



СЕВКАЗЭНЕРГО

Газета издается с 19 мая 2008 г.

№ 6 (78) /июнь /2015 г.

выходит один раз в месяц

ЭНЕРГЕТИК

СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

СВЕТ И ТЕПЛО - В КАЖДЫЙ ДОМ!

ПРАЗДНИК СПОРТА В АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»



Началась спартакиада с поздравительной части. Генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев поощрил призёров по итогам проведения зимних видов спорта. Напомним, в состязаниях по зимнему рыболовству лучший результат показали рыбаки ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», а в лыжных гонках – спринтеры ТОО «АТП СевКазЭнерго». Предварил церемонию открытия спартакиады энергетиков Государственный гимн Республики Казахстан. После этого торжественного этапа на дорожках стадиона появились юные акробаты. Их показательное выступление вызвало у присутствующих самые положительные эмоции и бурю аплодисментов.

От имени коллектива группы предприятий компании Леонид Ларичев за старательность и мастерство подарили ребятам корпоративные рюкзаки АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Участникам спортивного мероприятия глава энергетического комплекса пожелал удачи и самых высоких результатов, после чего энергетики приступили не непосредственно к состязаниям.

Первыми стартовали любители дартса. Этот вид спорта впервые вошёл в программу соревнований, проводимых энергетиками ежегодно. Дабы воодушевить своих подопечных, первыми к мишени подошли руководители предприятий. Под одобряющие взгляды болельщиков испытание на меткость прошли: самый главный энергетик области Леонид Ларичев, главный инженер электросетевой компании Виталий Фесько,

генеральный директор автотранспортного предприятия Ерулан Мустафин и руководитель энергосбытовой компании Маагуя Сагандыкова. «Мазать» по цели после этого дартсмены команд просто не имели никакого права! Однаки в итоге больше всего очков набрали представители ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», на втором месте – ТОО «СевКазЭнергосбыт», а замкнули тройку самых метких команд спортымены АО «Северо-Казахстанская РЭК».

Тем временем, пока на площадке для дартса подсчитывались очки, страсти уже разгорались на беговых дорожках – легкоатлеты преодолева-

ли стометровку. Среди женщин лучший результат показала Екатерина Данилова (Петропавловская ТЭЦ-2) – 15,61 секунды, второе и третье место – за бегуньями ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Наталией Бурдига (16,06 секунды) и Анной Товкало (16,32 секунды). У мужчин первый и второй результаты показали представители АО «Северо-Казахстанская РЭК» Василий Новиков (12,60 секунды) и Станислав Капшикас (12,68 секунды), на третьем месте – бегун ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Вячеслав Шитиков (13,33 секунды).

На дистанции 800 метров быстрее



всех оказался Сергей Сергиенко (ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»), его личный рекорд – 2 минуты 23,32 секунды. Вслед за ним финишную черту пересёк представитель ТОО «Севказэнергосбыт» Станислав Нейфельд (2 минуты 35,41 секунды), третьим прибежал спортымен АО «Северо-Казахстанская РЭК» Денис Пальянов (2 минуты 36,26 секунды).

В беге на 400 метров среди женщин первой финишировала Анна Товкало (ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»), её время – 1 минута 16,46 секунды. Всего 0,04 секунды уступила победительнице представительница Петропавловской ТЭЦ-2 Екатерина Данилова (1 минута 16,50 секунды!). На третьем месте с результатом 1 минута 19,06 секунды обосновалась Инна Бондарева (АО «Северо-Казахстанская РЭК»).

Действительно – праздник! Иначе и не назовёшь организованную для сотрудников группы предприятий «СЕВКАЗЭНЕРГО» спартакиаду. После долгого перерыва, обусловленного сменой сезонов года и переходом от зимних видов спорта к летним, самые спортивные энергетики, соскучившиеся по соревнованиям, с радостью собрались на центральном стадионе города Петропавловска, чтобы помериться силами в дартсе, лёгкой атлетике, настольном теннисе и плавании. А ещё – чтобы побороться за призовые места и отстоять честь своего предприятия, увидеть старых знакомых-коллег и поделиться хорошим настроением друг с другом.

В прыжках в длину среди мужчин сильнейшим снова оказался Сергей Сергиенко, его результат – 2 метра 74 сантиметра. На втором месте с показателем 2 метра 71 сантиметр – участник команды теплозапроцентра Сергея Оспанов, замкнул тройку лидеров среди прыгунов легкоатлетов команды АО «Северо-Казахстанская РЭК» Андрей Макаров (он прыгнул на 2 метра 67 сантиметров). Среди женщин в прыжках снова доминировала Екатерина Данилова (личный рекорд – 2 метра 20 сантиметров), второй результат показала также представительница Петропавловской ТЭЦ-2 Юлия Крижановская (2 метра 9 сантиметров), а на третьем месте обосновалась прыгунья ТОО «АТП СевКазЭнерго» Анжелика Евдокимова.

Таким образом, безоговорочно первое место по лёгкой атлетике заняла команда ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». Второй результат, несмотря на то, что в индивидуальном зачёте в целом команда выглядела не так ярко, как оппоненты, показали спортсмены ТОО «АТП СевКазЭнерго», а третьями призёрами «королевы спорта» стали легкоатлеты Петропавловской ТЭЦ-2.

В соревнованиях по настольному теннису полную инициативу в свои руки сразу же взяла команда АО «Северо-Казахстанская РЭК» (Денис Шишкин, Наталья Шефер, Ильмир Габидуллин), ни разу не проиграв своим соперникам и набрав максимальное количество очков. На втором месте – теннисисты Петропавловской ТЭЦ-2 (Масис Григорян, Екатерина Данилова, Евгений Ивченко), потерпевшие единственное поражение как раз-таки от непобедимой троицы электросетевой компании. Третье место заняла команда ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» (Руслан Мустафин, Ирина Литовченко, Евгений Молоканов), в сложной борьбе одолев оппонентов из ТОО «АТП СевКазЭнерго» и ТОО «Севказэнергосбыт».

Завершило программу спартакиады плавание. Здесь места распределились следующим образом: самые высокие результаты показали представители АО «Северо-Казахстанская РЭК», на втором месте – пловцы Петропавловской ТЭЦ-2, замкнули тройку лидеров спортсмены ТОО



«Петропавловские Тепловые Сети».

«Работа энергетиков – очень сложная. Вредные условия труда, большие нагрузки, ответственность и постоянное погружение в профессиональную деятельность – от всего этого отвлекает спорт, который позволяет энергетикам поддерживать себя в хорошей физической форме, нацеливает коллектив на продуктивную работу. К тому же внутренняя спартакиада нужна для того, чтобы сформировать сборную АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» для участия в общегородской спартакиаде», – отмечает организатор мероприятия, начальник Управления по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Светлана Овчинникова.

Итак, по итогам прошедших соревнований с начала 2015 года по шести дисциплинам первую строчку с одинаковым количеством набранных баллов делают сразу две команды – АО «Северо-Казахстанская РЭК» и ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». Следующими в турнирной таблице расположились спортсмены ТОО «АТП СевКазЭнерго», на третьем месте любители спорта Петропавловской ТЭЦ-2, а замыкают список представители ТОО «Севказэнергосбыт».

В следующий раз энергетики собираются 31 июля, для того чтобы выявить сильнейших в спортивном ориентировании на местности.



ПЛАНЫ – ГРАНДИОЗНЫЕ

ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» в 2015 году осуществляет очередную масштабную реконструкцию сетей в преддверии отопительного сезона. Для того чтобы в зимний период у потребителей возникло как можно меньше проблем с обеспечением тепловой энергией, предприятие реализует ряд необходимых мероприятий. О том, какие это мероприятия, рассказал первый заместитель генерального директора по производству – главный инженер ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Александр Михайлович Захарьян.

- Александр Михайлович, расскажите, каким стал минувший отопительный сезон для предприятия тепловых сетей? Какие трудности испытывало предприятие? Наблюдаются ли положительные тенденции в плане уменьшения количества технологических нарушений?

За отопительный период 2014-2015 гг. в адрес ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» поступила 271 жалоба на некачественное теплоснабжение, и всего лишь 5 жалоб имелось обоснование. Проблемы с теплоснабжением возникают в домах, систематически не выполняющих комплекс мероприятий по подготовке к отопительному сезону, а также в безхозяйских жилых домах (в г. Петропавловске иск. 145). В последних по договоренности с местными органами управления на данный момент производятся самые необходимые мероприятия по подготовке к отопительному сезону – это промывка и опрессовка. Количество технологических на-

км магистральных сетей и 7,096 км распределительных сетей. На данный момент произведена замена трубопровода общей протяженностью 2,482 км, из них 0,694 км – магистральных сетей и 1,788 км – распределительных сетей. Процент выполнения годового плана составил 23,1%. Кроме того, ведется восстановление тепловой изоляции оголенных участков трубопроводов. Всего планируется восстановить 3,440 км тепловой изоляции (в настоящем времени выполнено 88,4% годового плана). В 2014 году заменено 7,8 км тепловой изоляции. Планомерно осуществляется замена запорной арматуры. Уже заменена 71 единица запорной арматуры, всего в 2015 году планируется заменить 187. В 2014 году заменены 344 единицы данного оборудования. Выполнена текущий ремонт теплового пункта ТП-6. Всего в 2015 году запланирован текущий ремонт зданий 3 тепловых пунктов. Работы по капитальному и текущему ремонту ведутся за счет средств, пред-

камеры ТК-7-09A.

- Известно, что в рамках программы «Нурлы Жол» на модернизацию системы теплоснабжения областного центра запланировано выделение государственных средств. В каком количестве будут выделены деньги, на что они будут потрачены?

На начало 2015 года существующий износ магистральных и распределительных сетей, находящихся на балансе ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», составил 72,86% от общей протяженности 233,347 км. После исполнения программы модернизации сетей к 2019 году износ тепловых сетей составит 71,59%. В настоящее время руководством АО «СЕВКАЗЭНЭРГО» проводятся консультации с Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК, в ходе которых будет определен комплекс мероприятий по развитию теплоснабжения города Петропавловска и их финансирование.

В 2015 году за счет средств государственного бюджета запланированы следующие работы:

1. Строительство ТМ № 1 2Ду700мм с увеличением диаметра на 2Ду1000 на участке от насосной станции НС №2 до тепловой камеры ТК-1-10. Протяженность работ - 2,5 км:

1. От теплового пункта ТП-2-08 до тепловой камеры ТК-1-10. Протяженность работ - 1,6 км. На сегодняшний день ведутся работы на территории ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» – монтаж трубопровода Ду 800 – 1000мм;

1.2. От теплового пункта ТП-2-08 до тепловой камеры ТК-1-10. Протяженность работ - 0,9 км. В данный момент ведется монтаж лоткового канала и трубопровода по ул. Алтынсарина (между проездом Аягана Шакимбаева и ул. Аягана Шакимбаева);

2. Строительство тепломагистрали 2Ду1020 на участке от ЦТРГ (центрального теплового распределительного пункта) до стыковки с существующей тепломагистралью ТМ № 3 2Ду1020, протяженностью 1,022 км для обеспечения теплоснабжения городских потребителей с учетом подключения района перспективной застройки «Береке». Закончены работы по заливке бетонного основания опор. Ведутся работы по монтажу трубопровода.

В 2015 году за счет средств программы «Нурлы Жол» планируется:

1. Строительство тепломагистрали № 1 2Ду600мм по ул. Алтынсарина от УН-1-13-с до УН-1-19-с в г. Петропавловске, протяженность работ - 1,025 км. Проект передан в ГКП «Коммунахоз» акимата г. Петропавловска. Объявлен тендер.

2. ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» разработан трехлетний план мероприятий в который входит:

- строительство тепломагистрали с применением предизипонированной трубы (ПЛУ) общей протяженностью 11,01 км;

- восстановление изоляции с применением пенополиуретановой скрупкой общей протяженностью 17,8 км.

Мероприятия направлены на снижение существующего износа и потерь теплоэнергии.

- Работы по подготовке к отопительному сезону неминуемо приведут к отключению горячей воды у горожан. Жители каких домов уже должны готовиться к этой необходимой мере и на какой срок?

Наиболее значимыми являются отключения, связанные с работами на ТМ № 8 2Ду600мм (после гидравлических испытаний производится замена на сильфонного компенсатора), затем будет выполнена повторная опрессировка, а результатом которой возможно продление сроков ремонта), ТМ № 18 2Ду500-400мм от теплового пункта ТП-18-03 до тепловой камеры ТК-7-07c (плановый ремонт), ТМ № 2



2Ду800 от теплового пункта ТП-4-06 до насосных станций НС № 1-2, 7 (ремонт), ТМ № 28 (опрессовка и последующий ремонт).

- Помимо самих тепловиков к зиме должны готовиться и сами потребители. Какие мероприятия они должны выполнить, чтобы получить паспорт готовности к отопительному сезону? Куда можно обратиться за помощью при подготовке домов к предстоящему отопительному сезону?

В настоящее время потребителям тепловой энергии выданы технические требования (предписания) с указанием необходимых мероприятий по подготовке к отопительному сезону систем теплопотребления жилых домов. Для получения акта (паспорта) технической готовности необходимо

- проверка и установка контрольно-измерительных приборов;

- ревизия и очистка бойлеров ГВС;

- восстановление внутренней системы теплопотребления в соответствии с проектным состоянием (не допускается применение металополимерных труб).

За дополнительной информацией можно обращаться по тел. 52-26-79 в группу наладки ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Ожидается ли повышение стоимости тепла в этом году?

С 1 октября 2012 года ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» был утвержден уровень тарифа на услуги по передаче и распределению тепловой энергии на период с 01.10.2012 года до 30.09.2014 года в размере 1362,66 тенге/Гкал (без НДС). На дан-



рушений в отопительном сезоне 2013-2014 гг. составило 474, в отопительном сезоне 2014-2015 гг. – 302 (на 172 технологических нарушения меньше). Тенденция к снижению количества технологических нарушений обусловлена проведением в полном объеме гидравлических испытаний сетей ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», а так же увеличением объема замены изношенных участков тепловых сетей в рамках капитального ремонта с 10,7 км до 14,5 км.

Как и в прошлом году, предприятие тепловых сетей начало ремонтную кампанию с испытаний. Что это за испытания, на что они направлены?

Для безаварийного прохождения отопительного сезона ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» ежегодно проводятся гидравлические и температурные испытания сетей. В мае проведены плановые испытания тепловых сетей на максимальную (расчетную) температуру с целью проверки на прочность в условиях температурных деформаций, а также с целью проверки компенсирующей способности сальниковых компенсаторов. С 1 по 3 июня 2015 года проводился первый этап гидравлических испытаний на прочность и плотность тепловых сетей по отдельной из трех, отходящих от ТЭЦ-2, тепломагистралей № 15 (2Ду1000 мм) «Север». Второй этап проведения испытаний запланирован в начале июля, третий — в начале августа. О предстоящих испытаниях потребители тепловой энергии будут оповещены заранее, с помощью местных СМИ.

Какие работы запланированы предприятием в рамках подготовки к отопительному сезону 2015-2016 годы? Какие средства будут направлены на модернизацию системы теплоснабжения г. Петропавловска?

Всего к замене в рамках капитального и текущего ремонтов на 2015 год запланировано 10,756 км, из них 3,660



выполнить следующие основные мероприятия:

- промывка и опрессовка (испытание на герметичность) элементов системы теплоснабжения;

- ревизия и ремонт запорной арматуры;

- восстановление нарушенной тепловой изоляции;

- ликвидация всех врезок открытого водоразбора сетевой воды;

- установка дроссельных устройств;

ный момент тариф продлен до 30.09.2015 года. В текущем году предприятие будет подана заявка на повышение тарифа в соответствующий орган, после чего данный вопрос будет обсужден, а затем уже примут решение на уровне Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

- Спасибо за интересную и познавательную беседу, Александр Михайлович!



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ У ЭНЕРГЕТИКОВ

В АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» отдают предпочтение установке исключительно современного и передового во всех отношениях оборудования в области электроэнергетики. В 2014 году компания впервые при замене старого оборудования применила высоковольтные вакуумные выключатели классом напряжения 110 кВ. Уникальное оборудование позволило энергетикам повысить уровень эксплуатации и надёжность электроснабжения потребителей г. Петропавловска и Северо-Казахстанской области.

Высоковольтные выключатели предназначены для коммутации электрических высоковольтных цепей при нормальных и аварийных режимах работы.

Проще говоря, если вдруг на линии электропередачи возникнет технологическое нарушение, выключатели автоматически разрывают линию, дабы не повредить её.

На сегодняшний день подобное оборудование уже установлено на подстанции 110/35/10 кВ «Литейная» Мамлютского района (2 выключателя). В 2015 году работы по замене

устаревших масляных выключателей, давно исчерпавших срок своей службы, будут продолжены – установлено ещё 5 высоковольтных выключателей ВРС-110 кВ.

«Реконструкция силового оборудования в высоковольтных сетях 110 кВ ведётся в компании с 2012 года. Проанализировав статистику аварийных отключений на линиях компаний, мы пришли к выводу, что замена масляных выключателей ВРС-110 кВ на современные высоковольтные вакуумные выключатели ВРС-110 кВ значительно улучшит ситуацию. Ра-

нее компания предпринимала попытку внедрения другой технологии – элегазовых выключателей, однако данное оборудование оказалось чувствительным к климатическим условиям Северного Казахстана», – отмечает главный инженер АО «Северо-Казахстанская РЭК» Виталий Фесько.

Современные вакуумные выключатели типа ВРС-110 имеют следующие преимущества: солидный ресурс коммутации (ВРС-110 рассчитан на 10 000 циклов включения/выключения, а это вдвое превы-



шает возможности масляных выключателей ВМТ), минимальные расходы по эксплуатации (ВРС-110 нужно лишь изредка смазывать и осматривать), длительный срок работы (вакуумный выключатель ВРС-110 рассчитан на 25-летнее использование).

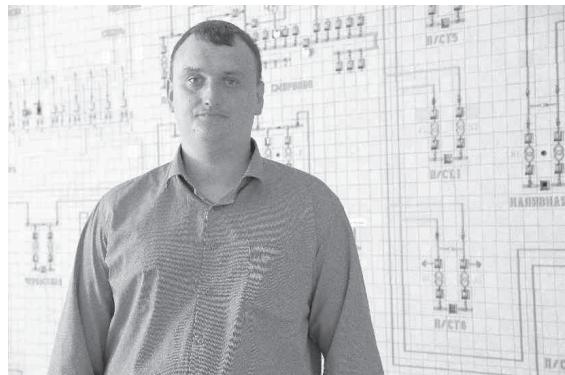
«Еще одной важнейшей особенностью ВРС-110 (как и вообще вакуумных выключателей) является широкий температурный диапазон: если элегазовые и масляные выключатели нужно при сильном морозе подогревать, то вакуумные выключате-

ли без подогрева работают даже при минус 60°С.

А главное – вакуумные выключатели, в том числе ВРС-110, не загрязняют окружающую среду», – рассказывает начальник службы подстанций АО «Северо-Казахстанская РЭК» Сергей Фоминых.

Всего на реконструкцию и модернизацию электрических сетей АО «Северо-Казахстанская РЭК» в 2015 году будет направлено более 1 млрд тенге в рамках инвестиционной программы предприятия.

ЭНЕРГЕТИКА – ИЗ ПОКОЛЕНИЯ В ПОКОЛЕНИЕ

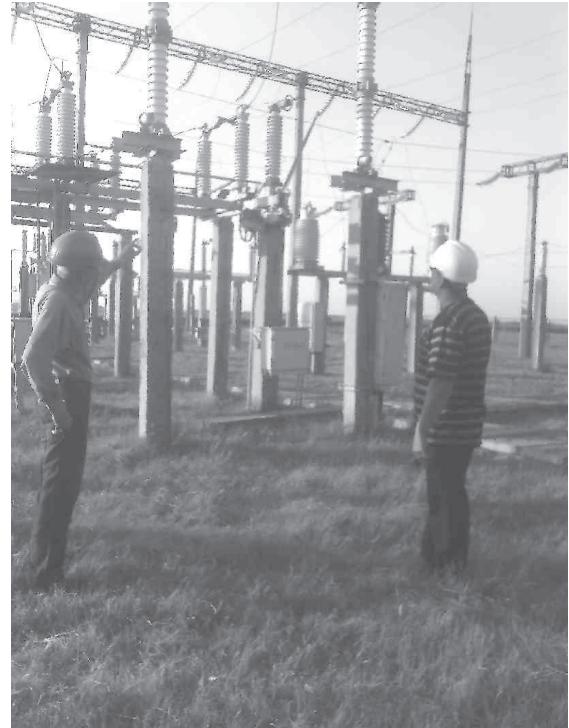


В селе Пресновке Жамбылского района уже много лет живёт и трудится замечательная семейная династия энергетиков Гладковых. О том, как она сложилась, какие традиции в этой семье, что привело Гладковых в энергетику, рассказал Александр Гладков – самый младший представитель династии Жамбылского РЭС.

Владелец династии Гладковых только подтолкнул его к принятию решения, мол, покривись – хорошо, нет – попробуй себя в другой сфере. Сергей Михайлович Гладков сейчас на пенсии, в должности старшего диспетчера трудился с 1976 года. Отец и начальник в одном лице, Сергей Михайлович передал Александру весь свой огромный трудовой опыт, и даже сейчас помогает дальшим советом, делится всеми тонкостями профессии.

Выбрали энергетику в качестве жизненного пути и ещё двое из семьи Гладковых – Оксана Сергеевна Чигринова (старшая сестра Александра) и Сергей Александрович Гладков (двоюродный брат). Оксана – контролёр, снимает показания приборов учёта электроэнергии потребителей. Сергей – электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей Жамбылского РЭС АО «Северо-Казахстанская РЭК».

В планах Александра Гладкова – получить высшее энергетическое образование в Северо-Казахстанском государственном университете им. М. Козыбаяева. Ведь, в любом деле нужно стремиться к постоянному повышению профессионального уровня, считает Александр. Сейчас в семье молодого диспетчера подрастает маленькая Мария. Может быть, в далёком будущем и она не сможет устоять перед таким заманчивым и увлекательным занятием – дарить людям свет и уют в их домах.



ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ДОГОВОРЕННОСТЕЙ ЕДИНОГО КОЛЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРА ГРУППЫ ПРЕДПРИЯТИЙ «СЕВКАЗЭНЕРГО» ЗА 2014 ГОД

Во исполнение Раздела 5 «Контроль над выполнением коллективного договора» комиссиями из представителей работодателя и трудовых коллектиvos группы предприятий «СЕВКАЗЭНЕРГО» проведена проверка исполнения условий договорен-

ностей по единому коллективному договору за 2014 год.

По итогам проверки установлено, что обязательства работодателя в сфере трудовых отношений, рабочего времени и времени отдыха, трудовых отпусков, оплаты и нормирования труда, об-

учения и повышения квалификации, улучшения условий охраны труда, социальных гарантий работникам, членам их семей и неработающим пенсионерам, по созданию условий для деятельности профсоюза – выполнены.

В настоящее время представителя-

ми работодателя рассматриваются предложения работников по внесению изменений в Единый Коллективный договор, ведется подготовка к заключению Дополнительного соглашения.

Управление по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

МОМЕНТЫ СПАРТАКИАДЫ



СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА



ХОРОШО ОТДЫХАЕМ!

Каникулы для детей работников энергетической компании проходят как всегда интересно и захватывающе. Снова, как и в предыдущие годы, для ребят гостепримно открылись двери оздоровительных учреждений в самых живописных уголках нашего края.

В 2015 году благодаря деятельности профсоюзных организаций АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» и АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» возможность полноценно отдохнуть предоставлена 124 ребятам в городских летних лагерях «Берёзка» и «Досуг», в областных - «Ал-Тас» (район Шалакына), «Лесная поляна» (Хамбылский район) и «Родник» (Есильский район). «Коллективным договором, имеющим-

ся в компании, предусмотрено приобретение путевок для детей работников в возрасте от 7 до 15 лет. Традиционно 40% стоимости путевки оплачивает работодатель, - 40% - профсоюз, и всего лишь пятая часть от стоимости путевки приходится на долю самих родителей. Кроме того, по опекунам профсоюз оплатил 60% от стоимости детских путевок», - отмечает лидер профсоюзной организации электросетевой компании Наталья Гриднева.

Свежий воздух, солнечная погода, игры и общение со сверстниками – что ещё нужно мальчишкам и девочкам, когда до очередного Дня знаний достаточно времени, чтобы выплыснуть всю скопившуюся за долгий учебный год энергию! Да и родителям не нужно переживать, куда же пристроить своих чад на лето, они прекрасно знают – об этом позаботится организация, в которой им выпала удача трудинуться.

Собственник:
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Свидетельство о постановке на учет
средства массовой информации
№ 10935-Г, выданное Комитетом
информации и архивов
Министерства культуры
и информации Республики
Казахстан 14.04.2010г.

Главный редактор: Игорь ТАТАРЧЕНКО

Газета издается при содействии
ТОО "Издательство "Северный Казахстан".
Заказ № 741. Тираж 1000 экз.
Газета выходит один раз в месяц.

Адрес редакции:
ул. Жамбыла, 215,
тел.: 41-29-39, 34-74 (внутренний),
vopros_oso@sevkazenergo.kz

Отпечатано в ТОО "Издательство
"Северный Казахстан",
ул. Кошукова, 5.