



СЕВКАЗЭНЕРГО

Газета издается с 19 мая 2008 г.
№ 6-7 (66-67) /июнь-июль /2014 г./
выходит один раз в месяц

ЭНЕРГЕТИК СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

СВЕТ И ТЕПЛО - В КАЖДЫЙ ДОМ!

ИНВЕСТИЦИИ ПОД КОНТРОЛЕМ

12 июня 2014 года состоялся пресс-тур по объектам модернизации и реконструкции АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».



В мероприятии приняли участие генеральный директор АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Александр Рейзлин, заместитель руководителя Департамента АРЕМ по Северо-Казахстанской области Нелли Бабакеян, представители общественности и СМИ.

Перед посещением объектов модернизации и реконструкции прису-

тствующие в рамках организованного брифинга были проинформированы об итогах деятельности электросетевой компании в 2013 году и планах на текущий год. Кроме того, в ходе брифинга все желающие могли обратиться с вопросами к специалистам и руководству предприятия.

Так, в 2013 году энергетиками в рамках инвестиционной программы на обновление оборудования элек-

трических сетей было направлено 873,28 млн. тенге при плане 857,2 млн. тенге (перевыполнение плана составило 16,08 млн. тенге). Всего же за среднесрочный период 2012-2013 гг. в рамках инвестиционной программы «Строительство, реконструкция и модернизация основных средств» предприятием было освоено 1 604,668 млн. тенге.

«Одним из важнейших этапов модернизации стало внедрение Автоматизированной Системы Коммерческого Учета Электроэнергии (далее АСКУЭ) в рамках программ энергосбережения на сумму более 180 млн. тенге. За 2013 год АСКУЭ нижнего уровня установлено в г. Петропавловске в количестве 1 369 точек учета и в а. Бесколь (Кызылжарский район) - в количестве 808 точек учета, а также установлено АСКУЭ верхнего уровня на 15 точках учета. Данная система предназначена для повышения точности учета, контроля качества электроэнергии, обна-

ружения и локализации потерь, выявления хищений и обеспечения «прозрачности» процесса распределения электроэнергии. Так же в рамках программы энергосбережения в 2013 году предприятием выполнена реконструкция 14,9 км воздушных линий 0,4 кВ с заменой «голого» провода на провод марки СИП (самонесущий изолированный провод) в городе Петропавловске на сумму 41,528 млн. тенге и 18,32 км - в Кызылжарском районе на сумму 80,704 млн. тенге, проведена реконструкция 10/0,4кВ с монтажом АСКУЭ. Установка СИП практически исключает возможность осуществления бездоговорное потребление электрической энергии, гарантирует высокую надежность энергообеспечения, в котором технические потери электроэнергии сводятся к минимуму. Стоит отметить, что в период с 2010г. в компании были ликвидированы сверхнормативные потери. При этом уровень фактических по-

терь в 2013г. при плане 13,56 % составил 11,18 %», - отметил генеральный директор АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Александр Рейзлин. После окончания брифинга участникам пресс-тура продемонстрировали обновленные объекты АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

Первым из них стала комплектная трансформаторная подстанция наружной установки (КТПН) 10-0,4 кВ «Кирова» и ВЛ-04 кВ в а. Бесколь Кызылжарского района. Всего в рамках реконструкции в районном центре осуществлена замена 4 новых КТПН 10-0,4кВ, произведена реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой старого провода на новый марки СИП-4, а также АСКУЭ бытового потребителя. За 2013 год в а. Бесколь было смонтировано более 800 точек АСКУЭ бытового уровня.

(Окончание на 2-й стр.)

ДИАЛОГ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

26 июня 2014 года предприятием ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» был организован Круглый стол, в ходе которого энергетики подвели итоги отопительного сезона 2013-2014 гг., а также рассказали о текущей подготовке к предстоящему отопительному сезону 2014-2015 гг.

В мероприятии приняли участие генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Игорь Осняч, а также представители общественности г. Петропавловска и СМИ.

«По итогам отопительного сезона 2013-2014 гг. специалистами предприятия было устроено 474 технологических повреждения (на распределительных сетях — 355, на магистральных — 119). Рост технологических нарушений наблюдается изза высокого процента износа оборудования тепловых сетей. По состоянию на 01.01.14г. износ составляет 72,56% (на магистральных — 88,22%, на распределительных — 56,9%). На основе анализа отопительного сезона 2013-2014 гг. было выявлено 14 участков тепловых сетей, имеющих критическую степень износа общей протяженностью 23,630 м», - отметил в своем докладе главный инженер городских теплосетей Александр Захарьян.

Для того чтобы снизить процент

износа тепловых сетей г. Петропавловска, специалистами ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» в 2013 году были выполнены мероприятия Инвестиционной программы на сумму 70 млн. тенге. Самым крупным проектом стала реконструкция теплотрасс с применением предизолированного трубопровода (завершены работы по реконструкции тепломагистрали №5 по ул. Жабаева (камера ТК-5-01а) до ул. Я.Гашека (камера ТК-5-02), выполнена модернизация теплового пункта №3, осуществлена прокладка кабельных линий на 2 насосных станциях, приобретено новое электрооборудование.

В рамках займа Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР) энергетиками в 2013 году было освоено 628,9 млн. тенге. На эти средства выполнена замена предизолированным трубопроводом 1,8 км тепловых сетей (тепломагистраль №2

от ул. Алтынсарина (узел насосный УН-2-17а-С) по ул. Алматинской, Абая до камеры ТК-2-23, распределительная сеть от ул. Володарского (камера ТК-11-08) по ул. Рижской до ул. Интернациональной (узел насосной УН-25-12), распределительная сеть от ул. Абая (камера ТК-12-01) на Школу №17 до ул. Саппаева). Кроме того, в рамках займа ЕБРР предприятием в 2013 году восстановлена изоляция с применением пенополиуретановой скорупы на тепловых сетях общей протяженностью 0,65 км, а также выполнена установка АСДУ (автоматизированной систем-

ы диспетчерского управления) на 15 объектах и 260 узлов передачи данных АСКУЭ (автоматизированной системы коммерческого учета теплопроизводства), проведена модернизация 5 насосных станций.

В 2014 году по инвестиционной программе запланировано приобретение основных средств на сумму 1,9 млн. тенге, реконструкция и техническое перевооружение на сумму 171,5 млн. тенге, приобретение новой техники на сумму 3,4 млн. тенге, проектные работы на сумму 23,2 млн. тенге.

(Окончание на 2-й стр.)

Читайте в номере!



Тепло
счёт любит

стр. 3.



Единство
мнений

стр. 4-5.



Лучшая служба
охраны труда -
в АТП АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»!

стр. 7.

ОДНОЙ СТРОКОЙ

Казахстан в 2013 году закупил 884,2 млн.

кВт·ч электроэнергии, в том числе: из России — 510 млн. кВт·ч (без объемов

балансирующего рынка), из

Кыргызстана — 374,2 млн. кВт·ч. Этому говорится в отчете акционерного общества KEGOC, опубликованном на сайте компании.

Электроэнергия закупалась по межправительственной договоренности в вегетационный период (с 1 апреля до 1 октября).

Как сообщали в ОАО «Электрические станции», в РК было экспортировано около 350 млн. кВт·ч электроэнергии приблизительно на \$15 млн.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Это обстоятельство позволяет не только повысить надежность работы, но и осуществлять более корректный и точный сбор показаний с приборов учета у потребителей, что снижает вероятность ошибок при расчете начисления оплаты электроэнергии. Сигнал от прибора учета передается на УСПД в КТПН 10-0,4 кВ, а затем с УСПД транслируется на центральный сервер, где информация о потребителе, электроэнергии, заносится в систему и начисляется оплата за потребление электроэнергии.

Далее делегация проследовала к

подстанции 10 кВ ПС 35/10кВ «Газораздатка», расположенной на пере-

- За среднесрочный период 2012-2013 гг. в рамках инвестиционной программы «Строительство, реконструкция и модернизация основных средств» предприятием было освоено 1 604,668 млн. тенге

сечении ул. М. Аузова-Объездная, дорога «Гелевые кусты». Здесь энергетики продемонстрировали современное оборудование, смонтированное в обновленном блочно-модульном здании. При реконструкции подстанции осуществлена замена на масляных выключателей 10 кВ на вакуумные выключатели 10кВ марки

выставлений счетов потребителям, но и осуществлять контроль за режимами работ оборудования, а также управление данным оборудованием от компьютера (режим дистанционного управления). Сумма затрат на реконструкцию подстанции составила 811,161 млн. тенге.

Завершающим объектом пресс-тура стала модернизированная КТПН 10/0,4 кВ № 228 на пересечении улиц Панфилова-Побелянского. Для недопущения возникновения случаев технологических нарушений и снижения риска ограничения электроснабжения потребителей было принято решение по замене старой трансформаторной подстанции на КТПН 10/0,4 кВ. Всего предприятием было приобретено 4 КТПН 10-0,4 кВ в сумме 10,674 млн. тенге, которые были смонтированы в Работочем поселке г. Петропавловска. В



BBITEL с микропроцессорами релейной защиты РС83-2А. Дополнительно с заменой силового оборудования здесь выполнена установка системы АСКУЭ, что позволяет не только фиксировать показания приборов учета и перенаправлять их на компьютер оператора для последующих

новых КТПН установлены модернизированные ячейки КСО-366, панели ЩО-70, установлен групповой учет электроэнергии. Затраты на реконструкцию данной КТПН составили 2,691 млн. тенге.

«Эффективность работы электросетевой компании важна как для по-



- В 2014 году энергетики приступили к реализации инвестиционной программы, утвержденной на среднесрочный период 2014-2015 гг. с объемом вложений 2150,05 млн. тенге, в том числе, на 2014 год - 1050,05 млн. тенге. Приоритетными направлениями инвестиционной программы являются мероприятия по энергосбережению в размере 330,05 млн. тенге, в том числе, по внедрению АСКУЭ - 200 млн. тенге. На реконструкцию основных средств планируется на-

пило к реализации инвестиционной программы, утвержденной на среднесрочный период 2014-2015 гг. с объемом вложений 2150,05 млн. тенге, в том числе, на 2014 год - 1050,05 млн. тенге. Приоритетными направлениями инвестиционной программы являются мероприятия по энергосбережению в размере 330,05 млн. тенге, в том числе, по внедрению АСКУЭ - 200 млн. тенге. На реконструкцию основных средств планируется на-

- В период с 2010 в компании были ликвидированы сверхнормативные потери. При этом уровень фактических потерь в 2013г. при плане 13,56 % составил 11,18 %

править 549,8 млн. тенге, на замену устаревшего и вышедшего из строя электрооборудования - 170,2 млн. тенге.



од с 2014 по 2015 годы установка счетчиков будет произведена 538 многоэтажных жилых домах. Стоит

ДИАЛОГ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Фактическое освоение средств за 5 месяцев 2014 года составило 3,7

- При подготовке к отопительному сезону 2013-2014 гг. всего в г. Петропавловске оформлено акты готовности 38% объектов теплопотребления, провели опрессовку и промывку внутренней системы отопления 60% объектов

млн. тенге. В рамках займа ЕБРР в 2014 году планируется выполнить

реконструкцию тепломагистрали №2 по ул. Абая от камеры ТК-2-23 (пересечение ул. 314 Стр. Дивизии и ул. Абая) до камеры ТК-2-31 (пересечение ул. Егемен Казахстан и ул. Абая) протяженностью 1,8 км с применением предварительно изолированной пенополиуретаном трубы на сумму 495 млн. тенге. Работы на данном участке тепловой сети уже ведутся.

В ходе Круглого стола говорили и о подготовке объектов теплопотребления г. Петропавловска к предстоящему отопительному сезону.

Ведь от того, насколько хорошо потребители готовят свои дома к зиме, во многом зависит качество теп-

- Для того чтобы снизить процент износа тепловых сетей г. Петропавловска, специалистами ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» в 2013 году были выполнены мероприятия Инвестиционной программы на сумму 70 млн. тенге

поснабжения. Так, при подготовке к отопительному сезону 2013-2014 гг. всего в г. Петропавловске оформлено акты готовности 38% объектов теплопотребления, провели опрессовку и промывку внутренней системы ото-

пления 60% объектов. Ежегодно энергетики сталкиваются с проблемой нежелания горожан готовить свои дома к отопительному сезону. На сегодняшний день 92 жилых дома областного центра не проводят никаких подготовительных мероприятий, а в 16 таких домах даже некому вручить предписания по подготовке к предстоящему отопительному сезону. Более того, во многих домах г. Петропавловска жильцами производятся самовольные изменения внутридомовых сетей теплоснабжения без оформления проектной документации, что в значительной степени оказывается на качестве теплоснабжения всего жилого объекта.

Обсудили участники Круглого стола и план развития тепловых сетей на 2014-2020 гг. Энергетики отметили, что анализ технического состояния тепловых сетей показывает, что ежегодно продолжается увеличение морального и технического износа системы теплоснабжения г. Петропавловска. Проводимая ежегодная ремонтная кампания позволяет обеспечивать только текущую надежность режимов энергоснабжения. Для того чтобы обновить давно исчерпавший срок своей службы тепловые сети, ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» совместно с Департаментом Агентства по Регулированию Естественных Монополий по Северо-Казахстанской области разработали план развития тепловых сетей города Петропавловска на период с 2014 по 2020 годы, который основан на реконструкции магистральных и распределительных сетей общей протяженностью 32 км в однотрубном исполнении. Общее финансирование данных реконструкций составляет 9,5 млрд. тенге.

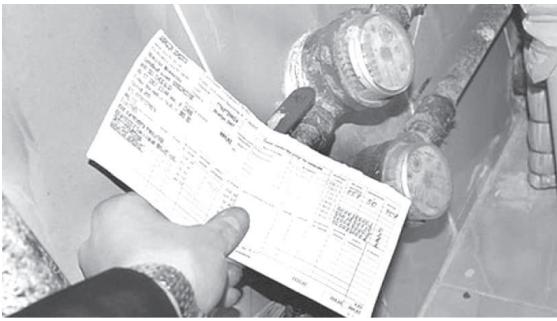
Также на мероприятии была затронута тема установки общедомовых приборов учёта тепловой энергии. По словам генерального директора ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Куандыка Кенесбаева за пери-

- ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» совместно с Департаментом Агентства по Регулированию Естественных Монополий по Северо-Казахстанской области разработали план развития тепловых сетей города Петропавловска на период с 2014 по 2020 годы, который основан на реконструкции магистральных и распределительных сетей общей протяженностью 32 км в однотрубном исполнении. Общее финансирование данных реконструкций составляет 9,5 млрд. тенге

отметить, что в настоящее время рассматривается вопрос введения дифференцированного тарифа на тепловую энергию, который призван стимулировать население к установке общедомовых приборов учёта тепловой энергии.



ПО СЛЕДАМ ПУБЛИКАЦИЙ



Для того чтобы убедиться в загадочном равнодушии населения областного центра к тепловым счётчикам, достаточно обратиться к цифрам. На сегодняшний день в г. Петропавловске приборы учёта установлены всего лишь на 30% жилых домов, а это 319 домов из 1041. Из них в счёт не берётся 180 домов из-за отсутствия технических возможностей к установке измерительных приборов. Таким образом, на данный момент находятся в установке тепловых счётчиков без малого 542 жилых объекта. Вместе с тем, очевидная польза и финансовая выгода от установки такого прибора давно доказана. Опять же – цифрами! К примеру, средний тариф на отопление за отопительный период 2013-2014 гг. для жильцов г. Петропавловска, установленных приборы учёта тепловой энергии, составил 62,99 тенге/м². Для жильцов, которые обзавелись прибором совсем недавно и хорошо подготовили свои дома к отопительному сезону, средний тариф составил 68,3 тенге/м² (см. таблицу).

Жилые дома, на которых были установлены ОД ПУТЭ в летний период до начала отопительного сезона 2013-2014 гг.

№ п/п	Адрес	Этажность	Площадь	тариф отопление (общий сколько май)	тариф гвс (средний)	Кол-во дней	Начислено по ПУ (отопление)	Начислено по городскому тарифу (отопление)	Оплачено в тенге	Средний тариф отопление тенге/м ² мес.
1	Абя 34 (кв.61-120)	5	3050,71	451,98	460,34	206	1378859,91	1772015,73	-393155,82	71,36
2	Букетова 20	5	2696,00	470,04	462,6	212	1267227,84	1611592,27	-344564,43	67,62
3	Букетова 48	5	2625,90	484,6	451,88	211	1272511,14	1562284,29	-289773,15	70,05
4	Жумабаева 105	5	1990,10	488,2	460,44	213	971566,82	1195236,73	-23669,91	69,91
5	Интернациональная 3	4	2868,60	410,72	457,61	216	1178191,39	1747121,76	-568930,36	58,0
6	КСупашева 53	9	2943,40	544,69	460,42	216	1603240,55	1792678,72	-189438,17	78,47
7	Юбилейная 5н	9	6310,00	458,54	457,38	222	2893387,40	4081522,54	-1188135,14	63,0
ИТОГО			22484,71	469,87	458,67	213,7	10564985,04	13762452,03	-3197466,98	

Если учесть, что во многих городах Республики Казахстан уже действуют дифференцированные тарифы (к примеру, в Атырау – 110,16 тенге/м², в Кошкутау – 91 тенге/м²) для потребителей, не имеющих приборов учёта, то счастливые обладатели счётчиков экономят на теплозаправках как минимум вдвое! В Петропавловске вопрос ввода дифференцированных тарифов на тепло пока что остаётся открытым. Но даже действующий усреднённый тариф для тех, петропавловцев, кто счётчики не имеет, составляет 87,14 тенге/м². В данном случае экономия владельцев счётчиков составляет около 28%, которые, кстати, тоже на дороге не валяются.

Казалось бы, после таких подсчётов статистика фактов установки ОД ПУТЭ должна измениться в сторону увеличения – но, увы! Боз, что называется, и ныне там. Что же мешает петропавловцам обзавестись приборами учёта? Ответ прост – теперь уже стоимость самого счётчика, а если быть полностью откровенными – нежелание устанавливать дорогостоящий прибор учёта на собственные средства.

Действительно, стоит этот чудо-прибор немало – в среднем около 600-700 тысяч тенге вместе с установкой. Можно согласиться с тем, что собрать такую сумму с жильцов дома единовременно довольно таки сложно, а зачастую и совсем невозможно – не каждый согласится выкладывать «книжную» сумму из собственного кармана так, вдруг. Но ведь, никто не заставляет граждан поступать именно так. К примеру,

ТЕПЛО СЧЁТ ЛЮБИТ

На протяжении уже нескольких лет в Казахстане потребителей тепловой энергии призывают к установке общедомовых приборов учёта (ОД ПУТЭ). Этот немаловажный и актуальный на сегодняшний день вопрос поднимают и представители государственных органов, и представители общественности, злободневная тема обсуждается в СМИ и, буквально, в каждом дворе каждого города страны. Дошло до того, что Правительством Республики установка счётчиков была закреплена законом как обязательная процедура. Однако, как это ни странно, казахстанцев данный факт никак не смущает, в частности, в Петропавловске местные жители обзаводиться пресловутыми измерительными приборами, мягко говоря, не спешат.

Уже подсчитано, что в среднем плата с 1 м² для потребителей, которые воспользуются этой схемой, составляет 150 тенге, а если держать в уме четырёхлетний срок выплаты, и того меньше – около 37,5 тенге с квадратного метра жилья. Нетрудно в таком случае вычислить сумму, которую увидит житель, к примеру, стандартной трёхкомнатной квартиры площадью 60 м², в своей ежемесячной платёжной вквитанции помимо начислений за электро- и теплоэнергию. Составит она всего-навсего около 187,5 тенге. Как говорится, не так страшен чёрт, как его малют!

Однако до сих пор многие потребители считают, что даже столь скромную сумму (за реально приемлемую возможность экономить собственные средства!) должны компенсировать государству никто иные, как... монополисты! Которые, кстати, если разобраться, в данной кампании по установке приборов учёта вообще являются посредниками. Так, в статье «Счётчик преткновения» (областная газета «Неделя

коммунальных услуг (товаров, работ) в соответствии с договорами, заключенными с потребителями. В то же время, наряду с нормой, обязывающей субъектов естественных монополий приобретать и устанавливать приборы учёта регулируемых коммунальных услуг (товаров, работ) в соответствии с условиями заключенных договоров, подпунктом 4 статьи 11 Закона предусмотрена обязанность потребителя иметь указанные при-

приобретает и устанавливает потребителю прибор учета регулируемых коммунальных услуг (товаров, работ) в соответствии с договором, заключенным с потребителем. Стоит учесть, что прибор учета регулируемых коммунальных услуг (товаров, работ) переходит в собственность потребителя только после оплаты потребителем Субъекту всей стоимости приобретения и установки данных приборов учета регулируемых коммунальных услуг (товаров, работ).

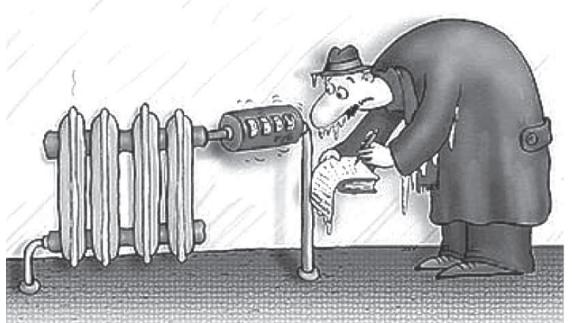
Правила же, к которым обращается г-н Лапшин, всего лишь определяют порядок учета отпуска тепловой энергии и теплоносителя, но не определяют порядок приобретения и установки приборов учета тепловой энергии потребителям. При этом они не противоречат Закону, а также подтверждают постоянность его норм в том, что монополист обязан обеспечить установку приборов учета, не иначе как за счёт потребителя! С тем же, что нормы Закона РК «О естественных монополиях и регулируемых рынках» обладают наивысшей юридической силой, чем нормы Правил, утверждённых Постановлением Правительства, думается, и спорить не стоит.

Кроме того, нельзя не отметить, что в той же газетной публикации затрагивается тема установки индивидуальных приборов учёта тепла в качестве, якобы, лучшей альтернативы общедомовым счётчикам: «... Такая экономия (речь идёт о двойной экономии – прим. автора) может быть достигнута только при установке индивидуальных приборов учёта тепловой энергии в квартирах многоэтажных жилых домов, что позволит потребителю самому регулировать потребление тепла в своей квартире».

(Окончание на 6-й стр.)



боры учета. Более того, в соответствии с подпунктом 1 статьи 10 Закона, потребитель услуг субъекта естественной монополии вправе требовать установки приборов учета, либо самостоятельно приобретать и устанавливать их. В первом случае, в соответствии с подпунктом 2 статьи 11 Закона, потребитель обязан оплачивать приобретение и установку (!) приборов учета регулируемых коммунальных услуг в соответствии с условиями заключенных договоров. Порядок утверждения и взимания платы за приобретение и установку приборов учета регулируемых коммунальных услуг (товаров, работ), утвержденным приказом Председателя Агентства РК по регулированию естественных монополий от 07.08.2006г. №192-Од. В соответствии с пунктами 13,14,15 вышеуказанных Правил субъект (субъект естественной монополии) в платежном документе, предъявляемом потребителю к оплате за регулируемые коммунальные услуги (товары, работы), предусматривает отдельную строку, где отражается плата, согласованная в установленном настоящими Правилами порядке с уполномоченным органом. Субъект





ЕДИНСТВО

20 июня 2014 года в г. Петропавловске на базе АО «СЕВКАЗЭНТЕРГО» состоялся ежегодный 6-й Республиканский Форум ветеранов энергетики Казахстана, организованный по инициативе Совета ветеранов энергетики Казахстанской Электроэнергетической Ассоциации (КЭА). Со всех уголков СНГ и нашей страны на встречу в областном центре Северного Казахстана съехались представители ветеранских организаций энергетической отрасли, без которых немыслимо представить работу современных энергетиков. Во многом благодаря этим людям сегодня в наших домах есть свет, тепло и уют.

Совет ветеранов энергетики Казахстана при КЭА был создан в марте 2009 года. Тогда же было проведено первое заседание ветеранов отрасли в Павлодаре. С тех пор подобные встречи стали доброй традицией. В дальнейшем сборы опытных энергетиков организовывались ежегодно в Караганде, Усть-Каменогорске, Акмолинской области. В 2013 году съезд ветеранов энергетики Казахстана преобразован в формат форума, который прошёл на базе Экибастузской ГРЭС. Теперь те, за чьими плечами не одно десятилетие трудового стажа в энергетике, посетили землю Северного Казахстана.

Стоит отметить, что из года в год участники форума собираются для того, чтобы внести посильную лепту в развитие отрасли страны и найти пути решения возникших в энергетическом секторе проблем. По итогам форума со-

ставляется резолюция участни-

вительства Республики Казахстан, которая направляется в пра-



тонников, электрических и тепловых сетей, а также строительство новых энергообъектов, развитие атомной энергетики и возобновляемых источников энергии. Всё это не представляется возможным без создания единого органа, курирующего энергетику. К сожалению, сегодня вопросами развития электроэнергетики не обходимо разработать новую долгосрочную программу развития отрасли до 2030 года. На сегодняшний день мы имеем в качестве основной проблемы высокий уровень износа оборудования энергетических объектов, также наблюдается рост негативного воздействия на окружающую среду, напротив, резервных мощностей, совместные водно-энергетические проблемы со странами Центральной Азии. Решить проблемы успешно действует уже давно.

«Можно ли при такой разработанности системы управления обеспечить принятие правильных и взвешенных решений по комплексному развитию отрасли, защиты стратегических задач и принципов, качественную разработку и согласование долгосрочного плана развития электроэнергетики республики? Все эти задачи в силу инерционности решаются самостоятельными министерствами энергетики. Ветераны энергетики Казахстана проявляют тревогу и озабоченность сегодняшним состоянием управления энергетической отраслью, и обращаются к Президенту Республики Казахстан с вопросом о создании единого министерства, которое занималось бы развитием энергетического сектора Республики Казахстан. К примеру, в России, Киргизии и на Украине подобное ведомство успешно действует уже давно.

Безусловно, решительный шаг к созданию обособленного министерства одной из самых важных отраслей экономики страны



«Требуется чётко определить приоритеты развития электроэнергетической отрасли страны. При этом, в силу инерционности развития электроэнергетики, необходимо разработать новую долгосрочную программу развития отрасли до 2030 года. На сегодняшний день мы имеем в качестве основной проблемы высокий уровень износа оборудования энергетических объектов, также наблюдается рост негативного воздействия на окружающую среду, напротив, резервных мощностей, совместные водно-энергетические проблемы со странами Центральной Азии. Решить проблемы успешно действует уже давно.

«Можно ли при такой разработанности системы управления обеспечить принятие правиль-



МНЕНИЙ

направлявшаяся уже давно. Ежегодно в Казахстане рост потребления электрической энергии в среднем составляет 4-5%. Только в 2013 году потребление электроэнергии в республике составило 91,44 млрд кВт·ч, а производство – 90,24 млрд кВт·ч. При этом стоит учитывать, что с каждым годом потребность в элек-

тической энергии растёт быстрее, чем производство. Поэтому предложение ветеранов энергетики о создании министерства стало более чем актуальным.

Помимо основной миссии – заключения резолюции, форум ветеранов энергетики – это полезный обмен опытом. «Наша цель, как ветеранов энергетики, общение между собой, обмен мнениями о будущем развития энергетики и ассоциации Северо-Казахстанской области Ерда Султанова, – отметил Юрий Янкин, звание «Ардагер энергетиков» («Ветеран энергетики») присвоено Вячеславу Бабакову, Альбине Бельтюковой, Борису Уштанты, Михаилу Цельху, Сергею Старикову, Анатолию Семидикову, Лидии Луканиной и Юрию Савонину, Людмиле Фомичевой. Кроме того, для многих ветеранов энергетики были предусмотрены почетные грамоты Казахстанской Электроэнергетической Ассоциации и звания Северо-Казахстанской области Ерда Султанова. Ольга Нагорная, благодарственным письмами Председателя Правления АО «СЕВКАЗЭНТЕРГО» Едилы Коневовой за весомый вклад в развитие ветеранского движения энергетиков Северного Казахстана были награждены Председатель Совета ветеранов АО «СК РЭК» Александр Липовой, Председатель Совета ветеранов Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНТЕРГО» Коздыш Нурпесов, а также Валентин Кравец.

В целом, как отмечают сами участники форума, встреча ветеранов энергетики на земле Северного Казахстана прошла продуктивно и увлекательно. После и реконструкции электроэнергетического оборудования с внедрением новейших технологических процессов в производство. «Корпорация тратит много усилий и средств на модернизацию и обновление объектов энергетики Северного Казахстана. Благодаря помощи государства в виде предельных тарифов, заёмных средств, мы постепенно оснащаем наши предприятия новым турбинным и котельным оборудованием, тем самым увеличивая мощность и надёжность Петропавловской ТЭЦ-2, на протяжении многих лет ведётся работа по снижению износа и минимизации потерь на электрических и тепловых сетях области и города. Вместе с тем мы не забываем и об улучшении экологических показателей», – отметил Вице-Президент по производству АО «ЦАЭК» Олег Перфильев.



ранов энергетики на земле Северного Казахстана прошла продуктивную и увлекательную программу по модернизации и реконструкции электроэнер-



гической отрасли. На выставке представлена масштабная инвестиционная программа по модернизации и реконструкции электроэнергетики на земле Северного Казахстана. Благодаря постепенному оснащению наших предприятий новым турбинным и котельным оборудованием, тем самым увеличивая мощность и надёжность Петропавловской ТЭЦ-2, на протяжении многих лет ведётся работа по снижению износа и минимизации потерь на электрических и тепловых сетях области и города. Вместе с тем мы не забываем и об улучшении экологических показателей», – отметил Вице-Президент по производству АО «ЦАЭК» Олег Перфильев.




ПО СЛЕДАМ ПУБЛИКАЦИЙ


Советник акима г. Петропавловска, известный общественный деятель Анатолий МИШИН

(Окончание. Начало на 3 стр.)

Ранее в поддержку этой сомнительной точки зрения в статье «Извиняю об общедомовых приборах учёта» (городская газета «Проспект СК» от 13.06.2014) уже высказывался ещё один член Экспертного совета при департаменте Агентства РК по регулированию естественных монополий СКО, тоже житель Петропавловска, Геннадий ЕГОРОВ: «...На мой взгляд, общедомовые приборы учёта тепла нужны и выгодны монополистам. Нам же – потребителям – выгодны индивидуальные, т. е. квартирные счётчики-регуляторы тепла. Именно они позволят по желанию увеличивать или ограничивать в определённых пределах потребление тепловой энергии, индивидуальные приборы будут в большей степени способствовать не только энергосбережению, но и сбережению наших с вами денежных средств...»

Действительно, индивидуальные приборы учёта тепловой энергии – вещь полезная и эффективная. Но насколько она применима в наших условиях, конкретно – в Петропавловске (да и в Республике Казахстан в целом)? И в чём, собственно говоря, заключается выгода монополистов по мнению автора? Вот что думает по этому поводу советник акима г. Петропавловска, известный общественный деятель Анатолий МИШИН (публикация «Арифметика для потребителя» в областной газете «Н

ТЕПЛО СЧЁТ ЛЮБИТ

деля СК» от 18.07.2014, №29): «... в Реестре средств измерения РК никаких индивидуальных счётчиков тепла не зарегистрировано. Даже если будут, то это чрезвычайно дорогое удовольствие. Например, у меня в квартире пять стояков, значит, мне нужно пять счётчиков поставить и все затраты нести самому! А самое главное – установка индивидуальных приборов учёта тепла технически очень сложна, практически невозможна в старых многоэтажных домах. Сначала там нужно провести реконструкцию отопительной системы квартиры с организацией отдельного ввода от общедомовой системы теплос-

тавленияся общий прибор учёта тепла. Ведь за обогрев мест общего пользования также должен кто-то платить...» Что же касается минимум выгоды монополиста, то советник акима говорит по этому поводу следующее: «... Если вы спросите, кому выгодна установка счётчиков (общедомовых – прим. автора), то я отвечу, что монополисту – нет. В этом году объём потребления тепла упал примерно на 8%. Дальше этот показатель будет ещё скращаться. Приборы учёта тепловой энергии выгодны исключительно потребителям, поскольку они позволяют возможность оплачивать только реально потреблённое тепло...»

Совершенно чётко и по делу обозначенная ситуация с установкой приборов учёта тепла в целом по Республике в статье «Лебедь, рак да щука» (республиканская газета «Литер» от 16.07.2014, автор – Алексей Храмков): «...Общедомовые пункты учёта тепла (ОПУ) за последние пять лет удалось обеспечить всего лишь пятую часть многоэтажных домов. При этом в соответствии с программой «Энергосбережение» целевой индикатор предполагает, что уже в 2013 году ОПУ должны стоять в 56 процен-

тах домов. Приходится констатировать, что счётчики эти особо не нужны государству, монополистам – невыгодны, а населению – «до лампочки»... Государству ОПУ необходим как стратегический инструмент для контроля расходования энергоресурсов. В частности, отвественное отношение собственников к энергопотреблению позволит значительно улучшить показатели энергоемкости экономики. То есть, если принимать во внимание то, что каждая гигакалория или киловатт имеют свою ценность, их экономия позволит создать отечественную продукцию более конкурентоспособной... монополисту выгоднее, чтобы мы потребляли больше, а счётчики им совсем не к месту».

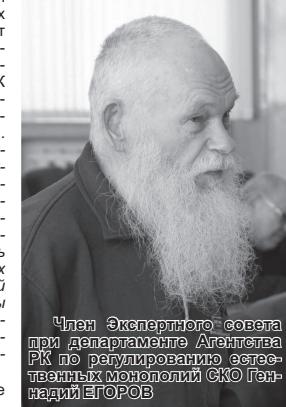
Вот и пойди, разберись, кто же прав в этой бесконечной веренице мнений и пересудов. Можно себе представить, что творится в голове рядового потребителя!

Вместе с тем, на протяжении всего повествования мы говорили только лишь о том, будут ли общедомовые приборы учёта полезны для потребителя (выяснили – без сомнения будут полезны!). Но, помимо того, что счётчики призваны экономить средства простых граждан, они также положительно скажутся на экономике страны.

Так, в интервью республиканской газете «Казахстанская Правда» (статья «О «Доступном жилье»: У нас либеральный подход к формированию очередей» от 17.07.2014, автор – Даня Саудегерова) министр регионального развития Республики Казахстан Болат Жамишев отметил: «...Государство заинтересовано в том, чтобы население активно участвовало в этой программе (имеется в виду механизм лизинга – прим. автора). По одной простой причине: потеря тепла в жилом секторе очень высокие – их уменьшение скратит потребность в строительстве дополнительных энергогоризонтов мощностей, позволит строить дополнительное

жилье. И это, безусловно, выгодно самим жильцам, им меньше придется платить. Плюс стимулирование проводится еще за счет установки дифференцированных тарифов...».

Добавим сюда же и экономию топлива на энергопроизводящих пред-



Член Экспертного совета при департаменте Агентства РК по регулированию естественных монополий СКО Геннадий ЕГОРОВ

нажения. Представьте, что в стоквартирном доме каждый хозяин захочет сделать такую реконструкцию с организацией индивидуального ввода? Это приведёт к нарушению в работе инженерных систем и разбалансировке систем отопления дома... Те, кто ратуют за индивидуальные ПУ, ссылаются на опыт европейских стран. При этом они забывают, что там сначала на многоквартирный дом

Председатель правления АО «Казахстанский центр модернизации и развития ЖКХ» Анатолий ШАРАУПА



Член Экспертного совета при департаменте Агентства РК по регулированию естественных монополий СКО Владимир ЛАПШИН

приятиях и улучшение экологической ситуации (ведь, чем меньше будет сожжено угля на станции, тем меньше вредных веществ попадёт в атмосферу). В общем и целом, говоря словами одиозного Коровьева (Фагота), колоритного персонажа из романа Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита», «...времени пение берет самую малость, а пользы от этого пения, между прочим, целый вагон...» Так и в нашей истории всё просто – установки приборов учёта и экономь, да, к тому же, и пользу государству приноси..

К слову сказать, приборы учёта казахстанцы, хотя они этого и нет, должны установить на собственные деньги до конца 2014 года согласно поручению Президента Нурсултана Назарбаева. В любом случае, выбор – ставить или не ставить общедомовой тепловой счётчик – остаётся за простым потребителем. Хочется верить, что выбор этот будет основан назвешенных решениях и с пониманием всех без исключения нюансов данного предприятия.

УПРАВЛЯТЬ РИСКАМИ - ЗАДАЧА ИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ!



С целью актуализации Реестра рисков в период с 14 по 16 июля 2014 года Департаментом риск-менеджмента (ДРМ) АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» и Управлением риск-менеджмента (УРМ) «СЕВКАЗЭНЕРГО» были проведены коммуникационные сессии с сотрудниками предприятий группы «СЕВКАЗЭНЕРГО».

Ежегодные мероприятия по пересмотру Реестра рисков были начаты с проведения обучения тренинга, за которым последовало интервью с экспертами. Во время тренинга Директор ДРМ АО «ЦАЭК» Айжан Станбаева рассказала в целом о необходимости использования и внедрения системы управления рисками и системы внутреннего контроля, которые направлены на обеспечение достижения стратегических целей Компании.

«Процесс управления рисками начинается при разработке стратегии, затрагивает всю деятельность Компании и направлен на контроль того, что бы обеспечивалась разумная гарантия достижения целей Компании», - отметила Айжан Станбаева.

Очередным шагом в совершенствова-

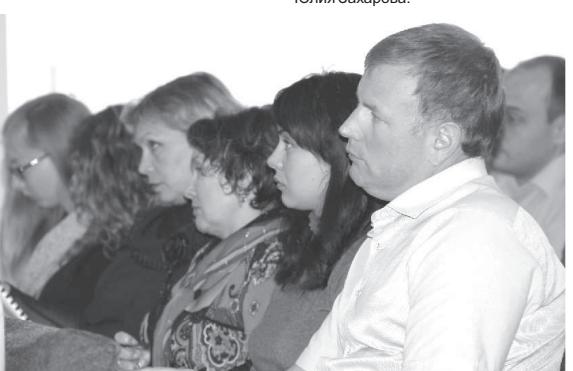
нии системы управления рисками, которым поделилась на тренинге директор ДРМ АО «ЦАЭК», стала разработка и внедрение ключевых индикаторов рисков.

В текущем году сотрудниками УРМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» при содействии ДРМ АО «ЦАЭК» была разработана Методология разработки Ключевых индикаторов рисков для совершенствования системы управления рисками, которая доступна для всеобщего пользования на внутреннем сайте Компании.

«Ключевые индикаторы рисков являются индикаторами, которые используют предприятие для получения раннего сигнала об увеличении вероятности реализации риска в различных областях своей деятельности», - отметил начальник Управления риск-

информированы об актуальных проблемах и их последствиях. По итогам актуализации Реестра также наполняется мероприятиями по управлению рисками. В дальнейшем каждый владелец риска сможет использовать данный документ для предотвращения негативных событий, возможных в Компании.

«Реестр рисков – это один из инструментов по управлению рисками, который наше подразделение предоставляет владельцам рисков. Ведь управлять рисками – это задача как раз владельцев рисков, в то время, как УРМ обеспечивает консультационную и методологическую помощь структурным подразделениям предприятия, группе «СЕВКАЗЭНЕРГО» при идентификации, оценке, управлению рисками», - пояснила ведущий специалист Управления риск-менеджмента АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Юлия Захарова.



ЛУЧШАЯ СЛУЖБА ОХРАНЫ ТРУДА – В АТП АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»!

Алексей ГРИБАНОВ,
ведущий инженер по ТБ и ОТ АТП АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»



А точнее – о службе техники безопасности и охраны труда АТП АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Благо, что и по-



вод для рассказа выпал более чем достойный. По итогам конкурса среди аналогичных служб предприятий г. Петропавловска лучшей службой охраны труда по итогам деятельности в 2013 году стала служба ТБ и ОТ АТП АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». О том, как представители автотранспортного предприятия добились такого успеха, и в целом о том, что делается на предприятиях, чтобы труд работников был безопасным, нам подробно рассказал ведущий инженер по технике безопасности и охране труда АТП АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Алексей Грибанов.

- Алексей Викторович, расскажите о том, чем занимается ваша служба?

- Основная задача службы техники безопасности и охраны труда заключается в том, чтобы труд каждого из сотрудников нашего предприятия был защищён от возможных опасностей и рисков, связанных с непос-

редственной профессиональной деятельностью. Работники должны чувствовать нашу заботу об их здоровье и жизни. Для этого мы проводим огромную работу – разъясняем, обучаем, контролируем. Ведь, степень ответственности за каждого сотрудника предприятия очень высока. И мы должны сделать так, чтобы специалисты осознавали эту ответственность!

- Что делается на предприятии для того, чтобы обезопасить труд работников?

- Все сотрудники предприятия в полной мере обеспечиваются средствами индивидуальной защиты по условиям труда. Выдаётся молодому персоналу, занятому на работах с вредными условиями труда. Своевременно проводится аттестация рабочих мест предприятия. Мы с предельным вниманием относимся к состоянию здоровья работников. Поэтому ежегодно составляется график медицинских осмотров сотрудников предприятия, согласно которому каждый состоит на медицинском контроле.

- Какие условия создаются предприятием для полноценного труда сотрудников?

- В боксах автоколонн предусмотрена раздевалка с отделениями для личной и рабочей одежды, тёплые туалеты, душевые помещения. На рабочих местах находятся средства защиты (очки, перчатки, прорезиненные фартуки). Здесь же вывешены отпечатанные инструкции по технике безопасности и инструкции по работе с оборудованием. Работа производится в режиме пятидневной рабочей недели. В каждой автоколонне есть свой механик, который следит не только за соблюдением выезда автотранспорта в линию, но и за соблюдением требований охраны труда.

- А как обстоит дело с обучением персонала технике безопасности?

- Регулярно преподавателями спе-

циализированного центра проводится подготовка персонала по вопросам промышленной безопасности. Внедряется система современного обучения с использованием современной аудио- видеотехники. Со всеми вновь поступившими работниками предприятия мною лично проводится вводный инструктаж, на котором рассказывается о предприятии, регламент работы на предприятии, соблюдении порядка и дисциплины, соблюдении пожарной безопасности, общих требований техники безопасности и т. д. Инструктаж на рабочем месте проводится начальниками автоколонн, механиками один раз в полугодие. С этой целью разработаны и утверждены все необходимые инструкции. Начальники колонн и механики в своих подразделениях осуществляют контроль за состоянием охраны труда, применением средств защиты, обращают внимание на приёмы работы. Ежегодно, в соответствии с Трудовым Кодексом, проводится обучение рабочих по утверждённой программе и проверка знаний техники безопасности с составлением акта проверки.

Есть у нас и кабинет по охране труда, который оснащён необходимыми плакатами, инструкциями, стендом, проектором. В целом, при всех автоколоннах есть комнаты для проведения инструктажа, наглядная агитация, информационные плакаты. От профсоюзной организации выделен внештатный инспектор по охране труда, который регулярно проводит осмотр рабочих мест, инструмента и приспособлений, работает в контакте с руководителями подразделений и инженером по охране труда. Все замечания и недостатки устраняются на месте. По отдельным недостаткам выписываются предписания, в которых оговаривается срок выполнения.

Стоит отметить, что в 2009 году приказом по предприятию в целях снижения воздействия опасных и

дорогой читатель! Так повелось, что в нашей газете «Энергетик СК» привычными и традиционными за большое количество выпущенных номеров стали истории о деятельности и коллективах работников предприятий, которые напрямую связаны с энергетикой, составляют основу отрасли в Северо-Казахстанской области и г. Петропавловске. Это – сердце энергетики Северного Казахстана Петропавловская ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», энергопредприятия АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» и ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», а также энергосбытовая компания ТОО «Севказэнергосбыт». Вместе с тем, все мы знаем, что есть среди нас и те, кто на первый взгляд к энергетике отношение имеют посредственное, однако, дело их во многом является важной составляющей общего цикла снабжения североказахстанцев такими нужными электричеством и теплом! Эти люди, зачастую несправедливо, остаются на заднем плане, всё их основное время проходит за баранкой автомобиля, но благодаря им обеспечивается мобильность и оснащённость транспортом всех звеньев крупнейшей в регионе компании АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Это – работники Автотранспортного предприятия АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»! И сегодня речь в нашей публикации пойдёт именно о них.

Участие в соревнованиях среди коллективах предприятий г. Петропавловска



вредных производственных факторов и рисков внедрена система управления охраной труда.

- По всему видно, что предприятие очень серьёзно подходит к вопросам безопасности своего персонала. Ваше самое высокое достижение за все годы деятельности службы?

- По итогам 2013 года в Северо-Казахстанской области служба охраны труда, Автотранспортного предприятия АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» признана лучшей среди 239 промыш-

ленных предприятий, в очередной раз показав добросовестное отношение руководства и персонала предприятия к вопросам безопасности и охраны труда. Хотя, в 2011 году мы также были лучшими. Это хорошее подспорье для дальнейшей деятельности службы, как нам кажется.

Также в 2014 предприятие участвовало в республиканском конкурсе «СЕНИМ» и получило диплом.

- Спасибо за интересную беседу, Александр Викторович!

СПРАВКА:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Автотранспортное предприятие СевКазЭнерго» расположено в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области. Общая площадь территории составляет 4,6 гектара. Предприятие занимается предоставлением услуг специализированного автотранспорта. Общая численность сотрудников предприятия составляет 480 человек. Руководит предприятием Ерлан Ерболатович Мустафин. Основной предприятия являются автоколонны. Общее количество автоколонн – 3, количество подразделений – 11. При автоколоннах существуют ремонтные боксы со сварочными, моторными, агрегатными участками и цехом топливной аппаратуры. Деятельность цехов и служб построена так, чтобы обеспечить бесперебойную работу автоколонн.

Экскаваторы на объекте:
обучение проведено!



Аварийная бригада на ЧС



Доставка заказчику
оборудования на подстанцию





И грустно, и весело одновременно было ребятам на своём последнем торжественном мероприятии в стенах родной и любимой школы – выпускном балу! Лёгкое волнение, шелест платьев, ослепительные улыбки, крепкие рукопожатия и счастливые взгляды – всё смешалось в этот вечер в областной школе-интернате для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Позади – такие привычные и родные школьные годы, впереди – целая жизнь, полная сюрпризов и неожиданностей! И, несмотря ни на что, всегда рядом в любую минуту – дорогие и близкие сердцу шефы – АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»!

Именно с этого незабываемого бала и начинается для выпускников дорога в жизнь. Для кого-то она будет лёгкой и непринуждённой, для кого-то – тернистой и трудной. Но, в

любом случае, рано или поздноступить на неё приходится каждому без исключения. Пробил час и для семи членов семьи «Жүлдыздар»! И, конечно же, упустить шанс поздравить

с этим знаменательным событием своих подшефных энергетики не могли!

На импровизированную сцену актового зала детского дома поднялись

и. о. Председателя Правления АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Алла Язовская, начальник управления по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Светлана Овчинникова и лидер про-

С ЗАБОТОЙ О ДЕТЯХ

Лето – пора детского отдыха! Когда ещё можно здорово отдохнуть, весело и интересно провести время в компании сверстников, обрести новых друзей и на время забыть, что такое домашние задания, если не в это прекрасное время года?! Для того чтобы каникулы проходили с максимальной пользой, профсоюзный комитет АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» ежегодно организует для детей работников предприятия оздоровительный отдых в лучших детских лагерях области.

Стоимость одной путёвки для ребёнка в городском лагере составляет 17 тыс. тенге, в сельском – варьируется от 10 до 14 тыс. тенге. По добре традиции профсоюзный комитет электросетевой компании, в соответствии с коллективным договором, оплачивает 40% от стоимости путёвки, еще 40% вносит работодатель, так что самим родителям остается добавить только пятую часть средств, чтобы их чада смогли провести целых 12 дней в комфортных условиях вдали от дома.

«В текущем году у детей энергетиков есть возможность на протяжении трёх сезонов отдохнуть в таких лагерях, как «Берёзка» и «Достык» (г. Петропавловск), а также в лагерях «Дюна», «Окжетпес», «Родник» и «Лесная поляна» (Северо-Казахстанская область). Всего в 2014 году нами было приобретено 65 путёвок на сумму более 1 млн. тенге. Более того, абсо-

лютно бесплатно мы предоставляем путёвки детям из малообеспеченных семей – они отдохивают исключительно на средства предприятия и профсоюза», – рассказывает председатель профсоюзной организации АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Наталья Гриднева.

Страна отметила, что всем в АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» работает 1200 сотрудников, из которых около 800 детей. Кроме организации летнего отдыха детей работников компании и других детских праздников, профсоюзный комитет обеспечивает экскурсионные поездки энергетиков в столицу Республики Казахстан г. Астану, а также проявляет заботу и внимание к своим ветеранам, которым на предприятиях более 300 человек.



ОТСТОЯЛИ ЧЕМПИОНСТВО!

Второй раз к ряду туристы АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» становятся чемпионами в проводимых ежегодно соревнованиях по технике пешеходного туризма среди предприятий г. Петропавловска в рамках спартакиады «Денсаулык». Единожды отличившись в прошлом сезоне, энергетики, по всей видимости, всерьёз решили доказать, что подобраться к заслуженному лидерству в этой спортивной дисциплине оппонентам будет не так уж и просто!

Спортсмены Петропавловского отделения ЮУЖД и АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ», бессменные и самые главные конкуренты, проявили настоящий спортивный азарт и интерес, однако обойти энергетиков в гонке за первое место так и не смогли – железнодорожники оказались вторыми, а связисты – третьими.

Как и всегда, на традиционном туристическом слёте любителей спортивного ориентирования (а по совместительству и почитателей жиз-

ни в палатках под открытым небом, песен у костра и незабываемых видов природы) ждала насыщенная трёхдневная соревновательная программа: разжигание огня и установка палатки, кросс-поход, «Поляна знаний» и, конечно же, «Полоса препятствий». В перерывах между основными этапами турнира участники испытывали и свой творческий потенциал – конкурсы на лучшую туристическую песню, самый красивый фотостенд и самое вкусное по-

ходное блюдо – это то, к чему уже привыкли на этом интереснейшем мероприятии.

Конечно же, для того чтобы показать высокие результаты в технике пешеходного туризма, спортсмены проводят предтурнирные тренировки, в которых оттачиваются необходимые навыки и мастерство. И в этом плане нескажанно повезло энергетикам – ведь в составе их команды есть настоящие лидеры: турист со стажем и просто замечательный че-

ловек – Александр Трушников, который всё знает об узлах, азимуте и прочих туристических тонкостях, а также её капитан Денис Пальянов. Туристы АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» знают, что Александр и Денис сделают всё, чтобы команда победила! Кстати, слово «команда» в данном случае здесь употребляется не случайно! По-настоящему сплочённый, дружный и целеустремлённый коллектив энергетиков – это, наверное, и есть самый главный залог успеш-

ных выступлений в последние годы.

По итогам внутренних соревнований среди предприятий АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», прошедших недавно спустя после городских, в упорной и напряжённой борьбе победила команда Петропавловской ТЭЦ-2, на втором месте – автотранспортное предприятие, а замкнули тройку призёров – туристы АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

**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)

Отпечатано в ТОО «Издательство «Северный Казахстан»,
ул. Кошукова, 5.