



### Электричество ошибок не прощает

Интервью с заместителем генерального директора по техническим вопросам – главным инженером В.Ивановым

стр. **4**



### Дети рисуют энергетику - 2011

В МРСК Юга подведены итоги традиционного конкурса детского рисунка

стр. **7**



### Энергичные семьи Юга России

8 июля – День семьи, любви и верности

стр. **9**

июнь – июль, 2011



[www.mrsk-yuga.ru](http://www.mrsk-yuga.ru)

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ ЮГА

# ЭНЕРГИЯ ЮГА

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ • ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ • РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ • РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Подведены итоги 2010 года

### Состоялось годовое Общее собрание акционеров ОАО «МРСК Юга»



Из обращения к акционерам Председателя Совета директоров ОАО «МРСК Юга» Н.Швеца

... В отчётном году менеджмент ОАО «МРСК Юга» под руководством Совета директоров сосредоточил свои усилия на решении следующих задач: формирование единой интегрированной высокотехнологичной системы управления ОАО «МРСК Юга»; совершенствование комплексной системы управления персоналом и реализации принципов социальной ответственности; обеспечение энергоэффективного и инновационного развития Общества; реализация клиентоориентированного подхода в деятельности ОАО «МРСК Юга»; обеспечение качественного и надёжного энергоснабжения потребителей; предотвращение травматизма; улучшение финансовых показателей деятельности Общества, в том числе снижение дебиторской задолженности...

В 2010 году Консорциум Российского института директоров и рейтингового агентства «Эксперт РА» повысил ранее присвоенную рейтинговую оценку корпоративного управления ОАО «МРСК Юга» с НРКУ 5+ («Средняя практика корпоративного управления») до НРКУ 6+ («Развитая практика корпоративного управления»).

... В отчетном году акции ОАО «МРСК Юга» демонстрировали увеличение ликвидности по сравнению с предыдущим годом почти в 6 раз: по данным ЗАО «ФБ ММВБ» оборачиваемость акций Общества от общего количества размещенных акций в 2009 г. составила 5,5 %, а в 2010 г. - 32 %.

С целью определения основных принципов организации, реализации и контроля процессов управления рисками в Обществе решением Совета директоров утверждена Политика управления рисками в ОАО «МРСК Юга» основанная на лучших мировых практиках управления рисками в энергетическом секторе...

... Несмотря на объективные трудности, Обществом осуществлялось новое строительство, реконструкция и техническое перевооружение электросетевых объектов, проводилась работа по снижению рисков травматизма, выполнению плана доходов, оптимизации запасов и другие мероприятия.

Уверен, что Совет директоров и менеджмент Общества сможет решить основные задачи 2011 года - бесперебойное обеспечение электроэнергией потребителей, реализация инвестиционной и ремонтной программ, обеспечение прибыльной деятельности Общества и прозрачности компании для акционеров и инвесторов.



**15** июня 2011 года в г. Ростове-на-Дону состоялось годовое Общее собрание акционеров ОАО «МРСК Юга», на котором были утверждены годовой отчет, годовая бухгалтерская отчетность, избраны члены Совета директоров, Ревизионной комиссии, утвержден аудитор Общества.

Подробнее – стр. 3.

## Поздравление с 4-летней годовщиной образования ОАО «МРСК Юга» от имени генерального директора Компании С.А. Архипова



### Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляю вас с 4-летней годовщиной со дня образования ОАО «МРСК Юга»!

Сегодня ОАО «МРСК Юга» является крупнейшей электросетевой компанией Юга России, объединяющей в своем составе, в рамках единой технической и организационной политики, четыре региональных филиала. Наша главная ценность, самая важная составляющая успеха – это многотысячный коллектив профессионалов, своим самоотверженным трудом ежедневно вносящих неоценимый вклад в наше общее дело. Именно благодаря профессионализму и упорству в достижении поставленных целей нашей сплоченной команды, мы пережили период финансового кризиса и сегодня выходим на новый этап развития.

Прошедшие четыре года работы Компании позволяют нам с гордостью говорить о результатах своей деятельности. За это время объем оказанных услуг по передаче электрической энергии составил более 88 миллионов киловатт часов. За прошедший период в целом по ОАО «МРСК Юга» заключено свыше 23 тысяч договоров на технологическое присоединение потребителей, введено более 1 тысячи МВА новой мощности, построено порядка 2,5 тысяч километров новых линий электропередачи. А это означает, что нами уже немало сделано для укрепления благополучия и обеспечения устойчивого развития регионов ответственности.

При этом мы не останавливаемся на достигнутом и с уверенностью смотрим в будущее. В настоящее время Компания проходит период финансового оздоровления, модернизируется система управления Обществом, по всем ключевым направлениям деятельности внедряются инновационные программы и решения, которые уже сегодня позволяют нам более эффективно выполнять задачи по обеспечению надежного и качественного энергоснабжения потребителей Юга России.

В этот день хочу выразить всему многотысячному коллективу ОАО «МРСК Юга» признательность за профессиональную и слаженную работу на благо распределительного электросетевого комплекса Юга России. Эта работа оценена на самом высоком уровне. В день празднования 4-й годовщины со дня образования ОАО «МРСК Юга» поздравления со словами благодарности за самоотверженный труд в адрес коллектива Компании прислали все главы регионов нашей территории ответственности.

Желаю вам, уважаемые коллеги, крепкого здоровья, жизненного оптимизма, благополучия и неиссякаемой энергии, а нашей Компании в целом – динамичного развития и новых достижений на благо экономического процветания Юга России!

Генеральный директор ОАО «МРСК Юга»

С.А. Архипов

## ОАО «МРСК Юга»: курс на модернизацию распределительных сетей

В г. Ростове-на-Дону прошло выездное производственное совещание с техническими руководителями операционных компаний ОАО «Холдинг МРСК», в рамках которого состоялась презентация пилотного проекта ОАО «МРСК Юга» по повышению надежности распределительных сетей 0,4-10 кВ.

В столице Южного федерального округа – г. Ростове-на-Дону в конце мая состоялось выездное производственное совещание с техническими руководителями операционных компаний ОАО «Холдинг МРСК». Главной темой рабочего совещания, которое прошло под председательством заместителя Генерального директора – Технического директора Холдинга МРСК Бориса Механошина, стала реализация мероприятий по повышению надежности функционирования распределительного сетевого комплекса страны. В рамках совещания состоялась презентация пилотного проекта ОАО «МРСК Юга» по повышению надежности распределительных сетей 0,4-10 кВ, опыт которого планируется использовать и в других ДЗО Холдинга.

В совещании приняли участие главные инженеры всех распределительных сетевых компаний Общества, а также представители Ростехнадзора, ряда зарубежных и отечественных предприятий-производителей энергооборудования, научных и исследовательских центров России, Общероссийской общественной организации «ОПОРА РОССИИ».

Компании электросетевого комплекса Холдинга МРСК должны стремиться к тому, чтобы взять все риски, связанные с электроснабжением потребителей, под жесткий контроль, – отметил, открывая совещание, заместитель Генерального директора – Технический директор Холдинга МРСК Борис Механошин. – Это наше стремление должно быть понятно и очевидно органам государственной власти и местного самоуправления в каждом регионе. Именно эти риски и возможности их снижения необходимо в дальнейшем согласовывать с регулятором. На основе этого показа-

теля будут формироваться ремонтная и инвестиционная программы операционных компаний Холдинга. В течение трех рабочих дней участники совещания рассмотрели вопросы реализации целевых программ, производственных программ по расчистке и расширению просек ВЛ, функционированию электросетевого комплекса в условиях аномально высоких температур и пожароопасного периода. Особое внимание было уделено обнаружению гололеда на воздушных линиях, разработке схемно-технических решений при проектировании подстанций и управлении техническим состоянием воздушных линий.

ОАО «МРСК Юга», выступившее принимающей стороной, в первый день работы совещания представило его участникам пилотный проект по повышению надежности работы распределительной сети напряжением 0,4-10 кВ, предполагающий концентрацию финансовых затрат компании в 2012-2015 гг. на реконструкцию указанных электросетевых объектов.

Именно в сетях этого класса напряжения, по словам заместителя генерального директора по техническим вопросам – главного инженера ОАО «МРСК Юга» Виталия Иванова, происходит наибольшее количество технологических нарушений, что сопровождается недоотпуском электроэнергии, экономическим ущербом и длительными перерывами электроснабжения потребителей. Прежде всего, нарушения происходят вследствие природных аномалий – шквалистого ветра, обледенения, грозы и т.д. С этой частью электросетевого комплекса связаны наибольшие риски компании, что подтверждается и крупными технологическими нарушениями минувшей зимы в Подмоскowie.

В рамках решения задач по повышению надежности распределительной сети в ОАО «МРСК Юга» были сформированы целевые программы по более чем 30 направлениям, в том числе по замене масляных выключателей, отделителей и короткозамыкателей, разрядников, внедрению логических защит, устройств определения мест повреждения, АИИСКУЭ, ВОЛС и т.д. МРСК Юга предложило разработать на уровне Холдинга МРСК оптимальные по направлениям и объему целевые программы повышения надежности, включающие мероприятия по замене голого провода на самонесущий изолированный, реконструкцию ВЛ напряжением 6-10 кВ, замену масляных выключателей 6-10 кВ на вакуумные.

Также энергетиками Юга предложено инициировать внесение изменений в Методику расчета уровня надежности с введением дифференцированного понижающего коэффициента для технологических нарушений в сети 0,4-10 кВ.

Основными задачами по повышению надежности ВЛ, по мнению заместителя генерального директора по техническим вопросам – главного инженера ОАО «МРСК Юга» Виталия Иванова должны стать применение в распределительных сетях 0,4 кВ только самонесущего изолированного провода, сокращение протяженности сетей 0,4 кВ и применение столбовых подстанций, приведение сети 6-10 кВ в соответствие с климатическими нагрузками, обеспечение наблюдения сетей. При этом требуется решение и ряда методологических задач – пересмотр концепции режима заземления нейтрали, разработка концепции построения схем распределительной сети и т.д.

Многие из обозначенных задач сегодня уже успешно решаются за



счет внедрения в электросетевом комплексе ОАО «МРСК Юга» инновационных технических решений. Для автоматического секционирования и ввода резервного питания на протяженных ВЛ 6-10 кВ установлено более 30 реклоузеров. Выполнена реконструкция 230 км ВЛ 6-10 кВ с использованием спиральной арматуры, применение которой повышает надежность крепления провода к изоляторам и значительно сокращает время проведения аварийно-восстановительных работ. В филиалах Общества выполнена реконструкция и новое строительство более 1,7 тысяч км ВЛ 0,4 кВ с применением самонесущего изолированного провода.

В 2012 году при реконструкции распределительной сети в шести населенных пунктах Ростовской области будет произведено разукрупнение протяженных ВЛ 0,4 кВ с использованием столбовых трансформаторных пунктов 10/0,4 кВ. В текущем году в филиалах ОАО «МРСК Юга» на ВЛ 6-10 кВ для определения направления поиска поврежденного участка электрической сети запланирована установка свыше 30 специальных указателей, которые позволят сократить время поиска повреждений. А в Волгоградской области на подстанции 110 кВ «Лебяжье» введено в опытную эксплуатацию устройство кратковременного заземления нейтрали для селективного отключать поврежденные фидера ВЛ 6-10 кВ при возникновении однофазных замыканий на землю.

Генеральный директор ОАО «МРСК Юга» Сергей Архипов под-

черкнул, что для энергетиков Юга главными являются вопросы эффективного руководства энергосетевым комплексом региона, внедрения RAV-регулирования, эффективное управление издержками компании и, в конечном итоге, повышение надежности энергоснабжения в интересах наших потребителей.

На примере реализации пилотного проекта ОАО «МРСК Юга» по повышению надежности распределительного сетевого комплекса Юга России мы рассмотрим перспективные решения существующих проблем, – определил основные векторы совещания Б. Механошин. – Именно эта площадка станет для нас пилотным проектом с целью изучения, анализа и передачи полученного опыта другим дочерним и зависимым обществам Холдинга МРСК.

Подводя итоги производственного совещания, заместитель Генерального директора – Технический директор ОАО «Холдинг МРСК» Борис Механошин отметил, что его участникам удалось выработать единый подход к решению задач по реализации производственных программ. А предложения, высказанные главными инженерами операционных компаний Холдинга МРСК во время совещания, должны стать основой для принятия конкретных решений по повышению надежности функционирования распределительного электросетевого комплекса России.

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

# Итоги непростого года

В ОАО «МРСК Юга» состоялось годовое Общее собрание акционеров



Член Совета директоров ОАО «МРСК Юга» Д.О. Ахрименко и генеральный директор Компании С.А. Архипов

**15** июня 2011 года в г. Ростове-на-Дону состоялось годовое Общее собрание акционеров Межрегиональной распределительной сетевой компании Юга.

Согласно утвержденной повестке дня годового Общего собрания акционеров (ГОСА), акционеры крупнейшей электросетевой компании на территории ЮФО приняли решения по следующим основным вопросам: об утверждении годового отчета и годовой бухгалтерской отчетности, в том числе о распределении прибыли и убытков Общества по результатам 2010 финансового года; об избрании членов Совета директоров, Ревизионной комиссии Общества и об утверждении его аудитора. На собрании также были утверждены в новых редакциях Устав Общества, Положения о порядке подготовки и проведения Общего собрания акционеров ОАО «МРСК Юга», о порядке созыва и проведения заседаний Совета директоров Общества и о Правлении ОАО «МРСК Юга».

Финансовым итогом работы ОАО «МРСК Юга» в 2010 году стал убыток в размере более 3,5 млрд. рублей. При этом, по словам генерального директора ОАО «МРСК Юга» С.А. Архипова, менеджменту Компании удалось сформировать все условия для получения прибыли по итогам работы в отчетный период. Полученный при этом по итогам 2010 года убыток стал следствием явлений, связанных с финансовым кризисом. Так, на финансовые итоги года значительно повлияло банкротство ряда крупнейших промышленных потребителей ОАО «МРСК Юга», снижение потребления электроэнергии и ряд других объективных факторов.

Также в этот день члены Правления ОАО «МРСК Юга» осмотрели ростовскую подстанцию 110 кВ «Центральная», которая в ближайшем будущем будет введена в эксплуатацию.

## Состав Ревизионной комиссии:

- Алимуратова Изумруд Алигаджиевн, директор по внутреннему аудиту и управлению рисками (начальник Департамента внутреннего аудита и управления рисками) ОАО «Холдинг МРСК»,
- Архипов Владимир Николаевич, начальник Департамента безопасности ОАО «Холдинг МРСК»,
- Богачев Игорь Юрьевич, ведущий эксперт отдела внутреннего аудита, ревизионных проверок и экспертиз Департамента внутреннего аудита и управления рисками ОАО «Холдинг МРСК»,
- Филиппова Ирина Александровна, ведущий эксперт отдела внутреннего аудита, ревизионных проверок и экспертиз Департамента внутреннего аудита и управления рисками ОАО «Холдинг МРСК»,
- Кормушкина Людмила Дмитриевн, начальник отдела внутреннего аудита, ревизионных проверок и экспертиз Департамента внутреннего аудита и управления рисками ОАО «Холдинг МРСК».

## По итогам ГОСА акционерами ОАО «МРСК Юга» был избран новый Совет директоров в составе:

- Ахрименко Дмитрий Олегович, заместитель начальника Департамента корпоративного управления и взаимодействия с акционерами ОАО «Холдинг МРСК»,
- Архипов Сергей Александрович, генеральный директор ОАО «МРСК Юга»,
- Балаева Светлана Александровна, начальник Департамента инвестиций ОАО «Холдинг МРСК»,
- Даниленко Игорь Константинович, старший аналитик Представительства Компании с ограниченной ответственностью «Кворум Ресеч Лимитед»,
- Иванов Максим Сергеевич, советник Генерального директора ЗАО «Холдинг УК»,
- Лихов Хасан Муштафаевич, заместитель директора Департамента экономического регулирования и имущественных отношений в ТЭК Минэнерго России,
- Механшин Борис Иосифович, заместитель Генерального директора – Технический директор ОАО «Холдинг МРСК»,
- Непша Валерий Васильевич, заместитель Генерального директора ООО «Научно-производственное объединение нефтегазохимического машиностроения»,
- Перепелкин Алексей Юрьевич, член Правления, заместитель Генерального директора по корпоративному управлению и собственности ОАО «Холдинг МРСК»,
- Шпилевой Сергей Владимирович, заместитель руководителя Дирекции производственного контроля и охраны труда ОАО «Холдинг МРСК»,
- Юрчук Сергей Иванович, директор по финансам ОАО «Холдинг МРСК».



На подстанции 110 кВ «Центральная» (г. Ростов-на-Дону)

## НЕ ПРОСТО ЦИФРЫ

**3** тысячи трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, а также свыше 160 подстанций напряжением 35-220 киловольт, более 13 тысяч километров линий электропередачи будет отремонтировано в рамках подготовки к осенне-зимнему периоду 2011-2012 годов.

**10** сотрудников ОАО «МРСК Юга» отмечены Почетными грамотами и Благодарностями Министерства энергетики России за большой личный вклад в развитие ТЭК, многолетний добросовестный труд и в связи с успешным прохождением ОЗП в мае 2011 года.

**14** приоритетных НИОКР (научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) будут реализованы в ОАО «МРСК Юга» в 2011-2012 годах. Среди них – внедрение современной единой автоматизированной системы раннего обнаружения гололедообразования на ВЛ 35-110 кВ, внедрение системы телесигнализации объектов электросетевого комплекса и т.д.

**25** населенных пунктов Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей и Республики Калмыкия охватила в период с мая по 22 июня общероссийская акция «Эстафета Знамени Победы», в которой приняли участие более 1,5 тысяч энергетиков ОАО «МРСК Юга», в том числе молодых специалистов и ветеранов отрасли. Всего в регионах ответственности МРСК Юга прошли порядка 40 крупных мероприятий в рамках данной акции.

**873** подстанции классом напряжения 35-110 кВ, расположенных в зонах возможного возникновения природных пожаров, были опаханы энергетиками ОАО «МРСК Юга» по периметру в целях недопущения повреждения оборудования и объектов Компании в пожароопасный период 2011 года. Кроме того, в Компании проведены внеочередные инструктажи для 7,2 тысяч человек оперативного и ремонтного персонала, а также свыше 6 тысяч – вспомогательного персонала – специалистов и служащих МРСК Юга.

# Электричество ошибок не прощает

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

**Г**лавное богатство ОАО «МРСК Юга» – не оборудование и технологии, а люди, которые профессионально несут вахту при любых погодных условиях, в любое время года. Сохранение жизни и здоровья персонала всегда будет наиболее приоритетной задачей руководства Компании. К сожалению, статистика травматизма на производстве показывает, что в подавляющем большинстве случаев причиной несчастных случаев становится несоблюдение правил охраны труда. О важности соблюдения правил охраны труда и техники безопасности, а также о том, что делает МРСК Юга в области профилактики производственного травматизма и как сделать труд энергетика безопасным наш сегодняшний разговор с заместителем генерального директора по техническим вопросам – главным инженером ОАО «МРСК Юга» Виталием Валерьевичем Ивановым.

– Виталий Валерьевич, что включает в себя понятие «охрана труда»?

– Согласно законодательству, под охраной труда понимается система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия. Говоря проще, для того, чтобы человек мог успешно трудиться, необходимо выполнять комплекс мероприятий, направленных как на предотвращение несчастных случаев, так и на обеспечение комфортных условий труда, сохранение здоровья. Многие из этих задач решаются в техническом блоке ОАО «МРСК Юга».

– Какова статистика производственного травматизма в МРСК Юга?

– За последние три года в Компании произошли 6 несчастных случаев, из которых 4 – привели к гибели

2 работника. В 2008 г. пострадали 2 работника, в т.ч. 1 погиб, в 2009 – 3 работника, в т.ч. 2 со смертельным исходом, в 2010 – один погибший. Печальную статистику пополнил в этом году несчастный случай со смертельным исходом в филиале «Астраханьэнерго». Причина всех случаев – электротравмы.

Электричество по своей природе очень опасно. Иногда люди выживают даже после удара молнии, когда значения тока и напряжения измеряются тысячами и миллионами ампер и вольт, а иногда погибают, коснувшись провода напряжением 220 вольт. Причина этого заключается в индивидуальности каждого человека, его сопротивлении прохождению электрического тока в разную погоду, время суток.

Согласно статистике, примерно каждый второй человек, попавший под действие электрического тока напряжением выше 1000 В, погибает. Процент смертности от электротравм гораздо выше, чем от других видов травм. Тот же вывод наблюдается при сравнении статистики травматизма среди отраслей экономики. Например, в сельском хозяйстве смертельным исходом завершается один из 40 несчастных случаев, в металлургии – каждый пятый, а в энергетике – каждый второй.

– Что предпринимается Компанией для исключения несчастных случаев?

– Работа проводится на всех уровнях управления: от мастерского участка до исполнительного аппарата МРСК Юга. Изучая обзоры травматизма, поступающие к нам из Холдинга МРСК, мы анализируем причины, приведшие к травмированию работников других энергокомпаний страны. Конечно же, досконально изучаем причины несчастных случаев с работниками Компании. По результатам анализа принимаем конкретные решения, меняем организацию работ, вносим изменения в процедуры подготовки оборудования и персонала к работе, контроля её выполнения.

Приведу пример: в филиале «Ростовэнерго» при производ-

стве работ по ремонту масляного выключателя ячейки 10 кВ типа КРН-III-10 на ПС «Улановская» погиб электромонтер Зимовниковского РЭС ПО «Восточные электрические сети» В. Чумаченко. Согласно материалам расследования основными причинами несчастного случая стали самовольное проведение работ и расширение рабочего места.

Предвидя опасность травматизма в ячейках комплектных распределительных устройств (КРУ), в ОАО «МРСК Юга» был принят ряд мер по повышению безопасности работ в электроустановках данного типа. В том числе была пересмотрена «Инструкция по эксплуатации и ремонту КРУ 6-10 кВ» с добавлением дополнительных мер безопасности, проведена техническая учёба 1386 работников, занятых обслуживанием КРУ 6-10 кВ, разработаны и выданы под роспись соответствующему персоналу, конструктивные чертежи ячеек, с обозначением и цветовым выделением токоведущих частей, разрывов, дверей и проемов. Кроме того, подразделения укомплектованы подставками из диэлектрических материалов в количестве 312 штук для осмотра верхних отсеков ячеек КРУ.

– Какие меры принимаются руководством Компании для повышения дисциплины по соблюдению правил техники безопасности при производстве работ?

– Меры принимаются жёсткие. Только за 5 месяцев 2011 года за нарушения правил охраны труда при производстве работ были привлечены к дисциплинарной ответственности 276 работников – им объявлены выговор и замечание. Ещё 912 работникам был снижен размер премии. Хочу подчеркнуть: к ответственности привлекаются не только работники, но и их руководители, и даже сотрудники исполнительного аппарата Компании за плохо организованную работу на вверенных направлениях. Каждый должен понимать, что электричество ошибок не проща-



ет. Ущерб здоровью, инвалидность, слёзы близких – это возможные последствия нарушений правил охраны труда и обходятся они гораздо дороже.

Однако, наряду с данными жёсткими и непопулярными мерами, нами принимаются и иные мероприятия, носящие разъяснительный характер, способствующие тому, чтобы каждый работник задумался о последствиях нарушений правил охраны труда и, тем самым, предотвратил беду. С целью формирования у персонала чувства опасности и ответственности за соблюдение правил техники безопасности во все производственные отделения и РЭСы направлен демонстрационный фильм «Электробезопасность». В филиалах проводятся тематические собрания с членами семей работников, где акцентируется внимание на опасности нарушения правил ОТ и последствиях этих нарушений.

Такие мероприятия принято называть нестандартными, но они способствуют снижению количества нарушений техники безопасности работниками, а значит, имеют право на существование.

– А как насчёт стандартных мероприятий в области охраны труда, регламентированных трудовым законодательством?

– Выполняются в полном объёме – персоналу выдаётся специальная одежда, специальная обувь, защитные средства. Только в 2010 году на эти цели было израсходовано более 142 млн руб. Большое внимание уделяется работе с персоналом – проведению инструктажей работников, обучения, проверки знаний, для отдельных работников – дублирования, специальной подготовки, тренировок. В Компании проведена аттестация рабочих мест по условиям труда. Работники своевременно проходят медицинские осмотры, а при желании – сезонную вакцинацию и пр.

– Расскажите о новых тенденциях в области охраны труда?

– Проанализировав уровень производственного травматизма в других МРСК, отмечено отсутствие травматизма в ОАО «МРСК Волги» в течение двух лет подряд. В данной организации действует система дополнительного производственного обучения персонала собственными силами.

В ОАО «МРСК Юга» уже принято решение о внедрении системы производственного обучения работников навыкам безопасного выполнения работ в электроустановках с использованием собственной базы (учебных полигонов, оборудования, выведенного в ремонт), производственных площадей. В качестве преподавателей будут выступать работники из числа административно-технического персонала, имеющих высокую квалификацию, значительный опыт работы и снижавших уважение коллег за высокий профессионализм (руководителей производственного обучения).

– Возможно ли полностью предотвратить несчастные случаи на производстве?

– Убежден, что возможно, необходимо лишь досконально соблюдать меры предосторожности и выполнять работу в точности с имеющимися инструкциями, указаниями и правилами. Опыт написания этих документов приходил с годами, основываясь на происшедших несчастных случаях, авариях, и нам нужно научиться относиться к нему с уважением.

– Что бы Вы хотели сказать в заключение нашей беседы?

– Я хотел бы обратиться ко всем работникам ОАО «МРСК Юга». Высокий профессионализм и мастерство не всегда защищают от ошибок и цена таких ошибок неоправданно высока – это ваше здоровье, здоровье и жизнь ваших коллег, товарищей по работе. Успешной можно назвать лишь ту работу, которая не нанесёт вреда ни тому, кто её делает, ни тому, ради кого она делается.

Мы все понимаем, что каждый несчастный случай – это горе и слёзы близких людей, осознание собственной беспомощности от желания вернуть всё назад. Будьте внимательны при производстве работ, предельно осторожны при эксплуатации оборудования. Помните, что благополучие ваших близких зависит от вас самих!

Берегите себя! Помните – Вас ждут дома!

Управление производственного контроля и охраны труда ОАО «МРСК Юга»



# Человек на своем месте

Владимир Ложников: «Энергетика – отрасль перспективная»

**Э**нергетика – опора российской экономики. Вот почему важно, какие люди в ней трудятся: от уровня их ответственности, надежности и профессионализма зависит электроснабжение государства. Эти качества в полной мере присущи специалистам Красноярского района электросетей (КРЭС) филиала ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго». Более двадцати лет им руководит Владимир Васильевич Ложников – человек, как говорится, стопроцентно «на своем месте».

## ИЗ ПЕКАРЕЙ В ЭНЕРГЕТИКИ

Порог Красноярского РЭС Владимир Ложников впервые переступил в 1980 году. До этого он после окончания технологического техникума по специальности «техник-механик» несколько лет проработал на хлебозаводе. Так бывший механик хлебокомбината стал электромонтером КРЭС, а через десять лет его возглавил.

В этом году Владимир Васильевич отметил важный юбилей: более трех десятилетий в электроэнергетике. За эти годы многое изменилось в Красноярском районе электросетей. Тем ценнее для нас воспоминания человека, на глазах и при непосредственном участии которого небольшое подразделение «Астраханских электросетей» превратилось в один из ключевых энергообъектов Астраханской области.

Поначалу КРЭС был невелик: 20 сотрудников на два участка сетей – Урусовский и Красноярский, которые создавались для обслуживания подстанций и сетей. Их тоже было мало: малопримечательный аграрный Красноярский район в 1980 году вместе с остальными территориями Астраханской области делил славу «всероссийского огорода».

Все изменилось в 1984 году, когда на красноярской земле было откры-

то Аксарайское газоконденсатное месторождение, как позже оказалось, – крупнейшее в Европе. Так началась новая эпоха в развитии Астраханской области, отправной точкой которого явился пуск в эксплуатацию мощного газоперерабатывающего комплекса.

Возведение объекта потребовало значительного расширения местных электросетей. Для этого были построены подстанции «Аксарайская» и «Ахтубинская», установлены сотни опор и протянуты десятки километров линий электропередачи. Для Красноярского района в частности и всей Астраханской области это было своеобразным продолжением реализации плана ГОЭЛРО.

Работы у сотрудников КРЭС был непочатый край. По словам Владимира Васильевича, энергетика – отрасль коллективная. В одиночку ничего не решить. Потому он с сердечной благодарностью вспоминает тех, с кем трудился вместе – А.И.Иванченко, Г.Ф.Абольшина, П.С.Маркина, Т.Д.Мусагалиева и многих других. «Без их поддержки, профессионального совета, внимательного отношения, – убежден В. Ложников, – работать было бы еще труднее».

## ЭНЕРГОЯЧЕЙКА ОБЩЕСТВА

Коллеги, друзья, – это, конечно, замечательно. Но, по признанию В. Ложникова, важнейшую роль в его биографии играет созданная им «ячейка общества» – семья. У Ложниковых она получилась «энергетическая»: супруга Владимира Васильевича, Наталия Константиновна, тоже работает 29 лет в КРЭС.

За годы совместной жизни она стала вторым (после начальника – мужа) человеком в КРЭС, который лучше всех знает суть работы руководителя. Трудности профессии энергетика закаляли характер Наталии Константиновны. Потому она с пониманием

относится к загруженности супруга и специфике его работы. «Общий труд, как известно, сплачивает. Вот почему нередко актуальные производственные проблемы Ложниковы обсуждают дома после работы».

Начальник КРЭС – человек разносторонний. Конечно, работа занимает большую часть времени. Однако во время отдыха энергетик Ложников преобразуется в заядлого рыболова или огородника. Его фруктовый сад – предмет особой гордости не только коллег-энергетиков, но и сельчан.

Кстати, увлечение садоводством В. Ложников перенес и на работу. Его стараниями в теплое время года Красноярский РЭС утопает в зелени, разбит газон с аккуратными дорожками, высажены фруктовые деревья. «А что удивительного? – риторически вопрошает В. Ложников. – Работа – наш второй дом, и он должен быть красивым, чистым, уютным».

Дети Ложниковых – люди взрослые и тоже пошли по стопам родителей. Сын инженер-электрик работает в КРЭС водителем, дочь инженер-теплоэнергетик преподает в Механико-технологическом институте Астраханского государственного технического университета.

## ВЗГЛЯД ЗА ГОРИЗОНТ

Рассказывая о КРЭС, В. Ложников упомянул о задачах, которые необходимо решить в ближайшее время. По его словам, в бурные 1990-е годы в Красноярском районе появилось много бесхозных участков электросетей. Большая часть действует, но кто собственник – непонятно. «Пока не пройдет передача объектов на баланс муниципалитета, энергетикам не будет покоя. Простым людям ведь не объяснишь, почему нам нельзя ремонтировать бесхозную линию», – говорит Владимир Васильевич.



«Красноярский район – очень перспективный, – убежден В. Ложников. – Приграничный район, хорошая дорожная инфраструктура, развитый агропромышленный сектор, активный малый и средний бизнес. Мы, энергетика, помогаем этому большому хозяйству развиваться».

Руководитель КРЭС рассказал, как именно. Например, посредством использования новейших технологий. С 2007 года при строительстве распределительных сетей 0,4 кВ, в соответствии с технической политикой ОАО «МРСК Юга», активно используется технология самонесущих изолированных проводов (СИП). Суть ее в том, что по опорам тянутся не пять «голых» проводов, а кабель в прочной изоляции. Надежность энергоснабжения возрастаеткратно, ведь СИП не страшны ураганы, обледенения и даже жулики (изоляция снять фактически невозможно).

В 2011 году основные работы будут вестись в Красном Яре. Задумано капитально отремонтировать десят-

ки километров электролиний с установкой железобетонных опор и изолированных проводов, которые исключают короткие замыкания. Также будет обновлено несколько километров участков высоковольтных сетей. В планах – построить ремонтно-производственную базу.

Удивляет отношение людей к работе, их мужество и самоотверженность. Чтобы убедиться в этом, достаточно вспомнить прошедшее лето, когда энергетика трудились весь световой день и без выходных. Растущие нагрузки, достигавшие исторического максимума электропотребления, многих заставили серьезно понервничать, но только не Владимира Васильевича. Он достаточно оптимистично смотрит в будущее: жизнь становится светлее! Энергетикам нужно быть к этому готовыми.

Гудинский Владимир,  
пресс-служба филиала  
«Астраханьэнерго»

## Новые методы и технологии

# Словарь энергетика: реклоузеры

О повышении надежности электроснабжения потребителей путем секционирования ВЛ с помощью реклоузеров

**В** условиях перехода на рыночные отношения коренным образом изменились представления об отношениях между субъектами рынка электрической энергии. Конечные потребители все чаще обращают внимание энергоснабжающих организаций на уровень надежности электроснабжения.

По состоянию на 01.01.2011 на балансе филиалов ОАО «МРСК Юга» находится 76,7 тыс. км воздушных линий 6-10 кВ, износ которых составляет 76%. В 2010 году на ВЛ 6-10 кВ в среднем произошло 1,92 технологических нарушения на 100 км линий. Аналогичный показатель для ВЛ 35 кВ и выше составил 0,76.

На состоявшемся 23 – 27 мая 2011 года в г. Ростов-на-Дону выездном производственном совещании технических руководителей ОАО «Холдинг МРСК», его дочерних и зависимых Обществ наиболее приоритетным направлением производственной деятельности определено повышение надежности распределительного электросетевого комплекса напряжением до 10 кВ.

Радикальным решением повышения надежности электро-

снабжения потребителей является проведение реконструкции ВЛ 6-10 кВ с применением защищенных проводов типа СИП-3, но это потребует колоссальных капиталовложений (порядка 0,8 млн. руб. на 1 км линии).

Вместе с тем, анализ аварийных отключений показывает, что только в 28% они вызваны повреждением провода и опор воздушных линий электропередачи, а в подавляющем большинстве (72%) отключения потребителей случаются по причине неустойчивых коротких замыканий (касание веток деревьев, слетывание проводов и т.п.). Наиболее эффективным способом повышения надежности электроснабжения в воздушных распределительных сетях признана реализация автоматического секционирования воздушных линий электропередачи на основе

децентрализованного алгоритма работы многофункциональных автоматических пунктов секционирования (реклоузеров). Реклоузер является интеллектуальным устройством, которое анализирует режимы работы электрической сети и автоматически производит ее реконфигурацию в аварийных режимах, т.е. локализацию места повреждения, восстановление электроснабжения потребителей неповрежденных участков сети в автоматическом режиме и, как следствие, обеспечивает значительное снижение недоотпуска электрической энергии потребителям, повышение надежности электроснабжения. Вся информация о работе реклоузеров передается по системам телемеханики на диспетчерский щит РЭС.

Необходимо отметить, что реализация автоматического сек-



ционирования имеет достаточно высокую стоимость и решение о применении реклоузеров для секционирования линий 6-10 кВ должно приниматься техническим советом филиала на основании всестороннего анализа прогнозной оценки величины снижения ущерба Общества от перерывов электроснабжения потребителей, снижения затрат на поиск и локализацию поврежденного участка сети и срока окупаемости инвестиций.

Применение реклоузеров, при условии правильного определения места установки и селективности работы установленных в них защит, обеспечивает требуемый уровень надежности электроснабжения как по сети в целом, так и конкретных потребителей. Возможность избиратель-

но повышать надежность электроснабжения отдельных потребителей позволяет проводить мероприятия по повышению надежности электроснабжения адресно, тем самым повышая их эффективность.

В зависимости от количества и мест установки реклоузеров недоотпуск электрической энергии по отдельным участкам электрической сети снижается на 70-90%, а время перерывов в электроснабжении потребителей сокращается в 6-15 раз по сравнению с использованием традиционного метода секционирования ВЛ 6-10 кВ с помощью разъединителей.

Казаченко Владимир,  
начальник службы развития  
сетей ОАО «МРСК Юга»

**РЕКЛОУЗЕР – это аппарат, объединяющий в себе практически все виды противоаварийной автоматики: АПВ, АВР (автоматический ввод резерва), МТЗ (максимальная токовая защита), ЗЗЗ (защиты от замыканий на землю), УПГ (устройство плавки гололеда) и др.**

# Это чудо великое – дети!

В ОАО «МРСК Юга» устроили праздник для детей, попавших в непростую жизненную ситуацию

Два с половиной миллиона детей проживает на территории Южного федерального округа. Два с половиной миллиона – примерно как общая численность населения небольшого европейского государства, типа Латвии или Словении.

Но так, к сожалению, устроен мир, что не все дети счастливы. В силу разных обстоятельств некоторым требуется особая помощь, поддержка, внимание. И именно для таких детишек – инвалидов, сирот, оставшихся без попечения родителей – энергетики филиалов ОАО «МРСК Юга» устроили в рамках празднования 1 июня ряд акций. Самые интересные акции – вашему вниманию.



## Спортивные радости для детей-сирот

Специалисты Компании организовали для воспитанников детского православного приюта «Дом милосердия» города Волжский Волгоградской области спортивные занятия в бассейне Волгоградского энергетического колледжа. Почти 20 ребят посетили один из городских бассейнов Волгограда. В бассейне Волгоградского энергетического колледжа для ребят были организованы специальные спортивные занятия с тренером.

Кроме того, воспитанники приюта приняли участие в мероприятиях историко-мемориальной акции «Эстафета Знамени Победы». Вместе с энергетиками филиала ОАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго» и ветеранами войны они почтили минутой молчания память павших на фронтах войны и возложили цветы к одному из мемориалов воинской славы города-героя Волгограда.

Филиал «Волгоградэнерго» шефствует над воспитанниками приюта с 2005 года. В приюте находятся дети в возрасте от 3 до 16 лет, нуждающиеся в попечении и реабилитации. Энергетики регулярно навещают своих подопечных, собирают для них одежду, школьные принадлежности.

## Поможем детям

... А самого главного глазами не увидишь. По инициативе департамента по работе с органами власти, общественными организациями и СМИ ОАО «МРСК Юга», в исполнительном аппарате состоялась благотворительная акция по сбору средств в фонд «Иллюстрированные книжки для маленьких слепых детей».

Фонд был создан в 1994 году по проекту Всемирного Десятилетия Развития Культуры ООН и ЮНЕСКО и служит благородным целям оказания помощи слепым детям, расширения возможностей их адаптации в полноценную жизнь. За счет собранных денег будут изготовлены и разосланы книги детям с нарушением зрения в специальные учреждения Юга России.



## Никто не остался равнодушным!

В День защиты детей сотрудники филиала «Калмэнерго» побывали в гостях у воспитанников Городовиковского детского дома и Элистинского дома ребенка. На средства, добровольно собранные энергетиками, были приобретены и подарены ребятам обувь, одежда и развивающие игры.

В Доме ребенка в Элисте специалисты филиала «Калмэнерго» приняли участие в детском празднике, спортивной эстафете. Для своих гостей малыши подготовили несколько номеров концертной программы, которые никого не оставили равнодушным. Воспитатели детского дома организовали для энергетиков экскурсию, рассказав о быте, особенностях воспитания детей, лишенных родительской опеки.

В Городовиковском детском доме ребята показали энергетикам многочисленные поделки, неизменно завоевывающие призовые места как на районном, так и республиканском уровнях. После тематических лекций «Знамя Победы» и «Азбука электробезопасности», гостей пригласили в столовую на обед, где ребята угощались сладкими подарками от энергетиков.



## Первый в жизни поход в кино

В предверии Дня защиты детей Совет молодых специалистов филиала ОАО «Астраханьэнерго» организовал кинопраздник для воспитанников подшефной школы-интерната № 2 города Астрахани и детей сотрудников филиала. Это мероприятие стало первым из запланированных ко Дню защиты детей. На просмотр пришло более 120 человек.

Просмотр детского мультипликационного фильма «Кун-фу Панда 2» запомнится надолго всем. Для большинства детей-сирот это был первый в жизни поход в кино. Для энергетиков же особо ценно общение с ребятами, волей судьбы лишенными родительской заботы.

«Главное для сирот – это внимание, – говорит педагог школы-интерната №2 Ольга Ерымовская. – То, что ребята смогли пообщаться со своими сверстниками, дало им почувствовать себя частью одной большой семьи энергетиков «Астраханьэнерго». После просмотра красочного веселого мультфильма ребята обменялись впечатлениями. Дети энергетиков угостили сверстников из интерната любимыми лакомствами – попкорном и лимонадом, а затем сфотографировались на память.

Детский взгляд

# Дети рисуют энергетику – 2011

В ОАО «МРСК Юга» подведены итоги традиционного конкурса детского рисунка

В преддверии Международного Дня защиты детей в исполнительном аппарате ОАО «МРСК Юга» подведены итоги творческого конкурса «Дети рисуют энергетику». Конкурс проводился среди детей работников ОАО «МРСК Юга» в двух номинациях и двух возрастных группах. По результатам конкурса были определены победители, получившие ценные подарки.

«РАБОТЫ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПРОФЕССИЯМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ», ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА – ДО 8 ЛЕТ



**1 место** – Марченко Марина, 6 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»



**2 место** – Юрченко Евгений, 6 лет,  
исполнительный аппарат ОАО «МРСК Юга»



**3 место** – Агеева Полина, 8 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго»

«СВОБОДНАЯ ТЕМА», ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА – ДО 8 ЛЕТ



**1 место** – Матвеев Иван, 4 года,  
исполнительный аппарат ОАО «МРСК Юга»



**2 место** – Даваева Алтн, 8 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго»



**3 место** – Марченко Марина,  
6 лет, филиал ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»

«РАБОТЫ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ПРОФЕССИЯМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ», ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА – ОТ 9 ДО 14 ЛЕТ



**1 место** – Карюкова Валерия, 12 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго»

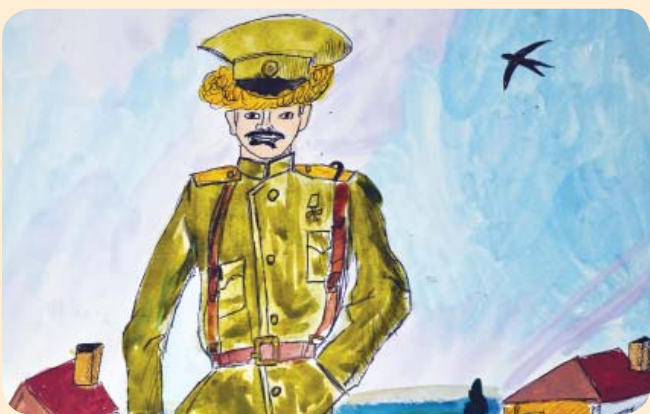


**2 место** – Кулагина Катя, 14 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго»



**3 место** – Латушко Настя, 13 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго»

«СВОБОДНАЯ ТЕМА», ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА – ОТ 9 ДО 14 ЛЕТ



**1 место** – Дурнев Иван, 9 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго»



**2 место** – Грунин Андрей, 14 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго»



**3 место** – Емельянова Настя, 9 лет,  
филиал ОАО «МРСК Юга» – «Ростовэнерго»

Интересно, что два победителя конкурса посвятили свои работы героям сказок и былин – тут и «постмодернистский» рисунок Марины Марченко, в котором чудно переплетаются сюжеты сказки про Колобка

и знаменитой басни Крылова, тут и электро-Жар-Птица Леры Крыловой – очень свежий интересный образ.

Конкурс «Дети рисуют энергетику» проводится в Компании ежегодно с 2008 года. Кро-

ме того, к юбилейным датам в ОАО «МРСК Юга» организовываются специальные творческие конкурсы для детей сотрудников: к 50-летию полета Юрия Гагарина в космос был организован конкурс «Космос глазами

детей» (апрель 2011 года), к 65-летию Победы в Великой Отечественной войне – конкурс «Письмо Ветерану» (апрель 2010 года). Крикун Дмитрий, департамент по работе с ОВ, ОО и СМИ ОАО «МРСК Юга»

Эхо Победы

# Священная реликвия Победы

## Знамя Победы посетило регионы Юга России

Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга приняла активное участие в акции «Эстафета Знамени Победы», стартовавшей в Москве 5 мая 2011 года и прошедшей во всех региональных энергосистемах ОАО «Холдинг МРСК» в рамках празднования 66-й годовщины Великой Победы.

Самые яркие мгновения эстафеты – в нашем фоторепортаже.

**ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА:** «Знамя Победы демонстрирует преемственность поколений и неразрывную связь с героическим прошлым, наполняя каждого работника распределительного электросетевого комплекса чувством гордости за бессмертный подвиг народа в Великой Отечественной войне».

**Николай Швец, генеральный директор  
ОАО «Холдинг МРСК»**



**16 мая. Ростов-на-Дону. Музей Южного военного округа**  
На встрече ветеранов филиала «Ростовэнерго» с учащимися городских образовательных учреждений присутствовали ветераны Великой Отечественной войны, электросетевого комплекса, представители профсоюза. Сотрудники музея рассказали учащимся о героях-ростовчанах, принимавших участие в штурме Рейхстага и водружении на нем Знамени Победы.



**29 апреля – 6 мая. Керчь – Севастополь – Одесса**

Команда из числа высших менеджеров Компании под руководством генерального директора Сергея Архипова совершила автопробег по городам-героям - Керчь, Севастополь и Одесса. Участники на автомобилях УАЗ-31519 проехали более двух тысяч километров. Руководители посетили места боевой славы на территории Украины, почтили память защитников Отечества и возложили цветы к мемориалам воинской славы.



**30 мая. Городовиковск (Калмыкия). Средняя школа**

В Городовиковске копию Знамени Победы торжественно принял директор ПО «Городовиковские электрические сети» филиала «Калмэнерго» Владимир Рябов. Калмыцкие энергетики побывали в средней образовательной школе райцентра с «Уроком мужества», рассказали сельским школьникам об истории легендарного Знамени, целях патриотической акции, инициированной ОАО «Холдинг МРСК».



**7 мая. Астрахань. Гимназия №2**

«Берегите мир и помните о ветеранах!» – с таких слов начался Урок мира в гимназии № 2 города Астрахани. В канун 66-летия Великой Победы, сотрудники и ветераны филиала «Астраханьэнерго» посетили лицей № 2 в Астрахани и провели Урок мира для учащихся, рассказав им о подвиге советского народа и коллег-энергетиков в частности в годы Великой Отечественной войны.



**10 июня. Волгоград. Волгоградский энергетический колледж**

Принявшие участие в акции студенты колледжа с интересом выслушали рассказ сотрудников «Волгоградэнерго» об эстафете и о том вкладе, который внесли сталинградские энергетики в приближение Победы. Позже, в неформальной беседе будущие профессионалы расспросили представителей Совета молодых специалистов о том, какие условия созданы в «Волгоградэнерго» для становления начинающих энергетиков.



## Наш коллектив

## Человеку мало надо – лишь бы дома кто-то ждал...

8 июля – День семьи, любви и верности

**В**сероссийский День семьи, любви и верности – еще очень молодой праздник. В этом году он будет отмечаться лишь в третий раз. Однако для некоторых семей энергетиков стало уже доброй традицией именно в этот день собирать за круглым столом от мала до велика и признаваться в любви друг к другу. О некоторых таких семьях мы сегодня вам расскажем. И на приведенных примерах вы сможете убедиться в верности строки Роберта Рождественского, вынесенной нами в заголовок.

## САМАЯ КРАСИВАЯ «ЯПОНОЧКА»

История любви есть у каждой пары влюбленных друг друга людей. Как находят они друг друга, сколько времени или расстояний должно пройти, чтобы обрести счастье? На этот вопрос люди будут отвечать еще не одну сотню лет, и вряд ли кто-нибудь, когда-нибудь найдет исчерпывающий ответ...

История любви Дениса и Людмилы Леоновых банальной назвать нельзя. Еще бы, ведь росли они в более чем тысяче километров друг от друга. Люда – в Элисте – калмыцкой столице, Денис – в Кирове Калужской области. Пока юная калмычка постигала науку в Калмыцком государственном университете, ее будущий избранник готовился бороздить моря и океаны в Мореходке славного города Кронштадта. Потом свежеспеченного морехода направили на Балтийский флот. Тогда же Денис поступил в Калининградский государственный технический университет и получил специальность «судо-строитель». В 2005 году, по окончании вуза, его распределили на судостроительный завод в г. Долгопрудный Московской области. Людмила к тому времени тоже оказалась

в Москве, работала делопроизводителем в крупной строительной организации.

По завершению очередного проекта, группа компаний «Рельеф», где трудилась Люда, устроила праздник, куда были приглашены и представители компаний-подрядчиков. В их числе оказался и Денис Леонов. Как он сам позднее признавался, Людмила покорила его с первого взгляда своей искренней улыбкой, внутренней гармонией и экзотичной внешностью. А так как, моряки – народ отважный, Денис с ходу признался ей в любви. Поначалу Людмила не восприняла его душевный порыв всерьез, но упорство, обаяние, честность и открытость молодого человека, который буквально на следующий день узнал все контактные телефоны, адрес организации, обезоруживали. Влюбленные начали встречаться, признаваясь друг другу, что чувствуют, будто знакомы тысячу лет. Самое удивительное, знакомые, друзья и коллеги говорили то же самое: «Вы нашли свои половинки».

Когда Люда уехала в родную Калмыкию встречать Новый год со своими родными, Денис приехал следом. «Здравствуйте, - сказал он удивленным будущим родственникам. – Я очень люблю Людмилу и прошу вас разрешить ей выйти за меня замуж». А уже в феврале 2006-го Денис увез свою избранницу в Киров, где и состоялась официальная церемония заключения брака. Леоновы приняли невестку с распростертыми объятиями. «Из всех московских девушек наш Денис выбрал самую красивую, ни дать ни взять - японочку», - шутили родственники. Немногое они знали о Калмыкии, о культуре и духовно-духовной составляющей степного народа, однако ни одну, ну другую сторону это ничуть не смущало. В июле родственники из Калужской обла-



Любимая семейная фотография Романовских - Терземан

сти получили возможность познакомиться с новой родиной поближе. Родные Людмилы устроили ей... еще одну свадьбу - «на бис», чтобы по калмыцким традициям на торжестве погуляла вся родня от мала до велика, молодых одарили подарками, а старики благословили их на долгую счастливую жизнь.

Денис с Людмилой остались жить в Калмыкии, тем более, что энергичный и трудолюбивый молодой супруг устроился здесь на работу в филиал ОАО «МРСК Юга» - «Калмэнерго». Денис Леонов - начальник службы подстанций Производственного отделения «Калмыцкие электрические сети». Как он сам любит шутить: «Я все-таки стал бороздить бескрайние просторы, только степные». Людмила трудится ведущим специалистом Управления делами филиала «Калмэнерго». У Леоновых растет дочка Аюна, ей уже четыре года. В прошлом году, в День любви, семьи и верности, семейная чета калмыцких энергетиков участвовала в городском конкурсе «Мама, папа, я – дружная семья». Блестяще справившись с конкурсными заданиями, в том числе песнями, танцами, эстафетой, силовым многоборьем и многим другим, Леоновы получили главный приз. Получая подарки и рук организаторов, глава семьи сказал: «Свой самый главный приз я уже выиграл – это моя семья».

## СЕМЕЙНАЯ ВЕРНОСТЬ ПРОФЕССИИ

Одни из достойных представителей волгоградской энергетики – семья Романовских-Терземан. Три поколения этой династии трудятся в энергетике. Их общий трудовой стаж составляет около 70 лет. Основатель династии – Романовский Иван Николаевич – 15 лет руководил производственным отделением «Волгоградские электрические сети». Здесь же, кстати, он нашел свою вторую половинку - Александру Алексеену, которая почти 16 лет возглавляла службу релейной защиты автоматике и измерений. Их дочь Елена Ивановна после окончания школы по совету отца поступила в Волгоградский сельскохозяйственный институт на специальность «инженер-электрик» и уже почти 30 лет трудится в произ-

лась история любви Ксюши и Саши Лайс. И особенно приятно, что семейная пара сложилась именно в филиале «Астраханьэнерго».

До прихода на работу в филиал Ксюша работала в одном из автосалонов Астрахани. В один прекрасный день на работу устроился и Саша. Ребята с первого взгляда заметили друг друга. Спустя некоторое время они стали общаться, часто сталкивались в решении рабочих вопросов. Между ними существовала какая-то невидимая связь, какая-то неосознаваемая сила, которая тянула их друг к другу все сильнее и сильнее. Они оба чувствовали это, но ни один из них не решался сделать первый шаг.

Помог, как всегда, случай. На Первомай весь рабочий коллектив выехал на базу отдыха. Весь день ребята провели вместе, говорили обо всем на свете. Раскрыли друг другу много интересного. Так пришла ЛЮБОВЬ.

Позже Саше пришлось сменить место работы. Хотелось реализовать себя в чем-то большем. Его манила большая энергетика. Саша нашёл свое призвание в отделе инвестиционных проектов в филиале ОАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго». Спустя некоторое время, Ксюша тоже перешла работать в энергокомпанию в отдел материально-технического обеспечения. Ребята работают вместе, решают много сложных задач и вопросов одной командой, понимают друг друга с полуслова. А совсем недавно они решили пожениться. Так в «Астраханьэнерго» родилась еще одна молодая семья. Это ли не счастье?!

Татнинова Лилия,  
пресс-служба  
филиала «Калмэнерго»,  
Рябова Екатерина,  
пресс-служба  
филиала «Волгоградэнерго»,  
Сазыкина Ирина,  
пресс-служба  
филиала «Астраханьэнерго»

## НЕВИДИМАЯ СВЯЗЬ, НЕОСЯЗАЕМАЯ СИЛА...

Мимолетные взгляды, улыбки, приветливые фразы, брошенные друг другу – кому не знакомо это замечательное чувство легкой влюбленности? Именно так нача-



Денис и Людмила Леоновы



Александр и Ксения Лайс



# Лагань - соленое дыхание Каспия

Лагань – административный центр самого восточного района Республики Калмыкия

## ИСТОРИЯ

В середине 19 века в связи с развитием рыболовного хозяйства проходило активное заселение северо-западного побережья Каспия крестьянами из других губерний. Поселенцы занимались рыбной ловлей. В 1845 году на острове Лагань был один двор и 15 жителей.

Поселок Лагань как оседлый населенный пункт возник в 1870 году. Основан из десяти семей крестьян-переселенцев из северных губерний России.

Вслед за крестьянами сюда хлынули торговцы, спекулянты, скупщики рыбы и скота, владельцы винных складов, жаждавшие наживы на новых земельных и рыболовных угодьях. В 1890 году в поселке Лагань проживали 58 семей, имелись молитвенный дом, школа при церкви, фельдшерский пункт, три рыбных промысла. Весь поселок размещался на самой вершине бугра. Морская вода омывала остров со всех сторон. Связь с окружающим миром осуществлялась только по воде, а материковой частью на Астрахань и Ставрополье – через заливы, ильмени и «хохлацкий» ерик. В дни восточных ветров с моря, особенно весной и осенью, поселок надолго терял связь с миром, был почти не доступен.

После насильственного выселения калмыцкого народа и ликвидации автономной республики национальное в 1944 г. название Лагань было заменено на Каспийский. Это название сохранилось и при восстановлении калмыцкой автономии в 1957 г. В 1963 году он стал городом районного подчинения. И лишь в 1991 году городу вернули его прежнее историческое название - Лагань.

## ЛЕГЕНДА ОБ ОСНОВАНИИ ЛАГАНИ

Существует много легенд об основании Лаганы. Но одну из них очень любят в приморском крае...

Когда-то, очень давно, на берегу моря кочевала семья бедного калмыка Лаганки. Семья была большая, а хозяйство – несколько баранов, корова и старенькая ветхая лодочка, на которой он выезжал в море, чтобы ловить рыбу.

Управившись с домашними делами, в этот день уложил сети в

лодку, мурлыча под нос песенку, Лаганка не спеша, направился в море. Море в этот день было тихим, спокойным. К месту Лаганка добрался, когда солнце уже пряталось за горизонт, окрашивая морскую гладь в багрово-красный цвет. Сетей было немного, и Лаганка быстро установил их. Уставший за день и убаюканный ласковым мурлыканьем воды моря, он скоро заснул.

Проснулся Лаганка от резкого толчка. Когда он открыл глаза, то море не узнал. Оно было серым. По поверхности моря бежали бесконечные ряды волн. Они с каждой минутой все росли, усиливались. С яростью обрушивались на лодку, бросая ее из стороны в сторону.

«Норд-вест, — подумал Лаганка, — до берега не добраться». И Лаганка стал крепить якорь, чтобы хоть на месте удержать лодку. А ветер все усиливался, небо покрылось черными тучами, которые то и дело пронизывали яркие стрелы молний. Скоро грянул дождь, заполняя лодку водой. Волны били об отяжелевшую лодку, обрушивая фонтаны брызг в лодку, она стала быстро наполняться водой. Лаганка стал вычерпывать воду из лодки. За несколько часов изнурительной работы удалось уменьшить воду в лодке, но и силы Лаганки были на исходе. Еще часа два Лаганка преодолевая усталость и боль, боролся со стихией, затем силы окончательно покинули его. «Все, — мысленно проговорил Лаганка, — окидывая взглядом разбушевавшееся море, — больше не могу». Он с трудом добрался до носа лодки и без сознания повалился на промокшую куртку. Сколько он пролежал в таком состоянии трудно сказать, но когда он очнулся, шторм стих. Лаганка несколько минут лежал с закрытыми глазами, прислушиваясь к странному шуршанию. «Земля», — мелькнуло в голове у Лаганки. Он быстро вскочил, открыл глаза. То, что он увидел, поразило его. Ветер стих совсем. Лодка, прибитая волнами к берегу острова, тихо покачивалась, шурша дном о землю. День подходил к концу. Огненный диск солнца, не спеша, опускался в море.

Лаганка спрыгнул в воду, потянул лодку ближе к берегу, закрепил ее. Преодолевая заросли камы-



Сотрудники ПО «Каспийские электрические сети» (г.Лагань) принимают участие во Всероссийской акции по посадке деревьев

ша, выбрался на остров. Он забрался на самую высокую возвышенность, с которой остров был виден, как на ладони. Остров был небольшим, густо покрыт зеленью, только на самой возвышенности травы было меньше, но зато вся площадь была усыпана цветами. Лаганке показалось, что перед ним не полянка, а ковер.

Несколько минут стоял Лаганка, как замороженный, не в состоянии оторваться от увиденной красоты. Заросли камыша были наполнены разной птицей, крики птиц отчетливо доносились до него. Иногда, вспугнутые кем-то, над камышами взлетали большие стаи птиц. Они некоторое время кружили над островом, а затем плавно опускались в заросли камышей.

Выбрав удобную площадку, Лаганка стал готовиться к ночлегу. Набрал хворосту, сходил еще раз к лодке, забрал уцелевшую от воды еду. С большим трудом ему удалось развести костер, а когда вспыхнул огонь, Лаганка радостно заулыбался, подставляя ладони к огню.

Утром Лаганка еще раз осмотрел остров, он ему понравился. Когда Лаганка возвратился домой, он не раз вспоминал таинственный остров, ему хотелось вернуться на остров. Эта мысль мучила и не покидала его. А когда наступила зима, сковав бурные воды Каспия, Лаганка решил вместе с семьей переехать на остров... На следующий год, в один из штормовых дней, к

острову прибило несколько рыбацких лодок. Лаганка с радостью принял рыбаков. Скоро о чудном острове Лаганки разнеслась весть по всему морю. Он нравился рыбакам и, в случае непогоды они спешили к острову. А спустя немного времени некоторые рыбаки вместе с семьями стали переселяться на остров. Вскоре здесь образовалось небольшое поселение, рыбаки называли его Лаганкиным. Когда же на острове стало настоящее село, его назвали Лаганью. Кто знает? Может так, и было...

## ЛАГАНЬ СОВРЕМЕННАЯ

Сегодня Лагань является вторым по величине населенным пунктом Республики Калмыкия. Лицо города - своеобразие старого и нового. В архитектуре зданий просматривается местный национальный колорит. Это прекрасный край: привольная степь и Каспийское море, для отдыхающих и туристов - благодатная природа с прекрасным ландшафтом. В Лаганы живут дружной семьей калмыки, русские, казаки, чеченцы, даргинцы, татары и другие.

В большинстве своем лаганцы как и их предки занимаются скотоводством и рыбным промыслом. Практически все мужское население небольшого приморского города во время путины выходят в море. В далекие советские времена в районе было множество рыболовецких колхозов, Лагань была круп-

ным центром рыбной промышленности не только в Калмыкии, но и на Юге России, Лаганский рыбоконсервный комбинат обеспечивал высококачественной продукцией российские регионы.

С точки зрения туризма город интересен близостью к Каспию. Именно в районе города Лагань располагаются обширные площади цветения розового лотоса. Сам Каспий в этом районе усыпан каналами. Очень хорошие условия для парусного спорта и рыбалки.

## ЛОТОСОВЫЕ ПОЛЯ КАЛМЫКИИ

Лаганский район – край лотосов, а лотос – символ Пробуждения Будды. Когда Будда родился и сделал свои первые семь шагов, то там, где он оставил отпечатки своих ног, выросли лотосы.

Жителям Калмыкии необыкновенно повезло. На раскатах – уникальных местах, где Волга впадает в Каспийское море, с середины июля и до середины августа посреди водных просторов буйным цветом распускаются лотосы (кувшинки изумительно нежных расцветок – розовые, кремовые, белые). В России «цветок Будды» лотос растет, в основном, в дельте Волги да на Дальнем Востоке, а в мире – в Индии, в дельте Нила и Юго-Восточной Азии.

Отдельные экземпляры лотоса достигают величины головы подростка и даже взрослого человека. Для любителя-фотографа это зрелище – простор для съемки. А профессионал сначала забудет обо всем, красота цветка его пленит и заморозит. Там же, на мелководье в открытом море, можно вдоволь накупаться. Окунуться в изумрудную гладь Каспия недалеко от лотосового островка – впечатляющее ощущение! Правда, без плавсредства к плантациям не добраться, но транспортные услуги туристам предоставляют местные владельцы «моторок», тихоходных байд.

Татнинова Лилия,  
Китаева Герел, пресс-служба филиала «Калмэнерго»



Хурул (буддийский храм) Лаганы



Цветение лаганских лотосов

## Спортивная жизнь

## Чемпионское золото под флагом МРСК Юга

Специалист «Ростовэнерго» Игорь Морозов стал сильнейшим в Европе по гиревому спорту

Общий вес медалей завоеванных ведущим специалистом отдела социальной политики филиала ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» Игорем Морозовым в соревнованиях по гиревому спорту приближается к весу небольшого снаряда и составляет 6 килограмм. Сейчас десятикратный чемпион Мира, семикратный чемпион Европы и трёхкратный чемпион России готовится к мировому турниру в США, где он будет выступать под знаменем Российской Федерации.

– Игорь, как Вы пришли в гиревой спорт?

– В гиревой спорт я пришёл в 22 года. Для начала спортивной карьеры возраст довольно внушительный. К тому времени я заканчивал обучение в Ростовском государственном строительном университете. Однажды зашёл в спортивный комплекс «Локомотив». Как раз там занимались спортсмены-силвики. Тренер по гиревому спорту предложил мне попробовать поднять две гири по 40 кг. В то время я уже занимался силовым троеборьем и имел разряд кандидата в мастера спорта, поэтому без особого труда смог выжать снаряды 10 раз.

Тренер Александр Добровольский предложил ходить на тренировки. Так я начал заниматься гирями под его руководством. А уже через 2 года и сам стал вести секцию гиревого спорта в Ростовском государственном строительном университете.

– Чем по-вашему он отличается от других атлетических видов спорта?

– Суть гиревого спорта заключается в непрерывном подъёме гири

весом 32 кг в течение 10 минут. В классическом толчке и толчке по длинному циклу атлет поднимает 2 гири, в рывке – одну гирю по очереди с одной сменой рук. Это циклический вид спорта, где одно движение повторяется многократно. При этом спортсмен развивает выносливость, силу, гибкость, скорость, координацию. Если уровень хотя бы одного из перечисленных качеств низкий, то спортсмену очень сложно добиться высоких результатов в этом виде спорта. Вместе с этим, атлет развивает в себе и психологические качества: стрессоустойчивость, целеустремлённость, уравновешенность...

Интересным также является тот факт, что при выполнении соревновательных упражнений с гирями происходит гармоничное укрепление мышц спортсмена вне зависимости от его пола. То есть регулярные тренировки способствуют развитию красивой спортивной фигуры с минимальным содержанием жировой массы.

Сегодня многие ведут малоподвижный образ жизни и очень заинтересованы в снижении массы тела. Тренировочный процесс с гирями даже небольших весов значительно активизирует процесс сжигания лишнего жира. В итоге, занимающийся под руководством опытного тренера гиревик, каждый месяц способен избавляться от 3-х до 6 кг лишнего веса. Вместе с этим укрепляется мышечный каркас спортсмена.

Кроме этого, выполнение циклических упражнений в большом объёме способствует укреплению сердечно-сосудистой и дыхательной систем организма. И в конечном итоге значительно повышается общая выносливость организ-



ма, а вместе с этим и самочувствие. Польза, как говорится, очевидна.

Гирями можно заниматься где угодно. Кстати, у многих офисных сотрудников в углу кабинета можно увидеть этот снаряд.

– Нужно ли пропагандировать здоровый образ жизни на предприятиях? Почему?

– Несомненно, пропаганда здорового образа жизни на предприятии, очень нужна. Ведь результатом физической подготовки сотрудников становится повышение производительности труда, минимизация употребления табака и спиртных напитков. При участии сотрудников в спортивных массовых мероприятиях повышается сплочённость коллектива и мотивационная составляющая.

Кроме этого, формируется имидж социально-ориентированной компании, заботящейся о здоровье своих работников и членов их семей. А это, согласитесь, немаловажно.

– В каких турнирах Вам довелось участвовать и что является стимулом для победы?

– С 1999 года я регулярно принимаю участие во всероссийских и международных соревнованиях по гиревому спорту. За это время завоевал 10 золотых медалей чемпионатов Мира, 7 золотых медалей чемпионатов Европы, 3 золотые медали чемпионата России. Золота чемпионатов страны завоевано меньше по причине того, что это самые сложные соревнования. Здесь происходит самая напряжённая борьба. Ведь, как известно, сильнее русских богатырей нет в мире спортсменов. Количество занятых призовых мест я не считал, займусь этим после окончания спортивной карьеры.

В среднем в течение года принимаю участие в 4-8 соревнованиях. Для меня мощным стимулом на выступлениях является ответственность перед родными людьми, любовью к Родине – Ростовской области, и, конечно же, принадлежность к энергетической отрасли.

Выступая на международных чемпионатах, я ощущаю ответствен-

ность перед соотечественниками, перед многотысячным коллективом ОАО «МРСК Юга». Это в значительной степени добавляет уверенности в своих силах и помогает одерживать уверенные победы.

– Какие планы на будущее, с какими трудностями приходится сталкиваться?

– Победа на состоявшемся недавно чемпионате России в городе Тюмени, послужила пропуском в состав сборной команды страны по гиревому спорту на чемпионат Мира. Он состоится 14-16 сентября 2011 года в американском городе Нью-Йорке.

К сожалению, недавно я получил травму коленного сустава. И для успешного выступления необходим целый комплекс восстановительных процедур, чем я и планирую заняться в ближайшее время.

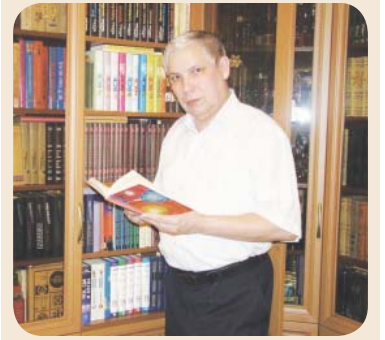
По вполне понятным причинам достаточно сложно совмещать работу в филиале ОАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго» со спортивной карьерой. Но понимание со стороны генерального директора ОАО «МРСК Юга» Сергея Александровича Архипова всей важности этой работы позволило мне продолжить спортивную карьеру под флагом нашего предприятия. Благодаря ему, определены четкие перспективы продвижения здорового образа жизни в филиалах Компании и продолжения моей спортивной карьеры. Сергей Александрович Архипов выразил уверенность в необходимости представлять ОАО «МРСК Юга» на международных и всероссийских соревнованиях по гиревому спорту.

Золотые медали чемпионата Европы и России стали результатом поддержки С.А. Архипова. Теперь я имею возможность полноценной подготовки к предстоящему мировому турниру, на котором буду представлять нашу страну и ОАО «МРСК Юга».

Каверин Виталий,  
пресс-служба филиала  
«Ростовэнерго»

## А знаете ли вы...

... что 2 сентября 2011 года стартует IV Спартакиада энергетиков ОАО «МРСК Юга». Подробности – в ближайших выпусках «Энергии Юга».

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИКА  
(вопросы 7 тура)

Очень важно не перестать задавать вопросы.

Любознательство не случайно дано человеку.

Альберт ЭЙНШТЕЙН

1. Какой чумой и при каких условиях могут «заболеть» микроэлектронные устройства, применяемые в энергетике?

2. Являются ли термины ЭЛЕКТВАРИЙ, ЭЛЕКТРУМ и ЭЛЕКТРИОН используемыми в электроэнергетике?

3. Как называется прибор для записи колебаний напряжения в электрической цепи?

4. Где применяется термин «блестящая изоляция»?

5. В каком своём прозаическом произведении М. Ю. Лермонтов упоминает об электричестве?

6. В. И. Даль сетовал: «Слово электричество несродно нашему языку...» и предлагал вместо него принять одно из пяти других, исконно русских слов. Какие же слова он предлагал?

7. Что такое ГНЮС, ГИМНОТ и ТЕМБЛАДОР?

8. Одна из приведенных ниже фотографий является лишней по очень убедительному признаку. Определите какая?



Ответы на вопросы 6 тура

1. «Каолиновая лампа Яблочкова».

2. В электрических цепях переменного тока: резистанс – активное сопротивление, кондуктанс – активная проводимость, сусцептанс – реактивная проводимость, адмитанс – полная (кажущаяся) проводимость, капаситанс – ёмкостное сопротивление. Все эти термины устаревшие и в настоящее время не употребляются.

3. Ампер – река в Германии, Кулон – река и город во Франции, Кабель – город в Германии, Ток – река в России, приток реки Самара.

4. У мокрой крысы электрический ток проходил по влажной плёнке поверхности тела и не проникал внутрь организма, поэтому крыса оставалась невредимой.

5. Пищик.

6. Пробник.

7. Источник ультрафиолетовых лучей.

8. Для обозначения металла или сплава, из которого изготовлены проводящие жилы.



## Минута отдыха

## Мгновений радостных салют

## Приглашаем в «энергичные» базы отдыха

Наступило лето, и многие ломают головы – где провести долгожданные недели отпуска? Мы предлагаем вашему вниманию отдохнуть в замечательных местах – и лучшей рекламой послужат впечатления наших коллег.

**Оксана Королёва (специалист отдела контроля исполнения технических условий филиала «Ростовэнерго»):**

Рассветом встретило Шепси,  
Величьем гор, морским дыханьем.  
Края, невиданной красы  
Встречали нас листья шептаньем.  
Пансионат предстал так гордо,  
Как рыцарь в пред сраженья час,  
Своею статью непокорной  
Он покорил в секунду нас.  
И так достойно и с душою,  
Согрел вниманьем и теплом,  
Объял покоем, тишиною,  
Взмахнув радушия крылом.  
Энергетический приют  
Дарил души своей частицы.  
Мгновений радостных салют  
Еще нам долго будет снится!



**Дарья Хваткова (дочь Валерия Назаренко – исполняющего обязанности начальника отдела логистики филиала «Астраханьэнерго»):**

– Каждый день, проведенный в лагере, не был похож на предыдущий: об этом свидетельствуют разнообразные экскурсии, оздоровительные занятия в лагере. Нам, детям, были созданы все условия для того, чтобы сделать наш отдых активным и незабываемым.

Больше всего мне запомнилось ласковое море, которое подарило мне и всем ребятам приятный отдых. Мы купались каждый день по два раза. После купания у всех детей хороший аппетит. Наши повара об этом, конечно, знали и кормили нас вкусно. Баловали деликатесами, бутерброды с красной икрой давали на завтрак.

Однажды нас повезли на катере на морскую прогулку. Немного качало, ведь это море, а не наша река Волга. Но было здорово! Мне понравилось. Сейчас я скучаю по морю и по ребятам, с которыми познакомилась и подружилась в «Искре».



**Светлана Ершова (электромонтер по обслуживанию электроустановок производственного отделения «Камышинские электрические сети» филиала «Волгоградэнерго»):**

– В июне 2011 года отдыхали с семьей в пансионате «Энергетик» - понравилось всем! Муж доволен, дети в восторге и я замечательно отдохнула. Номера, обслуживание, питание – все на должном уровне. Удобно и то, что на экскурсии ездили прямо из пансионата. Впечатлений набрались на год вперед, а детвора уже сейчас просит организовать поездку в «Энергетик» будущим летом.

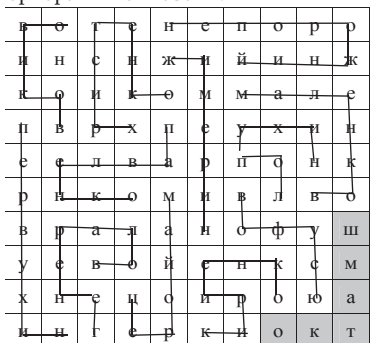
**Добро пожаловать!**

**База отдыха «Искра» (Геленджикский район, с. Кабардинка),**

**База отдыха «Энергетик» (Туапсинский район, с. Шепси).**

**По вопросам организации отдыха обращайтесь в отделы социальной политики**

Проверь себя! Ответы на головоломку, опубликованную в предыдущем номере корпоративной газеты:



## В следующем номере

Надежная  
ОПОРА

О взаимодействии ОАО «МРСК Юга» с ОПОРОЙ России и другими общественными организациями

Высокая  
температура

Южную энергосистему жарой не удивишь