек, а в этом уже 40, – говорит начальник отдела социальной политики – председатель профкома аппарата управления филиала Светлана Каёла. – Сплав на байдарках – мероприятие по своему характеру уникальное,

ведь оно объединяет людей, позволяет узнавать свой коллектив ближе, получить физическую нагрузку, испытать себя, пройти через трудности, но главное – это возможность побыть наедине с природой, стряхнуть условности и стандарты. Ведь в наше время стремительных изменений и сумасшедших скоростей – такая пауза, возможность заглянуть в самого себя дорогого стоит.

Пресс-служба филиала
«Волгоградэнерго»



Творчество наших читателей

Фотоконкурс «Моя малая Родина»

Продолжаем публикацию работ, присланных на фотоконкурс. С положением и условиями участия вы можете ознакомиться на корпоративном сайте ОАО «МРСК Юга»



Знакомьтесь – на фото сверху **Юля Исаева**, дочь начальника Городского района электрических сетей филиала «Астраханьэнерго» **Александра Исаева**. Степные просторы, родные опоры Астраханской области. На фото снизу – астраханская «Канавка» и старый город (автор – **Аделя Шлакина**, заместитель начальника отдела бизнес-планирования и анализа астраханского филиала).



Анна Жаворонкова – диспетчер Тбилисского РРЭС ОАО «Кубаньэнерго» – запечатлела жаркие каникулы в хуторе Советском Тбилисского района Краснодарского края и побережье родной станицы.



Этим летом **Наташа Потемина**, инженер службы производственного контроля и охраны труда филиала «Астраханьэнерго», побывала в туристической поездке по Краснодарскому краю. Здесь пейзаж совсем не такой, как в Астраханской области. Плоскую выцветшую полупустыню сменяют живописные зеленые луга и величественные горы. Почему так манит природа Краснодарского края, почему завораживает и не отпускает? Наташа уверена, что между человеком и природой есть некая генетическая связь. Краснодарский край – это малая Родина ее предков, а значит, и ее малая Родина.



«Добрый день! Я, **Марина Безверхова**, инженер 1-ой категории службы АСУП, ПО «Восточные электрические сети» филиала «Ростовэнерго», высылаю Вам две фотографии. На одной изображена поздняя осень в г.Цимлянске, в городке энергетиков, на другой изображена река Дон, а на заднем плане - Цимлянская гидроэлектростанция».



В следующем номере



ОЗП 2010-2011гг.

Холодно в плане погоды – «горячо» в плане работы



Святое дело

О помощи энергетиков ОАО «МРСК Юга» русской православной церкви